

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научная библиотека

К 100-летию университета



**ТРУДЫ УЧЕНЫХ
ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
1916–2015 гг.**

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Библиографический указатель



Пермь 2016

УДК 378.4(470.53).096:54(01)
ББК 74.58(2Рос-4Перм)+91.9:24
Т 78

Составитель: М. В. Пирожкова, И. К. Трубина

Т 78 **Труды** ученых Пермского университета (1916–2015 гг.). Химический факультет [Электронный ресурс]: библиогр. указатель / сост. М. В. Пирожкова, И. К. Трубина; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Электрон. дан. – Пермь, 2016. – 5 Мб. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – *Систем. требования*: процессор Intel Pentium, 1,3 ГГц; 40 Мб HDD; 256 Мб RAM; операц. система Windows 98 и выше; рекоменд. разрешение 1024x576; CD-ROM или DVD-ROM; ПО для чтения документов в формате *pdf.– Загл. с этикетки диска.

ISBN 978-5-7944-2723-3

Издание содержит перечень публикаций профессорско-преподавательского состава химического факультета за 94 года (1920–2015 гг.).

Предназначено для специалистов в области химических наук и всех, кто интересуется историей химического факультета ПГНИУ.

УДК 378.4(470.53).096:54(01)
ББК 74.58(2Рос-4Перм)+91.9:24

Рекомендовано к выпуску комиссией по издательской деятельности к 100-летию Пермского государственного национального исследовательского университета

ISBN 978-5-7944-2723-3

© Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2016

© Пирожкова М. В., Трубина И. К.,
составление, 2016

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Предлагаемое издание входит в серию библиографических указателей «Труды ученых Пермского университета (1916–2015)», подготовленных к 100-летию вуза. Исследователи и преподаватели Пермского университета внесли большой вклад в становление высшего образования и развитие науки на Урале. Целью создания указателя является максимально полное отражение сведений о научном наследии ученых университета. В указателе учтены печатные и электронные публикации за 1916–2015 гг. Каждый выпуск этой серии дает представление о направлениях научных исследований представленного факультета, а также содержит данные об объеме вышедших работ.

При составлении указателя использовалась информация из оцифрованных и распознанных библиографических изданий, выпущенных ранее, таких как «Библиографический указатель научных работ сотрудников ПГУ (1916–1965 гг.)», серия библиографических пособий «Печатные труды сотрудников Пермского университета (1966–1985)». Ряд тематических сборников в этих указателях приведен под заглавием с перечислением фамилий авторов без полного аналитического описания публикации. Сведения о публикациях (или трудах) с 1986 г. взяты из отчетов о научно-исследовательской деятельности факультетов и научных подразделений университета, проверенных *de visu*, и списков публикаций, предоставленных в библиотеку отдельными преподавателями и научными сотрудниками.

В указатель включены книги, статьи из журналов и газет, продолжающихся изданий и сборников, тезисы докладов и сообщений на конференциях, депонированные рукописи, написанные в период работы авторов в университете. Не отражены авторефераты диссертаций, диссертации, методические рекомендации для лекционных и практических занятий, указания к выполнению курсовых и дипломных работ, учебно-методические комплексы и учебные программы по различным дисциплинам, работы, напечатанные на ротапринте.

Материал в указателе сгруппирован по годам, публикации, относящиеся к одному году, выстроены в алфавитном порядке.

Указатель подготовлен в соответствии с действующим ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления».

Осуществить поиск работ отдельного автора за учетный период возможно с помощью комбинации клавиш Ctrl + F.

Настоящее издание содержит перечень научных работ профессорско-преподавательского состава химического факультета за 94 года (1920–2015 гг.).

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

1920

Залькинд Ю. С. Лекции по органической химии. Ч. 1: Органические соединения с открытой цепью / Ю. С. Залькинд. – Пермь, 1920. – 390 с.

Залькинд Ю. С. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. 13. К вопросу о механизме каталитического гидрирования диметилгексиндиола / Ю. С. Залькинд, М. С. Пешекерова // Журнал Русского физико-химического общества. – 1920. – Т. 52. – С. 186.

Залькинд Ю. С. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. 14. О гидрировании фенилацетилена / Ю. С. Залькинд // Журнал Русского физико-химического общества. – 1920. – Т. 52. – С. 191.

Залькинд Ю. С. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. 15. К вопросу о скорости каталитических реакций / Ю. С. Залькинд // Журнал Русского физико-химического общества. – 1920. – Т. 52. – С. 199.

1924

Алексеев Д. К вопросу о происхождении водорода сквозь металлические катоды / Д. Алексеев, Л. Сабина // Журнал Русского физико-химического общества при Ленинградском ун-те. Часть физическая. – 1924. – Т. 56, Вып. 5-6. – С. 560-571.

Алексеев Д. Новые основания химической механики / Д. Алексеев // Изв. Биол. научн.-иссл. ин-та при Пермском гос. ун-те. – 1924. – Т. 2, прилож. 1. – С. 3-50.

1925

Алексеев Д. К вопросу о прохождении водорода сквозь металлические катоды / Д. Алексеев, Л. Сабина // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1925. – Т. 56, Вып. 5-6. – С. 560-571.

1926

Алексеев Д. В. О влиянии некоторых элементов на вхождение электролитического водорода в сталь и изменение вследствие этого ее упругих свойств / Д. В. Алексеев, М. Н. Полукаров // Журнал Русского физико-химического общества. – 1926. – Т. 58. – С. 511.

Змачинский Э. В. Пути развития и задачи технологии фармацевтических препаратов / Э. В. Змачинский // Вестник фармации. – 1926. – № 2. – С. 38-40.

1928

Варов А. А. Солевой состав верхней Камы и ее притоков / А. А. Варов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1928. – Т. 6, Вып. 1. – С. 35-53.

Кобяк Н. Некоторые перспективы брома на Урале / Н. Кобяк // Журн. хим. промышленности. – 1928. – Т. 5, № 21-22. – С. 1263.

Трифонов Н. А. Материалы по электропроводности двойных жидких систем / Н. А. Трифонов, С. И. Чербов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1928. – Т. 6, Вып. 5. – С. 247-259.

1929

Алексеев А. И. Водородные акцепторы и кагалаза / А. И. Алексеев, К. И. Русинов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 9. – С. 425-461.

Алексеев А. И. К изучению интенсивности действия каталазы крови / А. И. Алексеев, К. И. Русинов, А. Н. Ярославцев // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 9. – С. 463-476.

Алексеев А. И. Сравнительное изучение каталазы крови в связи с влиянием горного климата / А. И. Алексеев // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 6. – С. 303-311.

Аносов В. Я. К вопросу о форме кривых свойства двойных систем в случае образования недиссоциирующего соединения, когда данное свойство выражается для идеальной системы прямой линией / В. Я. Аносов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 10. – С. 479-486.

Аносов В. Я. О зависимости между кривыми одного и того же свойства двойной системы, выраженными в молекулярной и весовой концентрации / В. Я. Аносов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 10. – С. 489-501.

Аносов В. Я. О зависимости между температурными коэффициентами обратных свойств / В. Я. Аносов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 10. – С. 513-515.

Аносов В. Я. О соотношении между кривыми обратных свойств двойных систем / В. Я. Аносов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 10. – С. 503-511.

Тихомолов П. А. О действии хлорциана на орто-нитрофанолят натрия / П. А. Тихомолов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 10. – С. 517-523.

Трифонов Н. А. Внутреннее трение систем образованных аллиловым горчичным маслом с диметил-, диэтил- и этиланилином / Н. А. Трифонов, К. И. Самарин // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 6. – С. 291-300.

Трифонов Н. А. Термический анализ системы: фенилгидразин-уксусная кислота / Н. А. Трифонов, С. И. Чербов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1929. – Т. 6, Вып. 7. – С. 313-317.

1930

Темникова Т. И. К реакции окисления ацетиленовых гликолей. Об ортодикетоне тетрагидрофуранового ряда / Т. И. Темникова, П. А. Тихомолов // Журнал Русского физико-химического общества при Ленинградском ун-те. Часть хим. – 1930. – Т. 62, Вып. 5. – С. 1217-1222.

1931

Алексеев А. И. Изучение действия физических факторов на каталазу крови / А. И. Алексеев // Изв. Пермского Биологического научн.-иссл. ин-та. – 1931. – Т. 7, Вып. 9. – С. 443-455.

Алексеев А. И. Изучение действия физических факторов на каталазу крови / А. И. Алексеев, К. И. Русинов // Изв. Пермского Биологического научн.-иссл. ин-та. – 1931. – Т. 7, Вып. 9. – С. 457-465.

Аносов В. Я. К вопросу о форме кривых свойства двойных жидких систем в случае образования недиссоциирующего соединения, когда данное свойство выражается для идеальной системы прямой линией / В. Я. Аносов // Изв. Пермского Биологического научн.-иссл. ин-та. – 1931. – Т. 8, Вып. 1. – С. 39-48.

Лапкин И. И. К вопросу о содержании жирных кислот в нефти / И. И. Лапкин // Изв. Пермского Биологического научн.-иссл. ин-та. – 1931. – Т. 8, Вып. 1. – С. 51-53.

Марко М. Д. О метил-аллиал-анафтил-карбиноле / М. Д. Марко // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1931. – Т. 7, Вып. 6. – С. 337-342.

Сабинина Л. Е. К вопросу о потенциале каломельного электрода / Л. Е. Сабинина // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та и биол. станции при Пермском гос. ун-те. – 1931. – Т. 7, Вып. 6. – С. 333-336.

Трифонов Н. А. Электропроводность, поверхностное натяжение, внутреннее трение и плавкость некоторых двойных систем / Н. А. Трифонов // Изв. Пермского Биологического научн.-иссл. ин-та. – 1931. – Т. 7, Вып. 7-8. – С. 343-400.

Чирков С. К. Микроалкалиметрия и ацидиметрия / С. К. Чирков // Изв. Пермского Биологического научн.-иссл. ин-та. – 1931. – Т. 7, Вып. 7-8. – С. 427-440.

1932

Аносов В. Я. К вопросу о действии соляной кислоты на фосфориты / В. Я. Аносов, В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал прикладной химии. – 1932. – Т. 6, Вып. 2. – С. 228-239.

Аносов В. Я. К вопросу об утилизации слабой соляной кислоты при производстве кремнефтористого натрия / В. Я. Аносов, В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал прикладной химии. – 1932. – Т. 6, Вып. 4. – С. 630-632.

Марко Д. М. Исследование Уральской (Пермской) нефти / Д. М. Марко, И. И. Лапкин // Изв. Пермского Биологического научн.-иссл. ин-та. – 1932. – Т. 8, Вып. 3. – С. 145-149.

1934

Мерцлин Р. В. О поверхностном натяжении систем, заключающих таутомерное вещество / Р. В. Мерцлин // Журнал физической химии. – 1934. – Т. 5, Вып. 9. – С. 1210-1214.

Мерцлин Р. В. О температурной зависимости поверхностного натяжения растворов / Р. В. Мерцлин, Н. А. Трифонов // Журнал физической химии. – 1934. – Т. 5, Вып. 8.

Трифонов Н. А. О температурном коэффициенте поверхностного натяжения двойных жидких систем без химического взаимодействия / Н. А. Трифонов, Р. В. Мерцлин // Журнал физической химии. – 1934. – Т. 5, № 10. – С. 1397-1410.

Трифонов Н. А. Электропроводность системы: уксусный ангидрид-вода / Н. А. Трифонов, В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал физической химии. – 1934. – Т. 5, Вып. 9. – С. 1215-1221.

Усть-Качкинцев В. Ф. Электропроводность системы: этилендиамин-вода / В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал физической химии. – 1934. – Т. 5, Вып. 10. – С. 1391-1396.

1935

Кобяк Г. Г. Краснокамские воды / Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1935. – Т. 1, Вып. 2. – С. 153-158.

Лапкин И. И. К вопросу о содержании жирных кислот в нефтях / И. И. Лапкин, О. М. Михайлова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та – 1935. – Т. 1, Вып. 1 – С. 17-24.

Лапкин И. И. 30-летний юбилей профессора Д. М. Марко / И. И. Лапкин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1935. – Т. 1, Вып. 1. – С. 1-2.

Марко Д. М. Нефти Пермского района / Д. М. Марко, И. И. Лапкин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1935. – Т. 1, Вып. 4. – С. 105-111.

Мерцлин Р. В. Гомогенизация аминами некоторых водноаминовых систем с верхней критической температурой расслаивания / Р. В. Мерцлин, В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1935. – Т. 5, Вып. 7. – С. 904-919.

Мерцлин Р. В. К вопросу о форме кривых критических температур двойных смесей / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1935. – Т. 5, Вып. 8. – С. 1073-1076.

Мерцлин Р. В. К вопросу расслаиваемости двойных жидких систем / Р. В. Мерцлин, В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1935. – Т. 5, Вып. 6. – С. 771-778.

Мерцлин Р. В. О внутреннем трении двойных систем в критических зонах / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1935. – Т. 5, Вып. 7. – С. 898-903.

Мерцлин Р. В. Физико-химические свойства некоторых водных расслаивающихся систем, образованных аминами / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1935. – Т. 5, Вып. 7. – С. 886-891.

Михайлова О. М. Количественное определение эфирных масел в лекарственных растениях / О. М. Михайлова // Советская фармация. – 1935. – № 7. – С. 31-35.

Полукаров М. Н. Влияние сернистого газа, присутствующего в электролите, на вхождение катодного водорода в сталь и изменение вследствие этого ее упругих свойств / М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1935. – Т. 1, Вып. 1. – С. 3-11.

Полукаров М. Н. Влияние сероводорода, присутствующего в электролите, на вхождение катодного водорода в сталь и изменение вследствие этого ее упругих свойств / М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1935. – Т. 1, вып. 1. – С. 12-16.

Усть-Качкинцев В. Ф. К критике некоторых экспериментальных работ по физико-химическому анализу двойных систем / В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1935. – С. 892-898.

Усть-Качкинцев В. Ф. Электропроводность системы: этилендиамин-вода // Журнал физической химии. – 1935. – Т. 6, Вып. 1. – С. 67-72.

1936

Журавлев Е. Ф. К вопросу высаливания тройных гомогенных жидких растворов. Равновесие в четырехкомпонентной системе: вода-этиловый спирт-этиленгликоль-поташ / Е. Ф. Журавлев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Т. 2, Вып. 4 (Юбилейный вып.). – С. 233-254.

Кесслер Ф. А. Кафедра аналитической химии / Ф. Ф. Кесслер, **Г. Г. Кобяк** // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Вып. (юбилейный, внеочередной). – С. 58-61.

Кузнецов А. М. Об изменениях в почве, вызываемых длительным воздействием воды / А. М. Кузнецов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та при Пермском гос. ун-те. – 1936. – Т. 10, Вып. 9-10 (посвящ. 20-летию Пермского гос. ун-та). – С. 467-479.

Куприков Т. К. Растворение никеля в серной и соляной кислотах в присутствии мышьяковистого и сернистого ангидридов / Т. К. Куприков // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Т. 2, Вып. 4 (юбилейный). – С. 213-231.

Марко Д. М. Иодирование ароматических углеводородов элементарным иодом в присутствии персульфата аммония / Д. М. Марко, **Л. И. Горбунова** // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Т. 2, Вып. 3 (юбилейный). – С. 233-236.

Марко Д. М. Кафедра органической химии / Д. М. Марко // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Вып. (юбилейный, внеочередной). – С. 64-68.

Мерцлин Р. В. К вопросу о положении области расслаивания двойных систем в координатах А – С / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1936. – Т. 5, Вып. 1. – С. 155-160.

Мерцлин Р. В. Кафедра неорганической химии / Р. В. Мерцлин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Вып. (юбилейный, внеочередной). – С. 55-58.

Мерцлин Р. В. О системах с верхней тройной критической точкой / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1936. – Т. 6, Вып. 12. – С. 1828-839.

Мерцлин Р. В. О физико-химической природе двойных жидких систем с нижней критической температурой / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1936. – Т. 5, Вып. 2. – С. 161-168.

Полукаров М. Н. К вопросу об изменении упругих свойств стали при насыщении ее электролитическим водородом / М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Т. 2, Вып. 3 (юбилейный). – С. 223-231.

Полукаров М. Н. Кафедра физической химии / М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1936. – Вып. (юбилейный, внеочередной). – С. 61-64.

Усть-Качкинцев В. Ф. Гомогенизирующие свойства двойных жидких систем. I. Расслаивание в четверной системе: вода-анилин-пиридин-пиперидин / В. Ф. Усть-Качкинцев, Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1936. – Т. 6, Вып. 1. – С. 1521.

Усть-Качкинцев В. Ф. Гомогенизирующие свойства двойных жидких систем. II. Расслаивание в четверной системе: вода-анилин-пиридин-уксусная кислота / В. Ф. Усть-Качкинцев, Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1936. – С. 22-26.

Усть-Качкинцев В. Ф. Гомогенизирующие свойства двойных жидких систем. III. Расслаивание в четверной системе: вода-анилин-пиридин-уксусная кислота / В. Ф. Усть-Качкинцев, Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1936. – Т. 6, Вып. 1. – С. 27-31.

Усть-Качкинцев В. Ф. Гомогенизирующие свойства двойных жидких систем. IV. Расслаивание в четверной системе: вода-диметиланилин-пиперидин-аллиловое горчичное масло / В. Ф. Усть-Качкинцев, Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1936. – Т. 6, Вып. 1. – С. 32-36.

1937

Жидких Н. П. О поверхностном натяжении тройной системы: бензол-толуол-уксусная кислота / Н. П. Жидких, П. Ф. Ипатов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та при Пермском гос. ун-те. – 1937. – Т. 11, Вып. 1-2. – С. 17-24.

Журавлев Е. Ф. Равновесие в системе: бензойная кислота-вода-пиридин / Е. Ф. Журавлев // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та при Пермском гос. ун-те. – 1937. – Т. 11, Вып. 1-2. – С. 37-46.

Мерцлин Р. В. Исследование равновесия в системе: пиперидин-фенол-вода / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1937. – Т. 7, Вып. 19. – С. 2490-2494.

Мерцлин Р. В. Об ацетоновой сушке гелей / Р. В. Мерцлин // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та при Пермском гос. ун-те. – 1937. – Т. 11, Вып. 1-2. – С. 49-54.

Мерцлин Р. В. О методах нахождения конод для равновесий с жидкими фазами / Р. В. Мерцлин // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та при Пермском гос. ун-те. – 1937. – Т. 11, Вып. 1-2. – С. 1-16.

Мерцлин Р. В. О сингулярных элементах поверхности расслаивания тройных систем / Р. В. Мерцлин // Изв. АН СССР. Серия хим. – 1937. – № 6. – С. 1407-1415.

Мочалов К. И. Изотермический метод определения конод в трехкомпонентных системах / К. И. Мочалов // Изв. Биологического научн.-иссл. ин-та при Пермском гос. ун-те. – 1937. – С. 25-35.

Полукаров М. Н. Влияние соединений селена на насыщение стали электролитическим водородом и изменение ее упругих свойств / М. Н. Полукаров, **Н. А. Аполлов** // Журнал прикладной химии. – 1937. – Т. 10, Вып. 2. – С. 237-244.

Усть-Качкинцев В. Ф. О расслаивании в трехкомпонентных системах. Сообщ. 1 / В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1937. – Т. 7, Вып. 15. – С. 2063-2068.

Усть-Качкинцев В. Ф. О расслаивании в трехкомпонентных системах. Сообщ. 2 // Журнал общей химии. – 1937. – Т. 7, вып 20-21. – С. 2069-2079.

Усть-Качкинцев В. Ф. О расслаивании в трехкомпонентных системах. Сообщ. 3 / В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1937. – Т. 7, Вып. 20-21. – С. 2620-2624.

Усть-Качкинцев В. Ф. Применение физико-химических констант для анализа концентрированной азотной кислоты / В. Ф. Усть-Качкинцев // Заводская лаборатория. – 1937. – № 9. – С. 1065-1070.

1938

Журавлев Е. Ф. Гомогенизация метастабильного расслаивания в трехкомпонентной системе: антралиловая кислота-вода-пиридин / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1938. – С. 1704-1710.

Журавлев Е. Ф. Приложение физико-химического анализа к изучению равновесия жидких фаз в трехкомпонентных системах. I. Равновесие жидких фаз в системе: уксусная кислота-анилин-бензин / Е. Ф. Журавлев // Журнал физической химии. – 1938. – Т. 12, Вып. 5-6. – С. 639-646.

Мерцлин Р. В. О равновесии трех жидких фаз в трехкомпонентных системах / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1938. – Т. 8, Вып. 17. – С. 1742-1755.

Мерцлин Р. В. О связи между электропроводностью двойных жидких систем и растворимостью их в третьем компоненте / Р. В. Мерцлин, Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1938. – Т. 8, Вып. 7. – С. 635-641.

Мочалов К. И. К вопросу о сингулярных элементах области расслаивания трехкомпонентных систем / К. И. Мочалов // Журнал общей химии. – 1938. – Т. 8, Вып. 6. – С. 529-537.

Пономарев К. К. Исследование стабильного равновесия жидких фаз четырехкомпонентной системы: глицерин-ацетон-вода-уксусный ангидрид / К. К. Пономарев // Журнал общей химии. – 1938. – Т. 8, Вып. 6. – С. 544-551.

1939

Богословский Г. С. Равновесие жидких фаз в четырехкомпонентной системе: анилин-уксусная кислота-бензол-бензин / Г. С. Богословский // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 91-98.

Богословский Н. В. О диметил- β -нафтилкарбиноле / Н. В. Богословский // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 21-24.

Журавлев Е. Ф. Кристаллизация в системе: антралиловая кислота-пиридин-вода / Е. Ф. Журавлев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 47-63.

Журавлев Е. Ф. Приложение физико-химического анализа к изучению равновесия жидких фаз в трехкомпонентных системах. II. Расслаивание в системах: уксусная кислота-метиланилин-бензин, уксусная кислота-диметиланилин-бензин / Е. Ф. Журавлева // Журнал физической химии – 1939. – Т. 13, Вып. 5. – С. 679-683.

Крупаткин И. Л. Равновесие в системе: пиридин-сера / И. Л. Крупаткин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 77-79.

Лапкин И. И. Исследование нафтеновых кислот (из грозненской нефти). Сообщ. 1 / И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1939. – Т. 9, Вып. 14. – С. 1332-1341.

Лапкина О. М. Прикамские нефти. Сообщ. 1 / О. М. Лапкина // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 27-34.

Марко Д. М. Вторичные спирты группы фурана: бензил- и α -нафтил- α -фурилкарбинолы / Д. М. Марко, Н. А. Пьянков // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 9-14.

Марко Д. М. Иодирование ароматических углеводородов йодом в присутствии персульфатов аммония и калия. Сообщ. 2 / Д. М. Марко, Ю. А. Беляев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 3-8.

Марко Д. М. Третичные спирты диалкил- α -нафтилового ряда / Д. М. Марко // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 15-19.

Мерцлин Р. В. Приложение метода сечений к определению состава твердых фаз, слагающих равновесия в трехкомпонентных системах / Р. В. Мерцлин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 37-46.

Мерцлин Р. В. Равновесия в системах с высаливанием / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1939. – Т. 9, Вып. 14. – С. 1303-4309.

Мочалов К. И. Об исследовании двойных сингулярных систем методом расслаивания / К. И. Мочалов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 81-89.

Мочалов К. И. Приложение метода сечений для изучения полного равновесия в трехкомпонентных системах с твердыми фазами / К. И. Мочалов // Журнал общей химии. – 1939. – Т. 9, Вып. 18. – С. 1701-1706.

Полукаров М. Н. Коррозия стали соляной кислотой при наличии в ней соединений мышьяка / М. Н. Полукаров, Т. П. Полукарова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, вып. 4. – С. 101-112.

Пономарев К. К. Стабильное двухфазное равновесие жидких фаз четырехкомпонентных систем: диметиланилин-бензол-бензин-уксусная кислота и метиланилин-бензол-бензин-уксусная кислота / К. К. Пономарев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1939. – Т. 3, Вып. 4. – С. 65-76.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагулирующее действие двойных систем. Сообщ. 1 / В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1939. – Т. 9, Вып. 20. – С. 1887-1896.

Усть-Качкинцев В. Ф. Расслаивание в трехкомпонентных системах. IV. Системы: вода-эфир-кислоты / В. Ф. Усть-Качкинцев, П. А. Хлебников // Журнал общей химии. – 1939. – Т. 9, Вып. 19. – С. 1741-1742.

Усть-Качкинцев В. Ф. Расслаивание в трехкомпонентных системах. V / В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1939. – Т. 9, Вып. 19. – С. 1749-1751.

1940

Журавлев Е. Ф. Расслаивание в трехкомпонентных системах, образованных аллиловым горчичным маслом, серой и аминами // Журнал общей химии. – 1940. – Т. 10, Вып. 22. – С. 1926-1938.

Кузнецов В. В. Исследование катодных процессов при электролизе растворов солей меди в присутствии SeO_2 . Сообщ. 1 / В. В. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1940. – Т. 13, Вып. 1. – С. 45-50.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. 1. Реакция взаимодействия магний-бром-мезитилена с этилформиатом и этилацетатом / И. И. Лапкин, В. С. Шкляев, Т. И. Шкляева // Журнал общей химии. – 1940. – Т. 10, Вып. 16. – С. 1449-1452.

Мерцлин Р. В. О тройных системах с высаливанием, заключающих двойные иррациональные превалирующие системы / Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1940. – Т. 10, Вып. 21. – С. 1865-1872.

Мерцлин Р. В. Приложение метода сечения к определению равновесия в трехкомпонентных системах с твердыми фазами / Р. В. Мерцлин, И. Л. Крупаткин // Журнал общей химии. – 1940. – Т. 10, Вып. 22. – С. 1999-2004.

Трифонов Н. А. Поверхностное натяжение иррациональных двойных жидких систем / Н. А. Трифонов, Р. В. Мерцлин // Изв. сектора физ.-хим. анализа АН СССР. – 1940. – Т. 12. – С. 139-155.

Шаврин А. М. О растворении двуокиси свинца с платиновых электродов / А. М. Шаврин // Заводская лаборатория. – 1940. – Т. 9, № 4. – С. 476.

1941

Трифонов Н. А. Поверхностное натяжение иррациональных двойных жидких систем / Н. А. Трифонов, Р. В. Мерцлин // Тр. хим. фак-та Ростов-на-Дону гос. ун-та. – 1941. – Вып. 3. – С. 124-144.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагулирующее действие двойных систем. II / В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1941. – Т. 11, Вып. 15-16. – С. 1199-1206.

Усть-Качкинцев В. Ф. Электропроводность системы серная кислота-вода / В. Ф. Усть-Качкинцев, А. М. Жданов // Изв. сектора физ.-хим. анализа ин-та общей и неорг. химии АН СССР. – 1941. – Т. 14.

1945

Кузнецов А. М. Вязкость подземных вод Перми и карбона Полазневско-Краснокамской антиклинали / А. М. Кузнецов // Докл. АН СССР. – 1945. – Т. 47, № 7. – С. 518-520.

1946

Кузнецова А. М. К вопросу о растворимости CaSO_4 в системе $\text{CaCl}_2\text{-HCl-H}_2\text{O}$ / А. М. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1946. – Т. 19, Вып. 12. – С. 1335-1339.

Кузнецов А. М. О сульфидно-сульфатной коррозии цементов / А. М. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1946. – Т. 19, Вып. 5-6. – С. 489-491.

Кузнецов А. М. Растворимость гипса в соляной кислоте и значение ее для кислотной обработки скважин / А. М. Кузнецов // Нефтяное хозяйство. – 1946. – № 3-4. – С. 30-34.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. II. Реакция взаимодействия магний-бром-мезитилена со сложными эфирами шавелевой кислоты / И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1946, – Т. 16, Вып. 4-5. – С. 721-728.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. III. Реакции взаимодействия магний-бром-пентаметил-бензола, магний-бром-дурола и магний-бром-мезитилена с этилформиадом / И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1946. – Т. 16, Вып. 4-5. – С. 729-733.

1947

Журавлев Е. Ф. О системах с верхней тройной критической точкой. I. Расслаивание в системах: фенол- m-фенилендиамин-вода и фенол-m-фенилендиамин-бензол / Е. Ф. Журавлев, **М. Н. Бычкова** // Журнал общей химии. – 1947. – Т. 17, Вып. 9. – С. 1577-1582.

Кузнецов А. М. О выщелачивании гипса и ангидрита / А. М. Кузнецов // Тезисы докл. Пермской карстовой конференции, 26-31 янв. 1947 г. – Пермь, 1947. – С. 1-2.

Кузнецов А. М. О выщелачивании гипса и ангидрита / А. М. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1947. – Т. 12, Вып. 4. – С. 127-134.

Об ацетилирующем полукоксовании / **И. И. Панкин** [и др.] // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1947. – Т. 12, Вып. 4. – С. 145-154.

Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. IV. О новом способе получения сложных эфиров вторичных α -оксикислот / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1947. – Т. 17, Вып. 7. – С. 1332-1337.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. V. О механизме Гриньяровских реакций и о восстановительном действии Гриньяровских соединений / И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1947. – Т. 17, Вып. 7. – С. 1339-1350.

Трифонов Н. А. Электропроводность систем, образованных водой с фенолом, пиперидином и хлоралем / Н. А. Трифонов, В. Ф. Усть-Качкинцев, Б. Я. Тейтельбаум // Журнал физической химии. – 1947. – Т. 21, Вып. 6. – С. 735-743.

Усть-Качкинцев В. Ф. К вопросу о количественном выражении антагонизма при коагуляции коллоидных растворов смесями электролитов / В. Ф. Усть-Качкинцев // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1947. – Т. 12, Вып. 4. – С. 135-143.

1948

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. VI. О реакциях сложных эфиров кетокислот с магний-галоид-(ортозамещенными)-арилами / И. И. Лапкин, А. И. Головкова // Журнал общей химии. – 1948. – Т. 18, Вып. 3. – С. 485-494.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. VII. О границах применимости нового способа получения сложных эфиров вторичных \square -оксикислот / И. И. Лапкин, А. В. Любимова // Журнал общей химии. – 1948. – Т. 18, Вып. 4. – С. 701-709.

Полукаров М. Н. Влияние теллура на наводороживание стали при ее катодной поляризации в растворах серной кислоты / М. Н. Полукаров // Журнал прикладной химии. – 1948. – Т. 21, Вып. 6. – С. 611-619.

Полукаров М. Н. Ультрамикроскопическое исследование электролиза водных растворов сернокислой меди / М. Н. Полукаров // Журнал общей химии. – 1948. – Т. 18, Вып. 7. – С. 1249-1258.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагуляция гидрофобных коллоидов смесями электролитов / В. Ф. Усть-Качкинцев // Бюл. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева. – 1948. – Вып. 1. – С. 35-152.

1949

Живописцев В. П. Объемное определение малых количеств цинка с помощью диметиламиноантипирина / В. П. Живописцев // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1949. – Т. 12, Вып. 9. – С. 401-406.

Кузнецов А. М. О сульфидо-сульфатной коррозии цементов / А. М. Кузнецов // Тезисы докл. коррозионной конференции / Пермский гос. ун-т. – Пермь, 1949. – С. 21.

Кузнецов В. В. Современное состояние учения о коррозии металлов / В. В. Кузнецов // Тезисы докл. коррозионной конференции / Пермский гос. ун-т. – Пермь, 1949. – С. 34.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. VIII. О получении \square -оксикетонов / И. А. Лапкин, А. И. Головкова // Журнал общей химии. – 1949. – Т. 19. Вып. 4. – С. 701-706.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. IX. О получении кетонов взаимодействием галоидангидридов кислот с магнийорганическими соединениями / И. И. Лапкин, А. В. Любимова // Журнал общей химии. – 1949. – Т. 19, Вып. 4. – С. 707-716.

Мерцлин Р. В. О кристаллизации тройных систем с двумя двойными расслаиваниями. Сообщ. I / Р. В. Мерцлин // Изв. сектора физ.-хим. анализа АН СССР. – 1949. – Т. 18. – С. 33-59.

Полукаров М. Н. Влияние селена и теллура на коррозию стали кислотами / М. Н. Полукаров // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1949. – Т. 12, Вып. 9. – С. 393-400.

Полукаров М. Н. За долгую жизнь металла / М. Н. Полукаров // Звезда (Пермь). – 1949. – 2 февр.

Полукаров М. Н. Ультрамикроскопическое исследование электролиза растворов азотнокислого серебра / М. Н. Полукаров // Журнал общей химии – 1949. – Т. 19, Вып. 9. – С. 1583-1592.

Полукаров М. Н. Ультрамикроскопические исследования процессов катодного осаждения металлов / М. Н. Полукаров // Тезисы докл. коррозионной конференции / Пермский гос. ун-т. – Пермь, 1949. – С. 5.

Полукаров М. Н. Явления наводороживания стали при ее катодной поляризации / М. Н. Полукаров // Тезисы докл. коррозионной конференции / Пермский гос. ун-т. – Пермь, 1949. – С. 15-16.

Усть-Качкинцев В. Ф. О диаграммах коагуляции смесями с химическим взаимодействием / В. Ф. Усть-Качкинцев // В. Ф. Усть-Качкинцев // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1949. – Т. 12, вып. 9. – С. 373-384

Усть-Качкинцев В. Ф. О построении диаграмм коагуляции коллоидных растворов смесями электролитов / В. Ф. Усть-Качкинцев // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1949. – Т. 12, Вып. 9. – С. 361-371.

Шаврин А. М. Спектрально-аналитическое определение ванадия в медистых песчаниках / А. М. Шаврин // Заводская лаборатория. – 1949. – № 1. – С. 66-69.

1950

Живописцев В. П. Новый метод количественного определения кадмия / В. П. Живописцев // Заводская лаборатория. – 1950. – № 10. – С. 1186-1189.

Живописцев В. П. О возможности применения диантипирилметана в неорганическом анализе / В. П. Живописцев // Докл. АН СССР. – 1950. – Т. 73, № 6. – С. 1193-1196.

Кузнецов В. В. Об условиях образования и природе коллоидных частиц, возникающих при электролизе водных растворов AgNO_3 , $\text{Hg}_2(\text{NO})_3$ и CuSO_4 // Журнал физической химии. – 1950. – Т. 24, Вып. 5. – С. 574-581.

Мерцлин Р. В. К вопросу равновесия жидких фаз в трехкомпонентных системах / Р. В. Мерцлин, А. В. Паркачева // Журнал общей химии. – 1950. – Т. 20, Вып. 11. – С. 1929-1936.

Шаврин А. М. Применение метода разбавления при спектрально-аналитическом определении ванадия в титаномагнетитах / А. М. Шаврин // Изв. АН СССР. Сер. физ. – 1950. – Т. 14, № 5. – С. 673-676.

1951

Грушко Т. Е. Спектроаналитическое определение ванадия методом фотометрического интерполирования / Т. Е. Грушко, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1951, Т. 6, Вып. 3 (химический). – С. 13-16.

Живописцев В. П. Капельная реакция на кобальт с помощью диметиламиноантипирина / В. П. Живописцев // Журнал общей химии. – 1951. – Т. 21, Вып. 3. – С. 481-485.

Живописцев В. П. Капельная реакция на цинк с помощью диметиламиноантипирина / В. П. Живописцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1951. – Т. 6, Вып. 3 (химический). – С. 22-26.

Живописцев В. П. Количественное определение кобальта с помощью пирамидона / В. П. Живописцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1951. – Т. 6, Вып. 3 (химический). – С. 17-21.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 10. О своеобразном течении реакции между α -монохлорзамещенными простыми эфирами и магнийгалоидарилами (Новый способ получения пространственно-усложненных симметричных диарил этановых углеводородов) / И. И. Лапкин, О. М. Лапкина // Журнал общей химии. – 1951. – Т. 21, Вып. 1. – С. 108-117.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 11. Реакции сложных эфиров муравьиной кислоты с магнийорганическими соединениями / И. И. Лапкин, А. И. Головова // Журнал общей химии. – 1951. – Т. 21, Вып. 1. – С. 117-123.

Петюнин П. А. N-ариламида оксикарбоновых кислот и превращение их в гетероциклические соединения. V. Внутримолекулярная конденсация ариламидов бензойной кислоты / П. А. Петюнин, И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1951. – Т. 21, Вып. 9. – С. 1703-1710.

Полукаров М. Н. Ультрамикроскопическое исследование электролиза наводных растворов азотнокислого серебра / М. Н. Полукаров // Журнал физической химии. – 1951. – Т. 25, Вып. 9. – С. 1005-1013.

Шаврин А. М. К вопросу о влиянии двуокси кремния на результаты количественного спектрально-аналитического определения ванадия в медистым песчаниках / А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1951. – Т. 6, Вып. 3 (химический). – С. 3-12.

1952

Живописцев В. П. Количественное определение висмута с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, М. Н. Челноков // Заводская лаборатория. – 1952. – № 12. – С. 1428-1430.

Живописцев В. П. Колориметрическое определение кобальта с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев // Заводская лаборатория. – 1952. – № 6. – С. 649-652.

Кузнецов А. М. К вопросу о контракции и вакууме в твердеющем цементе / А. М. Кузнецова, Г. А. Старкова // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1952. – Т. 13, Вып. 6. – С. 487-494.

Кузнецов А. М. О взаимодействии глиноземистых цементов с водой / А. М. Кузнецов, А. И. Соснина // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1952. – Т. 13, Вып. 6. – С. 475-486.

Кузнецов А. М. О насыщенности сульфатом кальция пластовых вод палеозоя в Приуралье / А. М. Кузнецов, Г. А. Старкова // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1952. – Т. 13, Вып. 6. – С. 469-474.

Кузнецов А. М. О разрушении цементов сероводородными и сульфатными водами в естественных условиях / А. М. Кузнецов // Нефтяное хозяйство. – 1952. – № 5. – С. 23-27.

Кузнецов А. М. О разрушении цементов сероводородными и сульфатными водами в естественных условиях / А. М. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1952. – Т. 13, Вып. 6. – С. 461-467.

Кузнецов А. М. Об изменениях солевого состава воды Камы у Левшино / А. М. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1952. – Т. 13, Вып. 6. – С. 495-502.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 12. Реакция димегиллоксалата с ди-орто-замещенными магнием галоидарилами / И. И. Лапкин, Н. К. Пономарева, Л. Ю. Пишетина // Журнал общей химии. – 1952. – Т. 22, Вып. 8. – С. 1363-1366.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 13. Получение кетонов взаимодействием галоидагидридов кислот с магнийорганическими соединениями / И. И. Лапкин, Н. И. Латош, Е. С. Белов // Журнал общей химии. – 1952. – Т. 22, Вып. 8. – С. 1367-1371.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 14. О своеобразном течении реакции между α -монохлорзамещенными простыми эфирами и магнием галоидарилами / И. И. Лапкин, О. М. Лапкина // Журнал общей химии. – 1952. – Т. 22, Вып. 9. – С. 1602-1612.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагуляция коллоидных растворов смесями электролитов. (Смеси электролитов с разноименными ионами) / В. Ф. Усть-Качкинцев // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1952. – Т. 13, Вып. 6. – С. 447-459.

1953

Волков А. А. О связи максимальной растворимости твердых веществ в смесях двух растворителей с явлением ограниченной растворимости жидких фаз / А. А. Волков // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1953. – Т. 8, Вып. 1 (матем., физ., хим.). – С. 125-134.

Живописцев В. П. Новый метод очистки солей никеля, марганца и других элементов с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев // Журнал прикладной химии. – 1953. – Т. 26, Вып. 3. – С. 335-336.

Живописцев В. П. Потенциометрическое определение кадмия: помощью диантипирилметана // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1953. – Т. 8, Вып. 1 (матем., физ., хим.). – С. 141-144.

Кузнецов В. В. Об условиях образования коллоидов при электролизе и роли их в процессе формирования катодных осадков / В. В. Кузнецов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1953. – Т. 8, Вып. 1 (матем., физ., хим.). – С. 151-162.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 15. Синтез сложных эфиров алкоксилсодержащих вторичных \square -оксикислот / И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1953. – Т. 23, Вып. 4. – С. 623-626.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 16. Получение кетонов взаимодействием галоидангидридов кислот с магнийорганическими соединениями / И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1953. – Т. 23, Вып. 5. – С. 780-783.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. XVII. Получение кетонов взаимодействием галоидангидридов кислот с магнийорганическими соединениями / И. И. Лапкин, Н. М. Пучкин, П. А. Лыков // Сб. статей по общей химии. Т. 2. – М.; Л., 1953. – С. 823-827.

Минин А. А. Влияние элементарного состава на относительную интенсивность гомологической пары линий ванадий-никель / А. А. Минин, Ю. А. Махнев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1953. – Т. 8, Вып. 1 (матем., физ., хим.). – С. 145-150.

Полукаров М. Н. Ультрамикроскопическое исследование образования при электролизе коллоидных систем и их роли в электрокристаллизации металлов / М. Н. Полукаров // Тр. совещания по электрохимии АН СССР. – М., 1953. – С. 488.

Полукаров М. Н. Ультрамикроскопическое исследование электролиза растворов сернистой и селенистой кислот и их смесей с серной кислотой / М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1953. – Т. 8, Вып. 1 (матем., физ., хим.). – С. 115-123.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагуляция коллоидных растворов смесями, содержащими потенциал, определяющий электролит. Сообщ. 1 / В. Ф. Усть-Качкинцев // Коллоидн. журн. – 1953. – Т. 15, Вып. 5. – С. 394-400.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагуляция коллоидных растворов смесями электролитов с разноименными ионами. Сообщ. 2 / В. Ф. Усть-Качкинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1953. – Т. 8, Вып. 1 (матем., физ., хим.). – С. 135-139.

1954

Живописцев В. П. Качественное определение цинка с помощью тетраметилдиаминодифенилантипиринкарбинола / В. П. Живописцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1954. – Т. 8, Вып. 3 (матем., физ., хим.). – С. 43-46.

Живописцев В. П. Колориметрическое определение железа в природных водах с помощью фурил диантипирилметана / В. П. Живописцев, В. С. Мишина // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1954. – Т. 8, Вып. 3 (матем., физ., хим.). – С. 37-41.

Живописцев В. П. Колориметрическое определение железа с применением диантипирилметана / В. П. Живописцев // Заводская лаборатория. – 1954. – Т. 20, № 4. – С. 418-420.

Журавлев Е. Ф. О системах с верхней тройной критической точкой / Е. Ф. Журавлев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1954. – Т. 8, Вып. 3 (матем., физ., хим.). – С. 3-14.

Журавлев Е. Ф. Определение молекулярного веса как метод физико-химического анализа / Е. Ф. Журавлев, М. Н. Бычкова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1954. – Т. 8, Вып. 3 (матем., физ., хим.). – С. 15-20.

Кобяк Г. Г. Капельный метод количественного определения элементов путем предельного разбавления растворов / Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1954. – Т. 8, Вып. 3 (матем., физ., хим.). – С. 21-27.

Кобяк Г. Г. О влиянии углекислого аммония на процесс извлечения меди из пермских медистых песчаников / Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1954. – Т. 8, Вып. 3 (матем., физ., хим.). – С. 29-36.

Лапкин И. И. Быстрый способ определения смолы в целлюлозе / И. И. Лапкин, Л. И. Ушаков // Бумажная промышленность. – 1954. – № 4. – С. 10-11.

Махиев Ю. А. Использование метода разбавления при спектральном анализе порошков (крат. содержание докл.) / Ю. А. Махиев, В. А. Симанов, А. М. Шаврин // Изв. АН СССР. Сер.: физ. – 1954. – Т. 18, № 2. – С. 272-273.

Петюнин П. А. Взаимодействие N,N'-бис-(галоид магний)-ариламинов со сложными эфирами и галоидангидридами кислот / П. А. Петюнин, И. С. Бердинский, В. С. Шкляев // Журнал общей химии. – 1954. – Т. 24, Вып. 1. – С. 178-180.

Петюнин П. А. Влияние природы и положения заместителей в бензольном ядре при азоте на замыкание пятичленного гетероцикла в ариламидах оксикарбоновых кислот. XXI / П. А. Петюнин, В. С. Шкляев, И. С. Берлинский // Журнал общей химии. – 1954. – Т. 24, Вып. 6. – С. 1078-1082.

Позин М. Е. О взаимодействии твердых веществ при отсутствии непосредственного контакта между ними / М. Е. Позин, А. М. Гинстлинг, В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1954. – Т. 27, Вып. 3. – С. 273-279.

Позин М. Е. О некоторых основных реакциях процесса окисления сульфидных руд / М. Е. Позин, А. М. Гинстлинг, В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1954. – Т. 27, Вып. 12. – С. 1237-1243.

Позин М. Е. О роли газовой фазы в реакциях между твердыми веществами / М. Е. Позин, А. М. Гинстлинг, В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1954. – Т. 27, Вып. 4. – С. 376-381.

1955

Абрамова З. А. Количественное определение цинка с помощью тетраметилдиаминодифенилантипирин карбинола / З. А. Абрамова, В. П. Живописцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 167-169.

Амирова С. А. Исследование реакций образования сероуглерода из элементов и его термической диссоциации / С. А. Амирова, Я. Е. Вильнянский // Тр. Уральского научн.-иссл. ин-та. – 1955. – Вып. 3 (работы по технологии неорган. веществ и автоматическому регулированию процессов). – С. 186-200.

Архаров В. И. О растворимости серебра в меди в присутствии малых примесей сурьмы / В. И. Архаров, Б. Н. Варской // Тр. ин-та физики металлов. – 1955. – Вып. 16 (сб. работ по исследованию диффузий и внутренней адсорбции в металлах и сплавах). – С. 82-90.

Волков А. А. К вопросу о максимальной растворимости твердого вещества в смесях трех растворителей / А. А. Волков // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 171-176.

Журавлев Е. Ф. О невариантном равновесии трех жидких фаз в двухкомпонентных конденсированных системах. Сообщ. 1. Расслоение в системах бромаль-вода и бутилхлораль-вода / Е. Ф. Журавлев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 113-122.

Живописцев В. П. Объемное определение ртути с помощью тетра-метилдиаминодифенилантипиринкарбинола / В. П. Живописцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 163-166.

Кобяк Г. Г. Капельный метод титрования / Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 183-192.

Кобяк Г. Г. Применение метода капельного титрования в полевом анализе воды / Г. Г. Кобяк // Тезисы научно-технического совещания химиков (аналитиков). – Свердловск, 1955. – С. 82-84.

Кузнецов В. В. Электроосаждение металлов в условиях совместного действия постоянного и переменного токов / В. В. Кузнецов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 123-132.

Лапкин И. И. Реакция галоидметаллалкоголятов 1. Реакции галоидмагнийалкоголятов диарилкарбинолов со сложными эфирами / И. И. Лапкин, О. М. Лапкина // Журнал общей химии. – 1955. – Т. 25, Вып. 2. – С. 298-304.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 2. Реакции галоидмагнийалкоголятов первичных ароматических, вторичных и третичных жирноароматических спиртов со сложными эфирами / И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1955. – Т. 25, Вып. 3. – С. 536-539.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 3. Регулирование магнийорганических реакций / И. И. Лапкин, О. М. Лапкина // Журнал общей химии. – 1955. – Т. 25, Вып. 5. – С. 947-950.

Минин А. А. Колориметрическое определение титана с помощью диантипирилметана / А. А. Минин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 177-181.

Петюнин П. А. Синтез диарилуксусных кислот и их анилидов на основе анилидов диарилгликолевых кислот. 22 / П. А. Петюнин, И. С. Бердинский, Н. Г. Панферова // Журнал общей химии. – 1955. – Т. 25, Вып. 1. – С. 189-193.

Печковский В. В. Изучение условий сульфатизирующего обжига сульфида меди с целью получения медного купороса / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1955. – Т. 28, Вып. 8. – С. 802-806.

Печковский В. В. Исследование термического разложения сульфата марганца / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1955. – Т. 28, Вып. 3. – С. 237-244.

Печковский В. В. К исследованию механизма окислительного обжига сульфидных руд / В. В. Печковский // Научн. тр. Новочеркасского политехн. ин-та. – 1955. – Т. 26. – С. 268-275.

Печковский В. В. О термохимическом разложении сульфатов в присутствии меди. Сообщ. 1. Теоретическая часть / В. В. Печковский // Научн. тр. Новочеркасского политехн. ин-та. – 1955. – Т. 26. – С. 282-291.

Печковский В. В. О термохимическом разложении сульфатов в присутствии меди. Сообщ. 2. Экспериментальная часть / В. В. Печковский // Научн. тр. Новочеркасского политехн. ин-та. – 1955. – Т. 26. – С. 292-298.

Печковский В. В. Получение сульфата калия и магнезии путем термохимического разложения лангбейнита / В. В. Печковский, Р. А. Исхакова // Журнал прикладной химии. – 1955. – Т. 28, Вып. 11. – С. 1156-1160.

Позин М. Е. Взаимодействие сульфидов с окислами металлов / М. Е. Позин, А. М. Гинстлинг, В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1955. – Т. 28, Вып. 5. – С. 543-548.

Позин М. Е., К изучению процесса окисления сульфидов и сульфидных руд / М. Е. Позин, А. М. Гинстлинг, В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1955. – Т. 28, № 12. – С. 1249-1254.

Полукаров М. Н. Ультрамикроскопическое исследование электролиза водных растворов некоторых комплексных солей / М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 155-161.

Полукарова Т. П. Исследование электродных процессов при электролизе щелочных нецианистых медных электролитов / Т. П. Полукарова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 147-154.

Полукарова Т. П. Электроосаждение меди из щелочного нецианистого электролита / Т. П. Полукарова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 143-146.

Трифонов Н. А. Электропроводность системы пиперидин-аллиловое горчичное масло / Н. А. Трифонов, К. И. Самарина, В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал физической химии. – 1955. – Т. 29, Вып. 3. – С. 513-517.

Усть-Качкинцев В. Ф. Светопоглощение двойных систем / В. Ф. Усть-Качкинцев, **А. В. Любимова** // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 101-112.

Шаврин А. М. Спектральный анализ методом разбавления // А. М. Шаврин / Тезисы научно-технического совещания химиков (аналитиков). – Свердловск, 1955. – С. 78-79.

Шаврин А. М. Спектральный анализ порошков по одному эталону / А. М. Шаврин // Изв. АН СССР. Сер.: физ. – 1955. – Т. 19, № 1. – С. 122.

Шевелева А. Д. Физико-химическое исследование процессов комплексообразования диантипириметана с неорганическими кислотами / А. Д. Шевелева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1955. – Т. 9, Вып. 4 (матем., физ., хим.). – С. 133-141.

1956

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 1. Синтез арилгидразидов диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, П. А. Петюнин // Журнал общей химии. – 1956. – Т. 26, Вып. 9. – С. 2592-2595.

Печковский В. В. О взаимодействии трехокси молибдена с некоторыми окислами металлов / В. В. Печковский // Научн. тр. Новочеркасского политехн. ин-та. – 1956. – Т. 27. – С. 167-171.

Печковский В. В. О сульфатизации сернистым газом соединений марганца / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1956. – Т. 29, Вып. 7. – С. 977-980.

Печковский В. В. О термохимическом разложении сульфата магния / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1956. – Т. 29, Вып. 8. – С. 1137-1142.

Полукаров М. Н. О наводороживании стальных катодов в процессе электроосаждения металлов / М. Н. Полукаров // Тр. 4-го совещания по электрохимии, 1-6 окт. 1956 г. – М., 1956. – С. 502-505.

Шевелева А. Д. Взаимная растворимость в системе бихромат аммония-сульфат аммония-вода / А. Д. Шевелева // Журнал неорганической химии. – 1956. – Т. 1, Вып. 8. – С. 1883-1887.

1957

Амирова С. А. Изучение обжига углистого колчедана / С. А. Амирова, В. В. Печковский, В. В. Паркачева // Журнал прикладной химии. – 1957. – Т. 30, Вып. 12. – С. 1735-1740.

Амирова С. А. Сравнительная скорость горения различных сортов флотационного колчедана / С. А. Амирова, Э. Я. Турхан // Тр. Уральского научн.-иссл. хим. ин-та. – 1957. – Вып. 4. – С. 109-115.

Живописцев В. П. Разделение некоторых элементов с помощью диантипирилметана и хлороформа / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1957. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 39-42.

Козлов Н. С. Каталитическое аминирование органических соединений. Сообщ. 6. Аминирование сложных эфиров кислотами фатического ряда / Н. С. Козлов, Н. И. Панов // Журнал общей химии. – 1957. – Т. 27, Вып. 12. – С. 3208-3210.

Кузнецов А. М. Взаимодействие портландцементного клинкера с водой / А. М. Кузнецов, А. И. Соснянина // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1957. – Т. 14, вып. 1. – С. 65-79.

Кузнецов А. М. Взаимодействие сульфата кальция с водой / А. М. Кузнецов, М. Г. Оборина, А. И. Соснина // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1957. – Т. 14, Вып. 1. – С. 91-106.

Кузнецов А. М. К вопросу о взаимодействии кислых шлаков с водой / А. М. Кузнецов, А. И. Соснина // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1957. – Т. 14, вып. 1. – С. 81-90.

Кузнецов А. М. О неустойчивости безводных кальциевых алюминатов / А. М. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1957. – Т. 14, Вып. 1. – С. 57-63.

Кузнецов А. М. Система известь – глинозем – вода / А. М. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1957. – Т. 14, Вып. 1. – С. 107-128.

Кузнецов В. В. Электроосаждение металлов токами переменного направления / В. В. Кузнецов // 2-я Пермская областная конференция по коррозии и защите металлов: тез. докл., 8-10 февр. 1957 г. – Пермь, 1957. – С. 11.

Лапкин И. И. Реакции галоид металл алкоголятов. 4. Реакции галоид цинка лкоголятов первичных и вторичных ароматических спиртов со сложными эфирами / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова // Журнал общей химии. – 1957. – Т. 27, Вып. 8. – С. 2232-2234.

Печковский В. В. Взаимодействие сернистого газа с окислами металлов в окислительной атмосфере / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1957. – Т. 30, Вып. 11. – С. 1578-1583.

Печковский В. В. Изучение взаимодействия сернистого газа с окислами металлов в присутствии углерода / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1957. – Т. 30, Вып. 6. – С. 825-833.

Печковский В. В. Исследование термохимического разложения сульфата алюминия / В. В. Печковский, А. Н. Кетов // Журнал прикладной химии. – 1957. – Т. 30, Вып. 10. – С. 1506-1510.

Печковский В. В. О термохимическом разложении сульфата цинка / В. В. Печковский // Журнал неорганической химии. – 1957. – Т. 2, Вып. 7. – С. 1467-1470.

Полукаров М. Н. О наводороживании стальных катодов в процессе электроосаждения металлов / М. Н. Полукаров // 2-я Пермская областная конференция по коррозии и защите металлов: тез. докл., 8-10 февр. 1957 г. – Пермь, 1957. – С. 34.

Соколова Е. В. Фотометрическое определение кобальта производными пиразолина / Е. В. Соколова, А. С. Песис, М. И. Панова // Журнал аналитической химии. – 1957. – Т. 12, Вып. 4. – С. 489-494.

1958

Амирова С. А. Изучение хлорирующего обжига огарка сернокислотной промышленности с использованием его тепла / С. А. Амирова, А. М. Поляк // Тр. Уральского научн.-иссл. хим. ин-та. – 1958. – Вып. 7. – С. 217-224.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. II. Синтез арилгидразидов диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1958. – Т. 28, Вып. 5. – С. 1263-1265.

Глушкова Л. А. Экспериментальное изучение связи относительной интенсивности спектральных линий ванадия, хрома и никеля с концентрацией в эталонах / Л. А. Глушкова, М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Физический сб. Львовского гос. ун-та. – 1958. – Т. 2, Вып. 4 (материалы 10-го Всесоюз. совещания по спектроскопии во Львове, 4-14 июля 1956 г.). – С. 483-487.

Живописцев В. П. О возможности применения диметиламинодифенилантипирикарбинола в неорганическом анализе / В. П. Живописцев // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1958. – № 1. – С. 65-68.

Живописцев В. П. О возможности титриметрического определения малых количеств элементов при помощи красителей // 8-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Секция аналитической химии. – М., 1958. – № 3. – С. 62-63.

Кетов А. Н. О взаимодействии сернистого ангидрида с окисью и карбонатом кальция / А. Н. Кетов, В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1958. – Т. 31, № 12. – С. 1783-1787.

Кетов А. Н. О механизме термического разложения сульфитов кальция, стронция и бария / А. Н. Кетов, В. В. Печковский // Научн. докл. высш. школы. Химия и хим. технологи. – 1958. – № 4. – С. 667-671.

Козлов Н. С. Каталитическое аминирование органических соединений. Сообщ. 7. Каталитические превращения в ряду бутиламинов / Н. С. Козлов, Н. И. Панова // Журнал общей химии. – 1958. – Т. 28, Вып. 9. – С. 2384-2386.

Козьминых О. К. Каталитический синтез нитро-, amino- и сульфамидопроизводных 2-фенилхинолина и 2-фенил-5,6-бензохинолина / О. К. Козьминых // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1958. – Т. 15, Вып. 4. – С. 111-127.

Кузнецов А. М. Повышение качества цементов добавкой природного ангидрита / А. М. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1958. – Т. 14, Вып. 2. – С. 71-75.

Кузнецов В. В. К вопросу о применении твердых электродов в полярографии / В. В. Кузнецов, С. М. Белоглазов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1958. – Т. 14, Вып. 2. – С. 7785.

Кузнецов А. М. Повышение качества портландского и шлакопортландского цементов добавками природного ангидрита / А. М. Кузнецов // Промышленно-эконом. бюл. Пермского совнархоза. – 1958. – № 9. – С. 17-20.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 18. Синтез сложных эфиров α -(β -алкоксинафтил-1)-молочных кислот / И. И. Лапкин, В. Я. Власов // Журн. общ. химия. – 1958. – Т. 28, Вып. 4. – С. 955-957.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 19. Синтез сложных эфиров α -(4-алкоксинафтил-1)-молочных кислот / И. И. Лапкин, О. М. Лапкина // Журнал общей химии. – 1958. – Т. 28, Вып. 4. – С. 957-960.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллокогюлятов. 5. Механизм взаимодействия галоидмагнийкарбинолятов со сложными эфирами / И. И. Лапкин, О. М. Лапкина, М. Н. Рыбакова // Журнал общей химии. – 1958. – Т. 28, Вып. 2. – С. 391-398.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллокогюлятов. 6. Новый способ синтеза моноокситриарилметанов / И. И. Лапкин, М. И. Беланович // Журнал общей химии. – 1958. – Т. 28, Вып. 3. – С. 605-608.

Ложкина А. Ф. Восстановительный обжиг чиатурской марганцевой руды с помощью газов / А. Ф. Ложкина, Н. Л. Субочева // Научн. докл. высшей школы. Химия и хим. технология. – 1958. – № 2. – С. 381-384.

Минин А. А. Комплексные соединения титана с некоторыми производными антипирина / А. А. Минин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1958. – Т. 15, Вып. 4. – С. 96-110.

Печковский В. В. Исследования сульфатирующего обжига кобальтового концентрата в псевдоожигенном слое / В. В. Печковский, С. А. Амирова, В. В. Паркачева // Научн. докл. высшей школы. Химия и хим. технология. – 1958. – № 3. – С. 592-594.

Печковский В. В. О разложении сульфатов цинка и кобальта в потоке сернистого газа с воздухом / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1958. – Т. 31, вып. 8. – С. 1139-1144.

Печковский В. В. О термическом разложении сульфата цинка в присутствии окислов железа, хрома, меди и алюминия / В. В. Печковский // Журн. неорган химии. – 1958. – Т. 3, Вып. 7. – С. 1483-1486.

Печковский В. В. Об извлечении ценных компонентов флотационного колчедана путем сульфатирующего обжига / В. В. Печковский, С. А. Амирова, В. В. Паркачева // Журнал прикладной химии. – 1958. – Т. 31, Вып. 10. – С. 1466-1471.

1959

Аликин В. П. Влияние плотности на наводороживание стали СТ-50 и железо Армко / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 79-84.

Амирова С. А. Использование печей КС для обжига углистого колчедана / С. А. Амирова, В. В. Печковский, А. Г. Звездин // Промышленно-эконом. бюл. Пермского совнархоза. – 1959. – № 3. – С. 6-10.

Белоглазов С. М. Влияние некоторых органических добавок на механические свойства стали при ее катодной поляризации в серной кислоте / С. М. Белоглазов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 85-92.

Бердинский И. С. Синтез несимметричных дифенилгидразидов карбоновых кислот / И. С. Бердинский, В. П. Митянин // Тр. Пермского фармацевт. ин-та. – 1959 – Вып. 1. – С. 159-161.

Богдановская Р. Л. Взаимная растворимость в системе нитрит калия-нитрат калия-вода / Р. Л. Богдановская // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 67-71.

Волков А. А. Растворимость антралиловой кислоты в смесях трех растворителей: спирт-бензол-вода и спирт-бензол-толуол / В. В. Волков // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 73-77.

Живописцев В. П. Качественное определение меди с помощью диоксибензофенона / В. П. Живописцев, Н. А. Караванов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 3537.

Живописцев В. П. О возможности применения некоторых лейкооснований пиразолоновых красителей в неорганическом анализе / В. П. Живописцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 43-47.

Журавлев Е. Ф. О системах с нижней тройной критической точкой / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1959. – Т. 29, Вып. 10. – С. 3178-3183.

Журавлев Е. Ф. Определение молекулярного веса двойной системы хлоральгидрат-пирамидон в растворителе нафталине / Е. Ф. Журавлев, А. Д. Шевелева, И. А. Веселухина // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1959. – Т. 2, № 6. – С. 891-894.

Журавлев Е. Ф. Расслоение в системах: фенол-пиридин-изооктан и фенол-анилин-изооктан / Е. Ф. Журавлев, Р. Л. Богдановская, В. П. Яковлева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 51-56.

Журавлев Е. Ф. Расслоение в системе фенилгидразин-фенол-изооктан / Е. Ф. Журавлев, В. А. Шуров, Г. А. Черных // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 57-61.

Журавлев Е. Ф. Растворимость в водносолевых системах из роданидов натрия и аммония / Е. Ф. Журавлев, М. Н. Бычкова // Журнал неорганической химии. – 1959. – Т. 4, Вып. 10. – С. 2366-2375.

Зотин М. А. Исследование взаимного влияния двуокиси кремния и карбонатов щелочно-земельных элементов на относительную интенсивность спектральных линий никеля и кобальта / М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 5-6.

Зотин М. А. Экспериментальное изучение связи относительной интенсивности спектральных линий никеля с концентрацией в эталонах / М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 15-17.

Изучение окислительного и хлорирующего обжига ванадиевого шлака / С. А. Амирова [и др.] // Научн. докл. высш. школы. Химия и хим. технология. – 1959. – № 2. – С. 398-401.

Кетов А. Н. Изучение термического разложения сульфита магния / А. Н. Кетов, В. В. Печковский // Журнал неорганической химии. – 1959. – Т. 4, Вып. 2. – С. 272-276.

Кобяк Г. Г. Капельный метод титрования в аргентометрии / Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 25-28.

Кобяк Г. Г. Метод капельной колориметрии с использованием предельной концентрации раствора / Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 29-34.

Кожевникова Л. А. Исследование влияния карбонатов магния, кальция, стронция и бария в присутствии двуокиси кремния на относительную интенсивность спектральных линий хрома и молибдена / Л. А. Кожевникова, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 9-10.

Кожевникова Л. А. К вопросу влияния молекулярной формы и элементарного состава на относительную интенсивность пары спектральных линий хром-молибден / Л. А. Кожевникова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 11-13.

Лапкин И. И. Новый способ синтеза сложных эфиров α -кетониклот алифатического ряда / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 101-106.

Ложкин А. Ф. Восстановительный обжиг пиролюзита с помощью газа в подвижном слое / А. Ф. Ложкин, Н. Л. Субочева // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1959. – Т. 2, Вып. 4. – С. 642-646.

Махнев Ю. А. Определение титана в титаномагнетиках и шлаках методом разбавления / Ю. А. Махнев, А. М. Шаврин // Материалы 2-го Уральского совещания по спектроскопии. – Свердловск, 1959. – С. 157-158.

Мочалов К. И. О пространстве состояния трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / К. И. Мочалов, Р. В. Мерцлин // Журнал общей химии. – 1959. – Т. 29, Вып. 10. – С. 3172-3178.

Ногина А. А. Исследование взаимного влияния двуокиси кремния и карбонатов магния, кальция, стронция и бария на относительную интенсивность спектральных линий алюминия и никеля / А. А. Ногина, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 78.

Печковский В. В. Взаимодействие карбонатов бария и кальция с сернистым газом в присутствии восстановителя / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1959. – Т. 32, Вып. 10. – С. 2189-2193.

Печковский В. В. Закономерности образования сульфидов и окислов металлов при термохимическом разложении сульфитов марганца и железа / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1959. – Т. 32, Вып. 12. – С. 2613-2618.

Печковский В. В. Изучение окислительно-сульфатизирующего обжига сульфидных руд в кипящем слое на модели печи периодического действия / В. В. Печковский, С. А. Амирова // Журнал прикладной химии. – 1959. – Т. 32, Вып. 7. – С. 1484-1488.

Печковский В. В. Изучение сульфатизации железа, меди и кобальта серной кислотой / В. В. Печковский, Н. Л. Субочева // Журнал прикладной химии. – 1959. – Т. 32, Вып. 8. – С. 1857-1859.

Печковский В. В. Изучение сульфатизации огарка кобальтового концентрата в кипящем слое / В. В. Печковский, А. Г. Звездин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 119-123.

Печковский В. В. Изучение факторов, влияющих на процесс сульфидирования окислов металлов сернистым газом / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1959. – Т. 32, Вып. 5. – С. 966-969.

Печковский В. В. О процессе сульфидирования при восстановлении сульфата кальция // Изв. высш. учебн. заведений. Цветная металлургия. – 1959. – № 4. – С. 54-58.

Печковский В. В. О скорости термохимического разложения сульфатов цинка и магния / В. В. Печковский // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 93-98.

Печковский В. В. Перспективы производства марганцевых микроудобрений в Пермской области / В. В. Печковский, С. А. Амирова, А. Г. Силин // Промышленно-эконом. бюл. Пермского совнархоза. – 1959. – № 2. – С. 18.

Шаврин А. М. К вопросу о влиянии состава порошкообразных веществ на относительные интенсивности спектральных линий / А. М. Шаврин, М. А. Зотин // Изв. АН СССР. Серия физ. – 1959. – Т. 23, № 9. – С. 1077-1079.

Шаврин А. М. Определение ванадия в медистых песчаниках с помощью стилоскопа / А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 19-23.

Шевелева А. Д. Взаимная растворимость в системе бихромат калия – бихромат аммония – вода / А. Д. Шевелева, С. Ф. Кудряшов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1959. – Т. 13, Вып. 3 (химия). – С. 63-65.

Шевелева А. Д. Исследование равновесия жидких фаз в системе вода-изооктан-анилин / А. Д. Шевелева // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. Технология. – 1959. – Т. 2, № 6. – С. 881-885.

1960

Аликин В. П. Автоматическая газовая микробюретка / В. П. Аликин // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия) – С. 83-84.

Аликин В. П. К вопросу об определении коэффициента диффузии электролитического водорода в железном катоде / А. П. Аликин // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 19-25.

Белоглазов С. М. К вопросу о водородной хрупкости стали при ее катодной поляризации в серной кислоте / С. М. Белоглазов, М. Н. Полукаров // Журнал прикладной химии. – 1960. – Т. 33, Вып. 2. – С. 389-397.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. III. Моноацильные производные арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Берлинский // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 6. – С. 2030-2032.

Живописцев В. П. Диантипирилметан, как аналитический реактив и его применение в неорганическом анализе / В. П. Живописцев // Сб. научн.-тех. информации Всесоюз. научн.-иссл. ин-та хим. реактивов. – 1960. – Вып. 2. – С. 38.

Живописцев В. П. Колориметрическое определение висмута с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, Н. И. Зенкова // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 77-81.

Живописцев В. П. О возможности титриметрических определений малых количеств элементов при помощи красителей / В. П. Живописцев // Тр. комиссии по аналит. химии при АН СССР. – 1960. – Т. 11. Органические реагенты в аналит. химии. – С. 52-57.

Живописцев В. П. Разделение и последовательное определение железа, титана, алюминия с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, А. А. Минин // Заводская лаборатория. – 1960. – № 12. – С. 1346-1347.

Журавлев Е. Ф. Изучение растворимости в водносолевых системах графоаналитическим методом сечений / Е. Ф. Журавлев, А. Д. Шевелева // Журнал неорганической химии. – 1960. – Т. 5, Вып. 11. – С. 2630-2637.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих два бинарных расслоения с верхними критическими температурами расслоения. Сообщ. 1 / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 11. – С. 3517-3525.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих два бинарных расслоения с нижними критическими температурами растворения. Сообщ. 1 / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 1. – С. 7-12.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих два бинарных расслоения с нижними критическими температурами растворения. Сообщ. 2. Расслоение в системах триэтиламин-пирамидон-вода и диантипинометил-метиламин-пирамидон-вода / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, вып. 1. – С. 12-30.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих два бинарных расслоения с нижними критическими температурами растворения. Сообщ. 3 / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 4. – С. 1061-1069.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих два бинарных расслоения с различно направленными критическими точками / Е. Ф. Журавлев // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1960. – Т. 3, № 6. – С. 997-1001.

Журавлев Е. Ф. О системах с верхней тройной критической точкой. Расслоение в системе анилинуксусная кислота-изооктан / Е. Ф. Журавлев, А. А. Волков // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1960. – Т. 3, № 3. – С. 427-433.

Журавлев Е. Ф. Определение молекулярного веса криоскопическим методом. Двойная система / Е. Ф. Журавлев, М. А. Бояршинова // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 4. – С. 1070-1075.

Журавлев Е. Ф. Равновесие жидких фаз в системе изомаляновая кислота-пирамидон-вода / Е. Ф. Журавлев, А. Д. Шевелева, С. В. Дудкина // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1960. – Т. 3, Вып. 4. – С. 620-624.

Изучение грануляции и обжига ванадиевого шлака с добавками / **В. В. Печковский** [и др.] // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1960. – Т. 17, Вып. 1. – С. 83-90.

Исследование окислительного обжига конверторных шлаков с целью извлечения ванадия / **С. А. Амирова** [и др.] // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1960. – № 6. – С. 1056-1061.

Исследование путей утилизации травильных растворов / **С. А. Амирова** [и др.] // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1960. – Т. 17, Вып. 1 (Исследование механизма и кинетики топохимических реакций). – С. 61-72.

Кожевникова Л. А. Исследование взаимного влияния двуокиси кремния и некоторых соединений щелочных элементов на относительную интенсивность спектральных линий хрома и молибдена / Л. А. Кожевникова, А. М. Шаврин // Докл. межвузовской научн. конференции по спектроскопии и спектральному анализу. – Томск, 1960. – С. 31-33.

Коновалова Л. А. О взаимодействии роданистых эфиров с аминами / Л. А. Коновалова, В. Ф. Усть-Качкинцев // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 1. – С. 246-250.

Кузнецов А. М. Взаимодействие обезвоженного сульфата кальция с водой в присутствии некоторых солей / А. М. Кузнецов, А. И. Соснина // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 67-76.

Кузнецов А. М. Изотермические пересыщения в растворах сульфата кальция / А. М. Кузнецов, В. А. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 85-90.

Кузнецов А. М. Кристаллические сращения гидроокиси кальция, образующиеся при твердении портландцемента / А. М. Кузнецов, А. Н. Оборин // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 91-101.

Кузнецов В. В. Влияние катализатора наводороживания на перенапряжение водорода на никеле в серной кислоте / В. В. Кузнецов, Б. Н. Рыбаков // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 13-18.

Кузнецов В. В. Изменение электрического сопротивления металлов при электролитическом насыщении водородом / В. В. Кузнецов, В. А. Фролов // Журнал прикладной химии. – 1960. – Т. 33, Вып. 3. – С. 628-632.

Кузнецов В. В. Ультрамикроскопическое исследование анодного растворения некоторых металлов / В. В. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 43-50.

Кузнецов В. В. Электроосаждение свинца токами переменного направления / В. В. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4. – С. 33-42.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 1. Олово-органические соединения / И. И. Лапкин, В. А. Седельников // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 8. – С. 2771-2777.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магниорганических реакциях. 20. Синтез сложных эфиров вторичных оксикислот алифатического и алициклического рядов / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 5. – С. 1638-1643.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 7. Взаимодействие магний галоид карбинолятов третичных спиртов со сложными эфирами / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 4. – С. 1227-1230.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 8. Регулирование магниорганических реакций / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 8. – С. 2674-2677.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 9. Взаимодействие сложных эфиров кетонокислот с галоидмагниалкоголятами / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов // Журнал общей химии. – 1960. – Т. 30, Вып. 8. – С. 2677-2680.

Лесникова Е. Н. Опыт рентгенографического изучения действия плавня на интенсивность спектра / Е. Н. Лесникова, А. М. Шаврин // Докл. межвузовской научн. конференции по спектроскопии и спектральному анализу. – Томск, 1960. – С. 46-48.

Ложкин А. Ф. Влияние добавок некоторых соединений кальция на процесс восстановления баритов / А. Ф. Ложкин, В. В. Печковский, Н. Л. Субочева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1960. – Т. 17, Вып. 1 (Исслед. механизма и кинетики топохимических реакций). – С. 55-60.

Мочалов К. И. Равновесие жидких фаз в трехкомпонентной системе: вода-серная кислота-этилбензиланилин / К. И. Мочалов // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. Технология. – 1960. – Т. 3, Вып. 3. – С. 434-438.

Печковский В. В. Влияние предварительного обжига шлака на процесс извлечения ванадия / В. В. Печковский, С. А. Амирова, М. И. Полотнянщикова // Изв. высш. учебн. заведений. Цветнfz Металлургия. – 1960. – № 3. – С. 97-101.

Печковский В. В. Восстановление сульфатов железа, цинка, марганца, магния, кальция водородом и углеродом / В. В. Печковский, С. А. Амирова, А. Н. Кетов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1960. – Т. 17, Вып. 1 (Иссл. механизма и кинетики топохимических реакций). – С. 3-14.

Печковский В. В. Изучение путей использования гидролизной кислоты / В. В. Печковский, С. А. Амирова, Б. С. Камеко // Журнал прикладной химии. – 1960. – Т. 33, Вып. 9. – С. 1976-1981.

Печковский В. В. Интенсификация восстановления сульфатов добавками карбонатов натрия и калия / В. В. Печковский, С. А. Амирова, А. Н. Кетов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1960. – Т. 17, Вып. 1 (Иссл. механизма и кинетики топохимических реакций). – С. 45-54.

Печковский В. В. Исследование восстановительного обжига сульфатов цинка и магния / В. В. Печковский // Журнал прикладной химии. – 1960. – Т. 33, Вып. 5. – С. 1025-1030.

Печковский В. В. Исследование восстановления сульфата бария окисью углерода при высоких температурах / В. В. Печковский, А. Н. Кетов // Журнал прикладной химии. – 1960. – Т. 33, Вып. 8. – С. 1719-1723.

Печковский В. В. Исследование кинетики разложения карбонатов никеля, магния и марганца / В. В. Печковский, А. Г. Звездин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1960. – Т. 17, Вып. 1 (Иссл. механизма и кинетики топохимических реакций). – С. 35-44.

Печковский В. В. Исследование термического разложения сульфита цинка / В. В. Печковский, А. Н. Кетов // Журн. прикл. химии. – 1960. – Т. 33, вып. 8. – С. 1724-1729.

Печковский В. В. Сульфатизация соединений кобальта и цинка сернистым газом / В. В. Печковский // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1960. – Т. 17, Вып. 1 (Иссл. механизма и кинетики топохимических реакций). – С. 83-90.

Полотнянщикова М. И. Исследование окислительного обжига конверторных шлаков с целью извлечения ванадия / М. И. Полотнянщикова // Изв. высш. учебн. заведений. Химия и хим. технология. – 1960. – № 6. – С. 1056-1061.

Полукаров М. Н. Влияние добавок хлорной ртути к электролитам на наводороживание в них стали при ее катодной поляризации / М. Н. Полукаров, С. С. Герасева, И. Ц. Рапорт // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 3-11.

Рыбаков В. Н. Полярографическое определение меди и серебра на платиновом электроде / В. Н. Рыбаков, Е. А. Ашихмин, В. В. Кузнецов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия). – С. 27-31.

Степанов М. Н. Великий химик в Прикамье / М. Н. Степанов // Прикамье. – 1960. – № 28. – С. 65.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагуляция коллоидных растворов смесями, содержащими потенциалоопределяющий электролит / В. Ф. Усть-Качкинцев // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 4, Вып. 4 (химия). – С. 51-55.

Усть-Качкинцев В. Ф. Светопоглощение тройных систем / В. Ф. Усть-Качкинцев, А. В. Любимова // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1960. – Т. 14, Вып. 4 (химия) С. 57-65.

1961

Аликин В. П. Автоматическая микробюретка с фотоэлементом / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 17-18.

Аликин В. П. К теории наводороживания (влияние природы металла) / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 3-9.

Аликин В. П. К теории наводороживания (действие катализаторов) // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 11-16.

Аликин В. П. К теории перенапряжения водорода / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 19-22.

Белоглазов С. М. Влияние коллоидных селена, теллура, фосфора и пятиокси ванадия на наводороживание стальных катодов / С. М. Белоглазов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия).

Белоглазов С. М. Влияние наводороживания при катодной поляризации на усталостную прочность стали / С. М. Белоглазов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 37-41.

Белоглазов С. М. К вопросу о влиянии селена, теллура, мышьяка и сурьмы на диффузию водорода в стальные катоды / С. М. Белоглазов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 23-31.

Белоглазов С. М. К вопросу о механизме действия некоторых органических ингибиторов наводороживания / С. М. Белоглазов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 43-50.

Белоглазов С. М. Об определении водорода в стали методом анодного растворения / С. М. Белоглазов // Заводская лаборатория. – 1961. – Т. 27, № 12. – С. 1468-1469.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. IV. Синтез несимметричных дифенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Берлинский // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 63-65.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. V. Противотуберкулезная активность арилгидразидовдиарилалкилгликолевых кислот / И. С. Берлинский, Н. Р. Пшеничнова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 67-70.

Вержбицкий Ф. Р. О применении высокочастотного метода в физико-химическом анализе / Ф. Р. Вержбицкий, В. Ф. Усть-Качкинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 55-58.

Живописцев В. П. и Челнокова М. Н. Качественное определение кадмия с помощью бис-(*n*-метил-бензил-аминофенил)-антипирилкарбинола / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 87-91.

Живописцев В. П. Колориметрическое определение цинка с помощью тетраметилдиаминодифенилантипирилкарбинола / В. П. Живописцев, Г. В. Фоминых // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 93-96.

Живописцев В. П. О новых антипириновых красителях / В. П. Живописцев, Е. В. Белавкина, С. А. Бояршинова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 75-81.

Живописцев В. П. Титриметрическое определение висмута с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, В. В. Паркачева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 83-86.

- Журавлев Е. Ф.** К вопросу исследования особых случаев расслаивания жидкостей / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1961. – Т. 31, Вып. 4. – С. 1404.
- Журавлев Е. Ф.** О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих два бинарных расслоения с различно направленными критическими точками / Е. Ф. Журавлев // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1961. – Т. 4, № 2. – С. 199-206.
- Журавлев Е. Ф.** Плотность, вязкость и показатель преломления некоторых расслаивающихся бинарных жидких систем / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1961. – Т. 31, Вып. 2. – С. 363-367.
- Зотин М. А.** Исследование взаимного влияния двуокиси кремния и карбонатов щелочноземельных элементов на относительную интенсивность спектральных линий: никеля и титана, никеля и ванадия / М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 123-124.
- Зотин М. А.** Спектрально-аналитическое определение никеля в рудах методом разбавления / М. А. Зотин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, вып. 1 (химия). – С. 135-137.
- Исследование термического разложения сульфата меди / **А. Н. Кетов** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1961. – Т. 34, Вып. 3. – С. 517-521.
- Кобяк Г. Г.** Метод весового полумикроанализа без перенесения осадка на фильтр / Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, вып. 1 (химия). – С. 103-108.
- Кожевникова Л. А.** О влиянии аниона основы на относительную интенсивность линий хрома / Л. А. Кожевникова, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 129-130.
- Кожевникова Л. А.** Экспериментальное изучение действия разбавителей на относительную интенсивность спектральных линий хрома и молибдена / Л. А. Кожевникова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 131-133.
- Коновалова Л. Л.** Изменение механических свойств стали при ее поляризации в некоторых неводных растворах. 1 / Л. Л. Коновалова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 51-54.
- Кузнецов А. М.** О закономерностях накопления бром-иона в подземных рассолах / А. М. Кузнецов, Г. А. Максимович // Докл. АН СССР. – 1961. – № 5. – С. 1179-1182.
- Кузнецов В. В.** Влияние электролитического водорода на микротвердость некоторых металлов / В. В. Кузнецов, Н. И. Констанстинова, В. А. Фролов // Физика металлов и металловедение. – 1961. – Т. 12, Вып. 2. – С. 255-259.
- Кузнецов В. В.** Исследование условий возникновения и развития питтинговой коррозии агрегатов и металлических конструкций Камской гидроэлектростанции / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Журнал прикладной химии. – 1961. – Т. 34, Вып. 1. – С. 187-193.
- Кузнецов В. В.** Коррозия металлических конструкций в воде и меры борьбы с ней / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Защита металлов от коррозии. – Пермь, 1961. – С. 36-46.
- Кузнецов В. В.** О роли микроорганизмов в процессе коррозии железа в воде / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Микробиология. – 1961. – Т. 30, Вып. 3. – С. 511-514.
- Кузнецов В. В.** Рентгенографическое исследование структурных изменений стали при электролитическом насыщении водородом / В. В. Кузнецов, Б. Н. Варской // Журнал физической химии. – 1961. – Т. 35, Вып. 3. – С. 595-599.
- Лапкин И. И.** Реакции галоидметаллалкоголятов. X. Новый способ синтеза моноокситриарилметанов / И. И. Лапкин, М. И. Беланович // Журнал общей химии. – 1961. – Т. 31, Вып. 10. – С. 3182-3187.
- Лапкин И. И.** Химическая активность и пространственная доступность. 1. Реакция галоидмагнийариллов с хлорзамещенными простыми эфирами / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина // Журнал общей химии. – 1961. – Т. 31, Вып. 12. – С. 4001-4006.
- Махнев Ю. А.** Изучение влияния третьих элементов в порошкообразных веществах при искомом возбуждении спектра / Ю. А. Махнев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 125-128.
- Минин А. А.** К вопросу колориметрического определения титана при помощи диантипирилметана / А. А. Минин, **С. А. Ерофеева** // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 97-102.
- О получении, составе и некоторых свойствах основного сульфата кадмия / **А. Н. Кетов** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1961. – Т. 6, Вып. 9. – С. 2009-2013.

Пятосин Л. П. Полевой химический анализ известняка методом капельного титрования / Л. П. Пятосин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 109-113.

Рыбакова М. Н. Реакции п-диметиламинодиарилкарбинолятов со сложными эфирами / М. Н. Рыбакова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 71-74.

Усть-Качкинцев В. Ф. Коагуляция коллоидных растворов смесями, содержащими потенциалоопределяющий электролит / В. Ф. Усть-Качкинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 59-61.

Шаврин А. М. Исследование взаимного влияния двуокиси кремния и некоторых элементов первой, третьей и восьмой групп периодической системы Д. И. Менделеева на относительную интенсивность спектральных линий кадмия и цинка / А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1961. – Т. 19, Вып. 1 (химия). – С. 119-121.

1962

Аликин В. П. Зависимость коэффициента диффузии электролитического водорода в проволоке ОВП-25 от растягивающего усилия, приложенного к ней / В. П. Аликин // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1962. – Т. 5, № 3. – С. 507-509.

Аликин В. П. Определение коэффициента диффузии электролитического водорода по изменению потенциала при поляризации электрода / В. П. Аликин // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1962. – Т. 5, № 2. – С. 308-313.

Бердинский И. С. Арилгидразиды диалкил- и диарилгликолевых кислот как биологически активные вещества / И. С. Бердинский // 1-я научн. сессия Уральского координационного совета по техн. и естеств. наукам. – Свердловск, 1962. – С. 64-65.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. VII. О-толилгидразиды диарилкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1962. – Т. 32, Вып. 11. – С. 3805-3807.

Бусев А. И. Некоторые антипириновые красители как реагенты для фотометрического определения галлия / А. И. Бусев, Л. М. Сребков, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1962. – Т. 17, Вып. 6. – С. 685-692.

Живописцев В. П. Быстрый метод определения железа в ваннах для хлорирования / В. П. Живописцев, В. Х. Аитова, Е. А. Селезнева // Техническая информация Пермского совнархоза. Хим. пром-сть. – 1962. – № 14. – С. 198.

Живописцев В. П. Титриметрическое определение малых количеств цинка в алюминиевых и магниевых сплавах с помощью титраметила / В. П. Живописцев, В. Х. Аитова, Е. А. Селезнева // Техническая информация Пермского совнархоза. Хим. пром-сть. – 1962. – № 13. – С. 197.

Зотин М. А. Спектрально-аналитическое определение никеля в рудах методом разбавления / М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Материалы 3-го Уральского совещания по спектроскопии. – Свердловск, 1962. – С. 133.

Кожевникова Л. А. О связи относительной интенсивности линий хрома с концентрацией в эталонах на основе окиси железа / Л. А. Кожевникова, А. М. Шаврин // Материалы 3-го Уральского совещания по спектроскопии. – Свердловск, 1962. – С. 134.

Колла В. Э. К фармакологии хлористого 9-фенил-м-метилакридиния и его производных / В. Э. Колла // 4-я объединенная Уральская конференция физиологов, фармакологов и биохимиков: материалы конф. – Челябинск, 1962.

Кузнецов В. В. Исследование наводороживания металлов методом измерения электрического сопротивления / В. В. Кузнецов, В. А. Фролов // Журнал прикладной химии. – 1962. – Т. 35, Вып. 3. – С. 582-587.

Кузнецов В. В. Наводороживание металлов при электролизе / В. В. Кузнецов // 1-я научная сессия Уральского координационного совета по техническим и естественным наукам. – Свердловск, 1962. – С. 72.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 1. Соединения, содержащие алкоксифинильные радикалы / И. И. Лапкин, **Т. Н. Поварницкина** // Журнал общей химии. – 1962. – Т. 32, Вып. 4. – С. 1314-1318.

Лапкин И. И. Металлоорганические соединения и их химические превращения / И. И. Лапкин // 1-я научная сессия Уральского координационного совета по техническим и естественным наукам. – Свердловск, 1962. – С. 66-67.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. II. Борорганические соединения / И. И. Лапкин, Г. А. Южаков // Журнал общей химии. – 1962. – Т. 32, Вып. 6. – С. 1967-1969.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. XI. Новый способ синтеза тиоэфиров ароматического ряда / И. И. Лапкин, Н. И. Панова // Журнал общей химии. – 1962. – Т. 32, Вып. 3. – С. 745-748.

Левич В. Г. О движении капель в жидкостях под действием поверхностноактивных веществ / В. Г. Левич, А. М. Кузнецов // Доклады АН СССР. – 1962. – С. 145-147.

О зависимости относительной интенсивности линий цинка от концентрации при больших содержаниях в системе медь-цинк / **А. М. Шаврин** [и др.] // Материалы 3-го Уральского совещания по спектроскопии. – Свердловск, 1962. – С. 57-59.

1963

Аитова В. Х. Колориметрическое определение хрома с бис-(4-метилбензиламинофенил)-антипирилкарбинолом / В. Х. Аитова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 117-119. – Библиогр.: 3 назв.

Аликин В. П. Влияние магнитного поля на электролитическое наводороживание стали У9А / В. П. Аликин // Журнал физической химии. – 1963. – Т. 37, Вып. 12. – С. 2752-2754. – Библиогр.: 22 назв.

Аликин В. П. Влияние плотности тока на коэффициент диффузии электролитического водорода в железе / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 23-25.

Аликин В. П. К вопросу об изменении электрического сопротивления железа при его наводороживании / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 26-27.

Аликин В. П. К вопросу о влиянии селена, теллура и мышьяка на наводороживание железа Армко / В. П. Аликин, Э. С. Кузницына // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 18-22.

Аликин В. П. Наводороживание железа Армко при хромировании / В. П. Аликин // Журнал прикладной химии. – 1963. – Т. 36, № 5. – С. 1045-1049.

Аликин В. П. Некоторые вопросы теории электролитического наводороживания железа Армко / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 11-17.

Андрейчикова В. Я. Ультрамикроскопическое исследование катодной поляризации олова и свинца / В. Я. Андрейчикова, М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 36.

Ашихмин Е. А. К вопросу восстановления иона нитрита в присутствии многовалентных катионов / Е. А. Ашихмин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 34-37.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. VI. Ультрафиолетовые и инфракрасные спектры арилгидразидов диаралкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1963. – Т. 33, Вып. 4. – С. 1214-1219.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. VIII. n-Толилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, **И. Д. Яцкова** // Журнал общей химии. – 1963. – Т. 33, Вып. 3. – С. 943-945.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. IX. Несимметричные фенилметилгидразиды диаралкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1963. – Т. 33, Вып. 4. – С. 1219-1222.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. X. Комплексы фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот с четырех-хлористым оловом / И. С. Бердинский // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 126-129

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XI. Противосудорожная активность арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, **В. Э. Колла**, **З. Г. Зубова** // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 130-132.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XII. Симметричные дифенилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Я. М. Виленчик // Журнал общей химии. – 1963. – Т. 33, Вып. 7. – С. 2313-2315.

Бондарева Э. Г. Полумикроопределение никеля в хромоникелевых сплавах экспресс-методом безбюреточного титрования / Э. Г. Бондарева, Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 79-80.

Вержбицкая Л. Защита от коррозии металлоконструкций шлюза / Л. Вержбицкая, **В. Кузнецов** // Речной транспорт. – 1963. – № 3. – С. 38-39.

Вержбицкий Ф. Р. Определение толщины тонких металлических покрытий электрографическим методом / Ф. Р. Вержбицкий, В. Ф. Усть-Качкинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 28-33.

Вержбицкий Ф. Р. Применение двухпроводной измерительной линии для высокочастотного анализа / Ф. Р. Вержбицкий, Ю. А. Шуруп // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 44-47.

Вержбицкий Ф. Р. Установка для высокочастотного физико-химического анализа / Ф. Р. Вержбицкий // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 38-43.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как аналитические реагенты. Сообщ. 1. О зависимости между строением и реакционной способностью красителей / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Журнал аналитической химии. – 1963. – Т. 18, Вып. 2. – С. 148-153.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как аналитические реагенты. Сообщ. 2. Фотометрические методы определения кадмия / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Журнал аналитической химии. – 1963. – Т. 18, Вып. 6. – С. 717-720.

Живописцев В. П. Бромидные комплексы кадмия с антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 89-93.

Живописцев В. П. Быстрый метод определения меди в олове и оловяно-свинцовых сплавах / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 84-88.

Живописцев В. П. 2-оксибензол-(1-азо-4)-1-п-сульфофенил-3-метил-5-оксипиразол как комплексометрический индикатор / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова, Л. П. Пятосин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 108-111.

Живописцев В. П. Иодидный комплекс кадмия с бис-(4-метилбензиламинофенил)-антипирилкарбинолом и его применение в неорганическом анализе / В. П. Живописцев, **М. Н. Челнокова** // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 99-103.

Живописцев В. П. Количественное определение меди с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, **В. Х. Аитова** // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 112-116.

Живописцев В. П. Колориметрическое определение церия с п-нитрофенилдиантипирилметаном / В. П. Живописцев, В. В. Паркачева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 104-107.

Живописцев В. П. О возможности концентрирования и разделения элементов с использованием трехфазных экстракционных систем / В. П. Живописцев, **И. Н. Поносов, Е. А. Селезнева** // Журнал аналитической химии. – 1963. – Т. 18, Вып. 12. – С. 1432-1435.

Живописцев В. П. Последовательное разделение и определение некоторых элементов с помощью диантипирилметана. I. Разделение и определение цинка и кадмия / В. П. Живописцев, **В. Х. Аитова, Е. А. Селезнева** // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1963. – Т. 6, № 5. – С. 739-743.

Живописцев В. П. Последовательное разделение и определение некоторых элементов с помощью диантипирилметана. II. Разделение и определение железа, меди и кобальта / В. П. Живописцев, **В. Х. Аитова, Е. А. Селезнева** // Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология. – 1963. – Т. 6, № 6. – С. 909-912.

Живописцев В. П. Титриметрическое определение кадмия с бис-(4-метилбензиламинофенил)-антипирилкарбинолом / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 94-98.

Живописцев В. П. Экспериментальные методы определения меди в олове и оловянно-свинцовых сплавах / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева // Техническая информация Пермского совнархоза. Хим. промышленность. – 1963. – № 2.

Живописцев В. П. Экстракционное отделение скандия от других элементов в виде роданидного комплекса с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 120-122.

Живописцев В. П. Экстракционно-комплексно-метрическое определение кобальта в сплавах на железной медной и никелевой основах / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева // Заводская лаборатория. – 1963. – Т. 29, № 12. – С. 1421-1423.

Зотин М. А. Исследование взаимного влияния двуокиси кремния и некоторых элементов второй, третьей и восьмой групп периодической системы на относительную интенсивность аналити-

- ческих пар спектральных линий: магний-никель, кальций-никель / М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 51-52.
- Зотин М. А.** Исследование взаимного влияния двуокиси кремния и элементов некоторых групп периодической системы на относительную интенсивность спектральных линий никеля и кобальта, ванадия и титана при концентрациях, исключаяющих реабсорбцию / М. А. Зотин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 53-56.
- Исследование механизма окисления ванадийсодержащего шпинелида / **С. А. Амирова** [и др.] // Журнал физической химии. – 1963. – Т. 37, Вып. 7. – С. 1603-1606.
- Исследование минеральных составляющих окисленного ванадиевого шлака / **С. А. Амирова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1963. – Т. 36, Вып. 5. – С. 937-941.
- К фармакологии арилгидразидов замещенных гликолевых кислот / **В. Э. Колла** [и др.] // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1963. – Т. 14, Вып. 6. – С. 179-187.
- Кадочникова В. Н.** Исследование влияния состава смесей в системах двуокись кремния-карбонаты щелочноземельных элементов на относительную интенсивность спектральных линий бериллия и цинка / В. Н. Кадочникова, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 57-59.
- Карасик А. С.** Ультразвуковая установка для электрохимических исследований А. С. Карасик, В. В. Кузнецов // Журнал физической химии. – 1963 – Т. 37, вып. 4. – С. 930-932.
- Кобяк Г. Г.** Определение иодидов в буровых водах методом безбюреточного титрования / Г. Г. Кобяк, Э. Г. Бондарева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 81-83.
- Кожевникова Л. А.** К вопросу об определении хрома в порошкообразных веществах разного состава / Л. А. Кожевникова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 65-67.
- Кокшаров А. Г.** Электрохимическое поведение эмалевого электрода / А. Г. Кокшаров, В. Ф. Усть-Качкинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 48-50.
- Колла В. Э.** Анальгезирующее действие некоторых витаминов и их комбинация с анальгетиками / В. Э. Колла, А. Ф. Маханек // Материалы 5-й научной сессии института витаминологии. – М., 1963.
- Колла В. Э.** Анальгетическая активность некоторых новых производных пиразолона / В. Э. Колла, А. Ф. Маханек // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1963. – Т. 14, Вып. 6. – С. 189-194.
- Колла В. Э.** Сравнительное действие экстрактов женьшеня и колючника на длительность принудительного плавания белых мышей / В. Э. Колла, Е. Е. Беленький // Материалы к изучению женьшеня и других лекарственных растений Дальнего Востока. – Владивосток, 1963. – Вып. 5. – С. 115-117.
- Колла В. Э.** Стимуляция роста злаков и других растений галоидопроизводными 9-фенилакридина / В. Э. Колла // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1963. – Т. 14, Вып. 6. – С. 195-201.
- Коновалова Л. Л.** Изменение механических свойств стали при ее поляризации в некоторых неводных растворах. II / Л. Л. Коновалова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 7-10.
- Кузнецов В. В.** Исследование наводороживания металлов при электролизе методом измерения электрического сопротивления / В. В. Кузнецов, Г. П. Ермакова // Научное межвузовское совещание по электрохимии и электрохимической технологии: тез. докл. – Свердловск, 1963. – С. 33-34.
- Кузнецов В. В.** Коррозия металлов / В. В. Кузнецов // Речной транспорт. – 1963. – № 3.
- Кузнецов В. В.** О механизме стимулирующего действия некоторых примесей в электролитах на наводороживание металлов при электролизе / В. В. Кузнецов // Научное межвузовское совещание по электрохимии и электрохимической технологии: тез. докл. – Свердловск, 1963. – С. 100-101.
- Кузнецов В. В.** Полярография селенистой кислоты / В. В. Кузнецов, Г. А. Садаков // Журнал аналитической химии. – 1963. – Т. 18, Вып. 12. – С. 1486-1491.
- Лапкин И. И.** Исследования в области кремнийорганических соединений. II. Соединения, содержащие алкоксифенильные радикалы / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварничина // Журнал общей химии. – 1963. – Т. 33, Вып. 4. – С. 1289-1292.
- Лапкин И. И.** Синтез сложных эфиров α -тиенил глиоксальных кислот / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 123-125.
- Махнев Ю. А.** Устранение влияния элементарного состава на относительную интенсивность спектральных линий порошкообразных веществ при искровом возбуждении спектра / Ю. А. Махнев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963 – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 60-64.

Ногина А. А. Объемное полумикроопределение сульфатиона в природных водах методом безбюреточного титрования / А. А. Ногина, Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 73-78.

О выборе плавней для спектрального анализа порошкообразных веществ / **Е. Н. Лесникова** [и др.] // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 68-72.

Полукаров М. Н. Влияние поверхностных пленок олова на электродиффузию водорода в сталь / М. Н. Полукаров, В. Я. Андрейчикова // Журнал физической химии. – 1963. – Т. 37, Вып. 7. – С. 1527-1531.

Полукаров М. Н. Электроосаждение металлов на сталь и электродиффузия в нее водорода / М. Н. Полукаров // Научное межвузовское совещание по электрохимии и электрохимической технологии: тез. докл. – Свердловск, 1963. – С. 31-33.

Растворимость в тройных водно-солевых системах, содержащих нитрат церия и нитрат щелочного металла / **Е. Ф. Журавлев** [и др.] // Журн. неорган химии. – 1963. – Т. 8, Вып. 8. – С. 1955-1963.

Сборник задач по радиохимии / **Р. В. Аменицкая** [и др.]; под ред. **И. А. Коршунова**. – М.: Высш. шк., 1963. – 134 с.

Сурков Д. К. О явлениях цветности тринитропроизводных дифениламина, его аналогов и полинитрофенилпроизводных парафенилендиамина и бензидина / Д. К. Сурков // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1963. – Т. 25, Вып. 2 (химия). – С. 133-140.

Шевелева А. Знать и любить химию / А. Шевелева // Звезда (Пермь). – 1963. – 24 дек.

Экстракционное разделение и определение некоторых элементов при помощи диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Тр. комиссии по аналит. химии АН СССР. – 1963. – Т. 14 (Экстракционные методы в аналитической химии). – С. 133-140.

1964

Аитова В. Х. Комплексные соединения цинка и кадмия с диантипирилметаном / В. Х. Аитова, В. П. Живописцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 151-155.

Аликин В. П. Влияние напыленных в вакууме и электроосажденных пленок сурьмы на проницаемость электролитического водорода через стальные мембраны / В. П. Аликин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 44-51.

Аликин В. П. Влияние переменного магнитного поля на электролитическое наводороживание стали У9А / В. П. Аликин, И. А. Прагер // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 52-54.

Белкина Г. С. Применение некоторых лакокрасочных материалов для борьбы с атмосферной коррозией / Г. С. Белкина // Тезисы докладов 3-й Пермской областной конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1964. – С. 31-33.

Белозовский А. Б. К вопросу о механизме влияния ультрафиолетового излучения на каталитическое окисление окиси углерода / А. Б. Белозовский // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 70-72.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XIII. Несимметричные дибензилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 2. – С. 421-423.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XIV. Ацильные производные основного характера фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 3. – С. 762-767.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XV. Реакция йодистого α -тиенилмагния с эфирами арилгидразидов щавелевой кислоты / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 6. – С. 1773-1777.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XVI. Фенилгидразиды α -арил- α -(2-тиенил)- и α -алкил- α -(2-тиенил)-гликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 6. – С. 1777-1779.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XVII. Бензидиновая перегруппировка симметричных дифенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Я. М. Виленчик // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 8. – С. 2526-2529.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XVIII. Симметричные ди(о-толил) гидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Я. М. Виленчик // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 9. – С. 3045-3046.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XXII о-фталильные производные фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Г. Я. Анварова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 192-195.

Бердинский И. С. Синтез арилгидразидов α -тиенилгликолевой кислоты / И. С. Бердинский // Гетероциклы в органическом синтезе: тез. докл. – Киев, 1964. – С. 60.

Бердинский И. С. Химическое строение и анальгетическая активность в ряду арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, В. Э. Колла, А. Ф. Маханек // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 123-130.

Биологическая активность и некоторые физико-химические свойства арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / **В. Э. Колла** [и др.] // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 117-121.

Бондарева Э. Г. Безбюреточный метод титрования в химическом контроле заводских и производственных лабораторий / Э. Г. Бондарева, Г. Г. Кобяк // Рефераты докладов на 7-й конференции работников заводских и производственных лабораторий Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата, 1964. – С. 20-22.

Вержбицкая Л. В. Катодная защита стали от коррозии в камской воде / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 3-й Пермской областной конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1964. – С. 39-41.

Вержбицкая Л. В. Цементные покрытия для защиты металлов от водной коррозии / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 3-й Пермской областной конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1964. – С. 41-43.

Вержбицкий Ф. Р. Исследование двойных систем высокочастотным методом / Ф. Р. Вержбицкий, В. Ф. Усть-Качкинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 18-23.

Вержбицкий Ф. Р. Исследование полиморфизма высокочастотным методом / Ф. Р. Вержбицкий, В. Ф. Усть-Качкинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 24-28.

Габов Н. И. Идентификация продуктов стабилизации радиоактивного фосфора в мишени $CCl_4 + C_2H_5OH$ / Н. И. Габов, **А. И. Шафиев** // Методы анализа меченых соединений. – М., 1964.

Гусев С. И. Объемное микроопределение хлоридов комплексном. III / С. И. Гусев, И. А. Кожевникова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 182-184.

Живописцев В. П. Бис-(4-метилбензиламинофенил)-антипирилкарбинол как аналитический реагент / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 156-161.

Живописцев В. П. Диантипирилметан как реактив для определения титана / В. П. Живописцев, А. А. Минин, Л. Л. Милютин // Рефераты докладов на 7-й конференции работников заводских и производственных лабораторий Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата, 1964. – С. 79-80.

Живописцев В. П. Дисульфодiantiпирил-метан как высокочувствительный реагент на титан / В. П. Живописцев, В. В. Паркачева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 136-140.

Живописцев В. П. Количественное определение скандия после его отделения в форме иодидного комплекса с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Журнал аналитической химии. – 1964. – Т. 19, Вып. 1. – С. 69-72.

Живописцев В. П. Комплексообразование в системе: скандий-ди-(1-п-сульфофенил-2, 3-диметилпиразолон-5-ил)-метан / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 146-150.

Живописцев В. П. О возможности применения гексилдиантипирилметана в неорганическом анализе / В. П. Живописцев, В. И. Петров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 170-175.

Живописцев В. П. Титриметрическое определение кадмия и висмута с 4-диметиламинофенил-4'-метилбензиламинофенилантипирилкарбинолом / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 165-169.

Живописцев В. П. Титриметрическое определение молибдена с помощью бис-(4-диметиламинофенил)-антипирилкарбинола / В. П. Живописцев, М. Н. Челнокова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 162-164.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение железа с дисульфодiantiпирилметаном / В. П. Живописцев, В. В. Паркачева // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 141-145.

Живописцев В. П. Химико-спектральный метод определения кобальта в никеле и его солях / В. П. Живописцев, Ю. А. Махнев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 113-117.

Живописцев В. П. Экстракционно-комплексометрический метод определения скандия с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Спектральные и химические методы анализа материалов. – М., 1964. – С. 146-149.

Живописцев В. П. Экстракционно-фотометрическое определение цинка в некоторых сплавах с применением тетраметилдиаминодифенилантипирилкарбинола / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, А. Д. Халапсин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 176-181.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих три бинарных расслоения с верхними критическими температурами растворения. I / Е. Ф. Журавлев, И. К. Мельникова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 3-9.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих три бинарных расслоения с верхними критическими температурами растворения. II / Е. Ф. Журавлев, И. К. Мельникова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 10-17.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих два бинарных расслоения с различно направленными критическими точками. III. Расслоение в системах пирамидон-вода-нитрил янтарной кислоты и пирамидон-вода-фенилгидразин / Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 6. – С. 1710-1716.

Журавлев Е. Ф. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих три бинарных расслоения с верхними критическими температурами растворения. Равновесие жидких фаз в системе вода-нитрил янтарной кислоты-п-бутиловый спирт / Е. Ф. Журавлев, И. К. Мельникова // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 6. – С. 1716-1722.

Журавлев Е. Ф. Равновесие жидких фаз в системе бензойная кислота-триэтиламин-вода / Е. Ф. Журавлев, И. К. Мельникова // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 6. – С. 3533-3536.

Журавлев Е. Ф. Система K^+ , NH_4^+ , $Cr_2O_7^{2-}$, Cl^- , H_2O / Е. Ф. Журавлев, С. Ф. Кудряшов // Журнал неорганической химии. – 1964. – Т. 9, Вып. 8. – С. 1996-2006.

Залесов В. С. Использование связи химического строения с противосудорожной активностью и токсичностью в ряду амидных производных бензиловой, дифенилуксусной и дифенилгликолевой кислот для определения возможной их клинической ценности / В. С. Залесов // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 131-139.

Зильберминц Л. Г. О противосудорожных и противотреморных свойствах ортонала (2-метил-3-ортотоллил-хиназолон-4) / Л. Г. Зильберминц // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 141-150.

Зильберминц Л. Г. Сравнительная оценка некоторых способов введения проб в зону разряда при спектральном анализе неметаллических объектов / Л. Г. Зильберминц, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 101-106.

Зотин М. А. Исследование влияния состава силикатных смесей на углы наклона градуировочных графиков / М. А. Зотин // Рефераты докладов на 7-й конференции работников заводских и производственных лабораторий Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата, 1964. – С. 92.

Зотин М. А. Исследование процессов на электроде и взаимных влияний элементов при количественном опектральном анализе / М. А. Зотин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 8290.

Зотин М. А. О связи влияния «третьих» элементов на интенсивность линий при спектральном анализе с периодической системой Д. И. Менделеева / М. А. Зотин // Рефераты докладов на 7-й конференции работников заводских и производственных лабораторий Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата, 1964. – С. 91.

Зотин М. А. О связи влияния «третьих» элементов на интенсивность линий при спектральном анализе с периодической системой Д. И. Менделеева / М. А. Зотин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 73-81.

Кадочникова В. Н. О влиянии состава силикатной смеси на относительную интенсивность линий железа и никеля / В. Н. Кадочникова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 94-96.

Карасик А. С. Прибор для автоматического радиометрирования бумажных хроматограмм / А. С. Карасик, А. И. Шафиев // Труды по химии и хим. технологии. – 1964. – Вып. 2 (10). – С. 353-355.

Карасик А. С. Применение паров циклогексана в счетчиках внутреннего наполнения / А. С. Карасик, А. И. Шафиев // Труды по химии и хим. технологии. – 1964. – Вып. 1 (9). – С. 174-176.

Карасик А. С. Радиометрический метод измерения толщины хромовых покрытий в цилиндрах мотопилы «Дружба» / А. С. Карасик, А. И. Шафиев // Тезисы докладов 3-й Пермской областной конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1964. – С. 33-34.

Карасик А. С. Счетные характеристики CO₂-счетчиков / А. С. Карасик, А. И. Шафиев // Приборы и техника эксперимента. – 1964. – № 1. – С. 199-200.

Кобяк Г. Г. Весовой полумикрометод количественного определения кремниевой кислоты / Г. Г. Кобяк, Л. В. Поплевина // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 126-127.

Кобяк Г. Г. Метод весового полумикроанализа без перенесения осадка на фильтр с использованием стеклянных фильтрующих тиглей / Г. Г. Кобяк, А. А. Ногина // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 118-121.

Кобяк Г. Г. Определение основных компонентов природных вод при полевом анализе методом безбюреточного титрования / Г. Г. Кобяк, А. А. Ногина // Рефераты докладов на 7-й конференции работников заводских и производственных лабораторий Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата, 1964. – С. 102-103.

Кобяк Г. Г. Ускоренный метод полумикро-определения кремния, железа, алюминия в силикатных породах / Г. Г. Кобяк, Л. В. Поплевина // Рефераты докладов на 7-й конференции работников заводских и производственных лабораторий Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата, 1964. – С. 101.

Кокшаров А. Г. Электродные свойства натриево-вольфрамовых бронз / А. Г. Кокшаров, В. Ф. Усть-Качинцев // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 63-69.

Колла В. Э. Анальгетическая активность некоторых новых производных барбитуровой кислоты / В. Э. Колла, А. Ф. Маханек, Л. П. Жиганова // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 151-155.

Колла В. Э. Влияние арилгидразидов замещенных гликолевых кислот на продолжительность действия наркотических веществ у животных / В. Э. Колла, Л. А. Оводенко, И. П. Казакова // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 109-116.

Колла В. Э. О связи химического строения с токсичностью в ряду оловоорганических соединений / В. Э. Колла, В. С. Залесов // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 196-202.

Колла В. Э. Противоудорожное действие арилгидразидов замещенных гликолевых кислот / В. Э. Кола, З. Г. Зубова // Фармакология и токсикология. – 1964. – Т. 27, Вып. 3. – С. 287-292.

Колла В. Э. Сравнительная оценка фармакологического действия некоторых производных антраниловой кислоты / В. Э. Колла, Э. М. Козьминых // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 157-162.

Колла В. Э. Химическое строение, противосудорожная активность и токсическое действие арилгидразидов замещенных гликолевых кислот / В. Э. Колла // Изв. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1964. – Т. 14, Вып. 7. – С. 99-107.

Коновалова Л. Л. Диффузия водорода через стальные катоды при поляризации в некоторых неводных растворах / Л. Л. Коновалова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 58-62.

Коновалова Л. Л. Изменение механических свойств стали при ее поляризации в некоторых неводных растворах. III / Л. Л. Коновалова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111, (химия). – С. 55-57.

Кузнецов В. В. Наводороживание металлов в гальванотехнике / В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 3-й Пермской областной конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1964. – С. 36-39.

Кузнецов В. В. Физическая и коллоидная химия / В. В. Кузнецов. – М.: Высш. шк., 1964. – 386 с.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. III. Соединения, содержащие алкоксифенильные радикалы / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницина // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 4. – С. 1202-1205.

Лапкин И. И. Новый способ синтеза оксиарилди- α -гиенилметанов и оксиарил- α -тиенилметанов / И. И. Лапкин, М. И. Белонович // Гетероциклы в органическом синтезе: тез. докл. – Киев, 1964. – С. 59.

Лапкин И. И. Новый способ синтеза сульфидов фуранового и тиофенового рядов / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский // Гетероциклы в органическом синтезе: тез. докл. – Киев, 1964. – С. 58.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. III. Оловоорганические соединения / И. И. Лапкин, В. А. Думлер // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 11. – С. 3690-3693.

Лапкин И. И. Рефрактометрическое исследование оловоорганических соединений / И. И. Лапкин, В. А. Думлер // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 190-191.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров вторичных α -оксикислот ацетиленового ряда / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 10. – С. 3183-3184.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров α -тиениглиоксалевои и гликолевои кислот / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов, Ю. П. Дормидонтов // Гетероциклы в органическом синтезе: тез. докл. – Киев, 1964. – С. 57.

Лапкин И. И. Спектроскопическое исследование оловоорганических соединений / И. И. Лапкин, В. А. Думлер // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 185-189.

Лапкин И. И. Химическая активность и пространственная доступность. II. Механизм реакций галоидангидридов кислот с магниорганическими соединениями / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 11. – С. 3575-3579.

Лесникова Е. Н. Приемы сплавления пробы с плавнем и внесения расплава в дуговой разряд при спектральном анализе неметаллических проб / Е. Н. Лесникова, А. М. Шаврин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 97-100.

Махнев Ю. А. О выборе разбавителя при спектральном анализе порошков / Ю. А. Махнев, Н. Ф. Сибиряков, Т. И. Сибирякова // Рефераты докладов на 7-й конференции работников заводских и производственных лабораторий Казахстана и Средней Азии. – Алма-Ата, 1964. – С. 132-133.

Махнев Ю. А. О выборе разбавителя при количественном спектральном анализе / Ю. А. Махнев, Н. Ф. Сибиряков, Т. И. Сибирякова // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 107-112.

Мельникова И. К. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих три бинарных расслоения с верхними критическими температурами растворения / И. К. Мельникова, Е. Ф. Журавлев // Журнал общей химии. – 1964. – Т. 34, Вып. 11. – С. 3527-3533.

Минин А. А. Определение титана в окиси ванадия / А. А. Минин, Л. Л. Милютин // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 130-135.

Мохосоев К. Б. Влияние мышьяка на наводороживание стали в процессе электроосаждения на нее цинка / К. Б. Мохосоев, М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 37-43.

Мохосоев К. Б. Электродиффузия водорода в сталь через хромовые покрытия, содержащие селен / К. Б. Мохосоев, М. Н. Полукаров // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 29-36.

Ногина А. А. Комплексометрическое полумикроопределение натрия в воде методом безбюреточного титрования / А. А. Ногина, Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 122-125.

Поплевина Л. В. Полумикроопределение кремниевой кислоты в силикатных породах с диантипирилметаном / Л. В. Поплевина, Г. Г. Кобяк // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 128-129.

Шаврин А. М. Экспериментальное изучение природы влияния состава силикатных смесей на относительную интенсивность линий кадмия и цинка в активизированной дуге переменного тока / А. М. Шаврин, Н. А. Шор // Учен. зап. Пермского гос. ун-та. – 1964. – Т. 111 (химия). – С. 91-93.

Шевелева А. Д. Растворимость хлорида церия (III) в воде и растворах солей / А. Д. Шевелева, Р. Л. Богдановская, Е. Ф. Журавлев // Журнал неорганической химии. – 1964. – Т. 9, Вып. 6. – С. 1435-1440.

1965

Аликин В. П. Влияние на коэффициент диффузии электролитического водорода концентрации водорода в металле / В. П. Аликин // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 51-56.

Аликин В. П. К вопросу об изменении доменной структуры кремнистой стали при насыщении ее электролитическим водородом / В. П. Аликин // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 57-61.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XIX. Симметричные ди-(*n*-толил) гидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Я. М. Виленчик // Журн. органич. химии. – 1965. – Т. 1, Вып. 2. – С. 331-333.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XX Алкилирование фенолгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, И. А. Устюжанинов, И. Н. Горельшева // Журн. органич. химии. – 1965. – Т. 1, Вып. 3. – С. 454-457.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XXII. О галохромии арилгидразидов диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Н. А. Костарева // Журнал общей химии. – 1965. – Т. 35, Вып. 5. – С. 876-879.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XXIII. п-анизилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Н. Н. Пугина, П. В. Корепанова // Журнал органической химии. – 1965. – Т. 1, Вып. 5. – С. 953-955.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. XXIV. 3,4-диметилфенилгидразиды, диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. Д. Орлова, Н. А. Самойловских // Журнал органической химии. – 1965. – Т. 1, Вып. 7. – С. 1222-1225.

Бердинский И. С. Толилгидразиды тиениларил и тиенилалкилгликолевых кислот как биологически активные соединения // 9-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Секция химии и технологии лекарственных веществ. – М., 1965. – С. 7.

Багдановская Р. Л. Растворимость в системе $\text{Ce}(\text{NO}_3)_3 - \text{LiNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 10, 20 и 30°C / Р. Л. Багдановская, А. Д. Шевелева, Е. Ф. Журавлев // Журнал неорганической химии. – 1965. – Т. 10, Вып. 7. – С. 1713-1715.

Бусев А. И. О механизме взаимодействия производных антипирина с неорганическими ионами и их аналитических возможностях / А. И. Бусев, С. И. Гусев, В. П. Живописцев // Тезисы докладов, представленных на 20-м Международный конгресс по теоретической и прикладной химии. Секция Е. – М., 1965. – С. 62-63.

Вержбицкая Л. В. Катодная защита стали в речной воде / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов, Г. С. Посягин // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 85-88.

Вержбицкая Л. В. Катодная защита стали в речной воде. Сообщ. 1 / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов, Г. С. Посягин // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 79-84.

Вержбицкая Л. В. Электрохимическое поведение стали под цементными покрытиями / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 89-94.

Габов Н. И. Идентификация продуктов стабилизации радиоактивного фосфора в мишени $\text{CCl}_4 + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ / Н. И. Габов, А. И. Шафиев // Методы анализа радиоактивных препаратов. – М., 1965. – С. 115-120.

Габов Н. И. О стабилизации радиофосфора в хлороформе / Н. И. Габов, Т. Е. Кожевников // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 113-117.

Живописцев В. П. Комплексообразование в системе скандий-диантипирилметан-йодид / В. П. Живописцев, И. С. Калмыков // Журнал неорганической химии. – 1965. – Т. 10, Вып. 5. – С. 1126-1130.

Живописцев В. П. Применение диантипирилметана в аналитической химии. (Обзор) / В. П. Живописцев // Заводская лаборатория. – 1965. – Т. 31, № 9. – С. 1043-1048.

Карасик А. С. Бета-толщиномер для измерения толщины хромового покрытия цилиндров двигателя внутреннего сгорания / А. С. Карасик, Б. С. Каменев, А. И. Шафиев // Заводская лаборатория. – 1965. – Т. 31, № 6. – С. 750-751.

Коновалова Л. Л. Влияние селена на диффузию водорода через стальные катоды при электролизе смесей уксусной кислоты с органическими основаниями / Л. Л. Коновалова // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 63-68.

Кузнецов В. В. Бензоат аммония как ингибитор коррозии стали в камской воде / В. В. Кузнецов, Г. Г. Поставная // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 99-101.

Кузнецов В. В. Влияние некоторых добавок в серную кислоту на наводороживание монель – металла / В. В. Кузнецов, Г. П. Ермакова // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 15-19.

Кузнецов В. В. Влияние ультразвука на диффузию электролитического водорода через железные мембраны / В. В. Кузнецов, Н. И. Субботина // Электрохимия. – 1965. – Т. 1, Вып. 9. – С. 1096-1098.

Кузнецов В. В. Влияние ультразвука на наводороживание металлов при электролизе / В. В. Кузнецов, Н. И. Субботина, А. С. Карасик // Журнал прикладной химии. – 1965. – Т. 38, Вып. 6. – С. 1310-1315.

Кузнецов В. В. Г. П. Наводороживание монель-металла в нейтральных и щелочных электролитах / В. В. Кузнецов, Г. П. Ермакова // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 3-8.

Кузнецов В. В. Диффузия электролитического водорода через биметаллические мембраны / В. В. Кузнецов, Э. Н. Коньшина // Электрохимия. – 1965. – Т. 1, вып. 9. – С. 1115-1118.

Кузнецов В. В. Диффузия электролитического водорода через железо различной структуры / В. В. Кузнецов, Э. Н. Коньшина // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 21-23.

Кузнецов В. В. Замечания по статье С. М. Белоглазова «Распределение в стали водорода при катодной обработке в кислоте и его влияние на микротвердость» / В. В. Кузнецов // Физика металлов и металловедение. – 1965. – Т. 20, № 5. – С. 797-798.

Кузнецов В. В. Защита стальных труб от коррозии цементными покрытиями / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 103-111.

Кузнецов В. В. Влияние ультразвука на потенциалы платины, никеля и железа в различных растворах / В. В. Кузнецов, Н. И. Субботина // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 69-74.

Кузнецов В. В. Испытание неметаллических покрытий для защиты от коррозии металлоконструкций гидротехнических сооружений / В. В. Кузнецов, В. Р. Вержбицкий // Речной транспорт. – 1965. – № 10.

Кузнецов В. В. Исследование кинетики выделения мышьяка на различных металлах из кислых и щелочных растворов / В. В. Кузнецов, А. С. Карасик, Э. Н. Коньшина // Журнал физической химии. – 1965. – Т. 39, Вып. 1. – С. 21-25.

Кузнецов В. В. Исследование новых соединений ацетиленового ряда как ингибиторов кислотной коррозии стали-3 / В. В. Кузнецов, Г. Г. Поставная // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 95-98.

Кузнецов В. В. Исследования кинетики выделения мышьяка из растворов на различных металлах / В. В. Кузнецов, Э. Н. Коньшина, А. С. Карасик // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 25-29.

Кузнецов В. В. Кинетика десорбции электролитического водорода из монель-металла / В. В. Кузнецов, Г. П. Ермакова // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 9-13.

Кузнецов В. В. Коррозия металлоконструкций гидротехнических сооружений в камской воде / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Тезисы докладов межведомственного научно-технического совещания по защите от коррозии гидротехнических сооружений в пресных водах, 20-24 окт. 1965 г. – Баку, 1965. – С. 7-9.

Кузнецов В. В. Наводороживание углеродистой стали в серной и соляной кислотах, содержащих добавку катапина / В. В. Кузнецов, М. В. Зинченко // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 33-36.

Кузнецов В. В. Наводороживание углеродистой стали при цинковании из электролитов различного состава / В. В. Кузнецов, В. Н. Садкова // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 37-44.

Кузнецов В. В. Полярография мышьяковистой кислоты / В. В. Кузнецов, Г. А. Садаков // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 75-78.

Кузнецов В. В. Применение лакокрасочных материалов для борьбы с атмосферной коррозией / В. В. Кузнецов, Г. С. Белкина // Техническая информация (Зап.-Уральский СНХ). – 1965. – № 8. – С. 4.

Кузнецов В. В. Распределение мышьяка на железе при контактном выделении из кислых растворов / В. В. Кузнецов, А. С. Карасик, Э. Н. Коньшина // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 31-32.

Кузнецов В. В. Цементное покрытие для защиты от коррозии в водных средах / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Техническая информация (Зап.-Уральский СНХ). – 1965. – № 10. – С. 4.

Лапкин И. И. Исследование в области кремнийорганических соединений. IV. Взаимодействие триэтилселана с α -хлорированными простыми эфирами и альдегидами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварничина, Г. Я. Анварова // Журнал общей химии. – 1965. – Т. 35, Вып. 10. – С. 1835-1839.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. IV. Борорганические соединения / И. И. Лапкин, Г. А. Южаков // Журнал общей химии. – 1965. – Т. 35, Вып. 6. – С. 1083-1086.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. I. Взаимодействие фенолов и эфиров фенолов с α -хлорэфирами в присутствии цинка / И. И. Лапкин, Н. Е. Евстафеева // Журнал органической химии. – 1965. – Т. 1, Вып. 5. – С. 893-896.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. II. Новые способы синтеза диарилметанов, стильбенов и β -хлор- α -ди (алкоксиарил) этанов / И. И. Лапкин, Н. Е. Евстафеева, Л. Д. Орлова // Журнал органической химии. – 1965. – Т. 1. – Вып. 12. – С. 2169-2172.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. XII. Новый способ синтеза моноокситриарилмоноокситетраарилметанов и аналогичных соединений, содержащих гетероциклические радикалы / И. И. Лапкин, М. И. Беланович // Журнал общей химии. – 1965. – Т. 35, Вып. 2. – С. 251-253.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. XIII. Новый способ синтеза тиоэфиров ароматического ряда / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Н. Ф. Можова // Проблемы органического синтеза. – М.-Л., 1965. – С. 89-91.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров α -кетониксидов ацетиленового ряда / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1965. – Т. 1, Вып. 3. – С. 480-482.

Лапкин И. И. Химия сложных эфиров кетониксидов ацетиленового ряда 1. Присоединение первичных аминов к сложным эфирам фенилэтинилглиоксалево́й кислоты / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1965. – Т. 1, Вып. 7. – С. 1212-1214.

Некоторые *n*-анизилпроизводные полония / **В. Д. Нефедов** [и др.] // Радиохимия. – 1965. – Т. 7, Вып. 2. – С. 245-246.

Николаев С. Отец советской радиохимии / С. Николаев // Звезда (Пермь). – 1965. – 27 янв.

О синтезе некоторых α -нафтилпроизводных полония / **В. Д. Нефедов** [и др.] // Радиохимия. – 1965. – Т. 7, Вып. 2. – С. 203-206.

Полукаров М. Н. Влияние свинцовых покрытий на электродиффузию водорода в сталь / М. Н. Полукаров, В. Я. Андрейчикова // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3 (работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 45-50.

Разделение и идентификация некоторых сульфаниламидных препаратов хроматографией на бумаге / **Н. И. Трофимова** [и др.] // Тр. ЕНИ при Пермском гос. ун-те. – 1965. – Т. 11, Вып. 3. (Работы по электрохимии, коррозии металлов, радиохимии). – С. 119-122.

Химико-спектральное определение микроэлементов в калийных удобрениях / **В. П. Живописцев** [и др.] // 9-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Рефераты докл. и сообщ. – М., 1965. – № 8. Секц. аналит. химии. – С. 36.

Шаврин А. М. Зависимость относительной интенсивности линий примесей (кадмия и цинка) в системе двуокись кремния-карбонат стронция от концентрации цинка и условий получения спектрограммы / А. М. Шаврин, Е. В. Кузнецов, Т. К. Овчаренко // Материалы 4-го Уральского совещания по спектроскопии. – М., 1965. – С. 78-80.

1966

Аликин В. П. Влияние сульфидирования стальных мембран на диффузию электролитического водорода через них / В. П. Аликин, О. С. Домрачева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 186-194.

Аликин В. П. Влияние толщины напыленных в вакууме пленок селена, теллура, серы и германия на проницаемость электролитического водорода через стальные мембраны / В. П. Аликин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 140-145.

Аликин В. П. К вопросу об определении коэффициента диффузии электролитического водорода по изменению некоторых свойств металла при его поляризации / В. П. Аликин // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1966. – Т. 9, № 2. – С. 231-235.

Аликин В. П. Определение коэффициента диффузии электролитического водорода по скорости проникновения водорода через мембраны и по времени запаздывания / В. П. Аликин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 129-134.

- Аликин В. П.** Приближенное определение коэффициента диффузии электролитического водорода / В. П. Аликин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 135-139.
- Аликин В. П.** Распределение стимуляторов электролитического наводороживания между раствором, газообразными продуктами электролиза и поверхностью катода и водородная проницаемость стальных мембран. 1. Сурьма / В. П. Аликин, Г. В. Халдеев, В. Н. Ломако // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 146-156.
- Аликин В. П.** Распределение стимуляторов электролитического наводороживания между раствором, газообразными продуктами электролиза и поверхностью катода и водородная проницаемость стальных мембран. 2. Мышьяк / В. П. Аликин, И. А. Устинова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 157-164.
- Аликин В. П.** Распределение стимуляторов электролитического наводороживания между раствором, газообразными продуктами электролиза и поверхностью катода и водородная проницаемость стальных мембран. 3. Селен / В. П. Аликин, В. И. Лобанова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 165-172.
- Аликин В. П.** Распределение стимуляторов электролитического наводороживания между раствором, газообразными продуктами электролиза и поверхностью катода и водородная проницаемость стальных мембран. 4. Теллур / В. П. Аликин, В. Н. Ломако // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 173-178.
- Аликин В. П.** Распределение стимуляторов электролитического наводороживания между раствором, газообразными продуктами электролиза и поверхностью катода и водородная проницаемость стальных мембран. 5. Сульфид натрия / В. П. Аликин, Л. Н. Вольский // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 179-185.
- Аликин В. П.** Распределение стимуляторов электролитического наводороживания между раствором, газообразными продуктами электролиза и поверхностью катода и водородная проницаемость стальных мембран. 1. Сурьма / В. П. Аликин, Г. В. Халдеев, В. Н. Ломако // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 146-156.
- Анальгетическая активность ацильных производных арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – 1966. – Т. 14, Вып. 8. – С. 10-14.
- Антипириновые красители как аналитические реагенты. 3. Фотометрическое определение цинка / **В. П. Живописцев** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1966. – Т. 21, Вып. 1. – С. 28-33.
- Бердинский И. С.** Активность некоторых арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот при электрошоковых судорогах у белых мышей / И. С. Бердинский, В. Э. Колла, В. Я. Сапко // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – 1966. – Т. 14, Вып. 8. – С. 5-9.
- Бердинский И. С.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 26. Нитробензоильные производные фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. С. Никулина // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 3. – С. 481-483.
- Бердинский И. С.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 27. Диметил-дипропил- и дибутиламиноацетильные производные фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. Н. Старостина // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 5. – С. 862-864.
- Бердинский И. С.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 29. Полярографическое поведение фенилгидразидов дибутил- и дифенилгликолевой кислот и некоторых их производных / И. С. Бердинский, Г. С. Посягин, В. Ф. Усть-Качкинцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 320-326.
- Бердинский И. С.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 30. ИК-спектры некоторых производных бензиловой и дифенилуксусной кислот / И. С. Бердинский, П. А. Петюнин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 313-319.
- Бердинский И. С.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 31. Арилгидразиды дианзил гликолевой кислоты / И. С. Бердинский, Н. А. Костарева // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 8. – С. 1392-1397.
- Бердинский И. С.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 37. Комплексы толилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот с хлорным оловом / И. С. Бердинский, Р. М. Дегарь // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 295-301.
- Бердинский И. С.** Исследование арилгидразидов диарилгликолевых кислот и их производных с помощью ИК-спектров / И. С. Бердинский // Тез. докл. на 2-й Всесоюз. конф. по исслед. строения и реакц. способности физ. методами. – Фрунзе, 1966. – С. 145-146.

Бердинский И. С. О влиянии природы радикала при азоте у арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот на их противотуберкулезную активность / И. С. Бердинский, Н. Р. Пшеничнова, Ю. А. Кожевников // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 305-308.

Бердинский И. С. Связь биологического действия арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с их химической структурой / И. С. Бердинский, В. Э. Колла // Материалы конф. физиологов, биохимиков и фармакологов с участием практ. врачей. – Уфа, 1966. – С. 122-124.

Богдановская Р. Л. Растворимость в системе нитрат церия (III) – нитрат кальция – вода при 10, 20, 30° С / Р. Л. Богдановская, С. Ф. Кудряшов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 27-31.

Богдановская Р. Л. Тройные водные системы из нитратов церия (III), стронция и бария / Р. Л. Богдановская // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 32-37.

Богословский Н. В. Новые сульфоксиды и сульфоны ароматического ряда / Н. В. Богословский, И. И. Лапкин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 300-304.

Бондарева Э. Г. Комплексометрическое определение алюминия в титановых сплавах методом безбюреточного титрования / Э. Г. Бондарева, Г. Г. Кобяк, М. А. Шардакова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь: 1966. – № 141: Химия. – С. 279-281.

Бондарева Э. Г. Комплексометрическое определение фосфора в сплавах медь – фосфор методом безбюреточного титрования / Э. Г. Бондарева, Г. Г. Кобяк // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 276-278.

Бусев А. И. О взаимодействии семи и четырехвалентного рения с бис-4-метилбензиламинофенилантипирилкарбинолом / А. И. Бусев, М. Б. Огарева, В. П. Живописцев // Журнал неорганической химии. – 1966. – Т. 11, Вып. 7. – С. 1637-1640.

Вержбицкий Ф. Р. Изучение двойных неметаллических систем с непрерывным рядом твердых растворов высокочастотным методом / Ф. Р. Вержбицкий, В. Ф. Усть-Качкинцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 72-77.

Вержбицкий Ф. Р. Изучение процессов плавления-затвердевания высокочастотным методом / Ф. Р. Вержбицкий, В. Ф. Усть-Качкинцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 60-71.

Вержбицкий Ф. Р. Исследование цис-транс-переходов высокочастотным методом / Ф. Р. Вержбицкий, В. Ф. Усть-Качкинцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 64-73.

Вержбицкий Ф. Р. О некоторых закономерностях изменения электрических свойств, регистрируемых на высоких частотах, при полиморфных превращениях / Ф. Р. Вержбицкий, Т. М. Донских // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 78-83.

Влияние арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот на биохимические показатели и картину крови / **И. С. Бердинский** [и др.] // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – 1966. – Т. 14, Вып. 8. – С. 28-35.

Волков А. А. Экстракция смесей соляной и серной кислот изоамиловым спиртом / А. А. Волков, М. П. Бородина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 10-17.

Воробьева В. В. О влиянии фосфора и бора на интенсивность спектральных линий хрома, молибдена, ванадия и титана / В. В. Воробьева, М. А. Зотин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 227-229.

Воробьева В. В. Об изменении интенсивности линий кальция, магния, марганца и железа при наличии в эталонах фосфора и бора / В. В. Воробьева, М. А. Зотин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 140-144.

Габов Н. И. О стабилизации радиофосфора в хлористом метиле / Н. И. Габов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 90-94.

Групповое концентрирование микроколичеств элементов с помощью диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Применение органических реактивов в аналитической химии: 2-е Всесоюз. совещ. тез. докл. – Саратов, 1966. – С. 127-128.

Домрачева О. С. Влияние сульфидирования на износостойчивость сталей / О. С. Домрачева, В. П. Аликин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 195-205.

Живописцев В. П. Выделение и определение олова с изобутилдiantiпирилметаном / В. П. Живописцев, В. С. Минина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 259-263.

Живописцев В. П. Комплексонометрическое определение скандия после экстракции его диантипирилметан-нитратного комплекса / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 186-193.

Живописцев В. П. Комплексообразование в системе торий – диантипирилметан / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 200-206.

Живописцев В. П. Новые методы анализа некоторых элементов 4-й группы с применением производных диантипирилметанана / В. П. Живописцев, В. С. Минина, Л. П. Пятосин // Применение органических реактивов в аналитической химии: 2-е Всесоюз. совещ: тез. докл. – Саратов, 1966. – С. 64-65.

Живописцев В. П. Новый метод выделения и количественного определения циркония / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 248-253.

Живописцев В. П. Новый метод получения солей никеля и хрома высокой степени чистоты / В. П. Живописцев, И. Н. Поносов, Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 3-9.

Живописцев В. П. О возможности использования металлроданидных комплексов диантипирилметана для амперометрического определения некоторых элементов / В. П. Живописцев, Г. А. Садаков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 174-178.

Живописцев В. П. О возможности применения бис-(4-диметиламинофенил)-(1-фенил-3-метил-4-хлорпиразолон-5-ил) карбинола в неорганическом анализе / В. П. Живописцев, А. П. Липчина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 207-212.

Живописцев В. П. О возможности экстракционного выделения элементов в виде диантипирилметан-нитратных комплексов / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин, Н. Ф. Сибиряков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 194-199.

Живописцев В. П. О некоторых путях повышения чувствительности и селективности методов экстракционного разделения элементов с применением органических оснований на примере диантипирилметана и его производных / В. П. Живописцев // Применение органических реактивов в аналитической химии: 2-е Всесоюз. совещ: тез. докл. – Саратов, 1966. – С. 116-118.

Живописцев В. П. Определение железа, кадмия и цинка в никелевых электролитах / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, А. Д. Халапсин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 222-225.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение молибдена с 4-диметиламинофенил-4¹-метилбензиламинофенил-антипирил-карбинолом / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, З. И. Брагина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 243-247.

Живописцев В. П. Экстракционно-комплексонометрическое определение германия с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, Т. Б. Черепанова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 179-185.

Живописцев В. П. Экстракционное отделение тория от других элементов в виде роданидного комплекса с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 254-258.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 25. Толилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 2. – С. 318-322.

Зильберминц С. М. Сравнительная оценка некоторых способов введения проб в зону разряда при спектральном анализе мартеповских шлаков / С. М. Зильберминц, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 222-226.

Зотин М. А. Влияние химического состава пробы на сдвиг градуировочных графиков / М. А. Зотин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 106-112.

Зотин М. А. О взаимном влиянии компонентов пробы на положение градуировочных графиков / М. А. Зотин, В. В. Воробьева, Р. Н. Трошкова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 230-237.

Зотин М. А. О закономерностях в изменении углов наклона градуировочных графиков в зависимости от состава силикатных смесей / М. А. Зотин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 113-123.

Инфракрасные и ультрафиолетовые спектры фенил- и толилгидразидов дифенилуксусной кислоты / **И. С. Бердинский** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 289-294.

Истомина В. А. Комплексное соединение диантипирилметана с фосфорно-молибденовой кислотой и его использование для определения малых количеств фосфора / В. А. Истомина, Г. Г. Кобяк // Применение органических реактивов в аналитической химии: 2-е Всесоюз. совещ: тез. докл. – Саратов, 1966. – С. 209-210.

Коновалова Л. Л. Исследование влияния состава силикатной смеси на относительную интенсивность линий некоторых элементов / В. Н. Кадочникова, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 159-162.

Клименко Е. В. Исследование процесса образования гидрида на титановом сплаве ОТ-4 методом деформации гибкой пластины / Е. В. Клименко // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 211-215.

Кобяк Г. Г. Весовое полимикроопределение фосфора в виде оксихинолята фосфорномолибденовой кислоты без перенесения осадка на фильтр / Г. Г. Кобяк, В. А. Истомина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 269-275.

Кобяк Г. Г. Влияние состава эталонов на наклон градуировочных графиков зависимости относительной интенсивности линий хрома и молибдена / Л. А. Кожевникова, О. В. Капустина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 134-136.

Кобяк Г. Г. Объемное комплексонометрическое определение калия в силикатных породах методом безбюреточного титрования / Г. Г. Кобяк, Л. В. Поплевина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 263-268.

Колла В. Э. Анальгетическая активность и химическое строение арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / В. Э. Колла, И. С. Бердинский, А. Ф. Маханек // Боль и борьба с ней: материалы конф. – Свердловск, 1966. – С. 60-62.

Коновалова Л. Л. Влияние мышьяка на диффузию водорода через стальные катоды при электролизе смесей уксусной кислоты с органическими основаниями / Л. Л. Коновалова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 95-105.

Коновалова Л. Л. Коррозия стали в смесях уксусной кислоты с анилином и пиридином / Л. Л. Коновалова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 206-210.

Лапкин И. И. Бериллийорганические соединения и их химические превращения / И. И. Лапкин, Г. Я. Анварова, Т. Н. Поварницына // Журнал общей химии. – 1966. – Т. 36, Вып. 11. – С. 1952-1954.

Лапкин И. И. Исследования в области 1,3-диоксоланов. 1. Новый способ синтеза 1,3-диоксоланов / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 6. – С. 1115-1118.

Лапкин И. И. Новая качественная реакция на первичные и вторичные амины / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 298-299.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 5. Соединения, содержащие углерод в качестве центрального атома / И. И. Лапкин, И. С. Рогожникова // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 12. – С. 2248-2253.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 4. Синтез замещенных ди- α -тиенилметанов / И. И. Лапкин, Л. Д. Орлова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 281-284.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 14. Новый способ синтеза тиоэфиров фуранового ряда / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Ф. Г. Сайткулова // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 1. – С. 156-158.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 15. Синтез сложных эфиров кетонокислот / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 1. – С. 17-19.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 17. Синтез сложных эфиров α -тионафтенилглиоксалевои и гликолевой кислот / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 289-292.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 18. Сложные эфиры α -окси- и α -оксокислот гетероциклического ряда / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 141: Химия. – С. 293-297.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 16. Взаимодействие галоидмагнийалкоголятов с α -хлорированными альдегидами и кетонами / И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 276-280.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров вторичных α -оксикислот ацетиленового ряда / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 285-288.

Лапкин И. И. Спектроскопические исследования борорганических соединений. 1. Инфракрасные спектры борорганических соединений / И. И. Лапкин, **Г. А. Южакова** // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 264-269.

Лапкин И. И. Спектроскопические исследования борорганических соединений. 2. Ультрафиолетовые спектры борорганических соединений / И. И. Лапкин, **Г. А. Южакова** // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1966. – № 159: Химия. – С. 270-275.

Лапкин И. И. Химическая активность и пространственная доступность. 3. Реакция галоидмагнийариллов с хлордиметилсульфидом / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 3. – С. 385-388.

Лапкин И. И. Химия сложных эфиров кетонокислот ацетиленового ряда. 2. Присоединение вторичных аминов к сложным эфирам фенилэтинилглиоксалево́й кислоты / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1966. – Т. 9, № 1. – С. 157-159.

Лапкин И. И. Химия сложных эфиров кетонокислот ацетиленового ряда. 3. Спектроскопические исследования сложных эфиров кетонокислот ацетиленового ряда / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1966. – Т. 4, Вып. 5. – С. 462-464.

Лапкин И. И. Химия сложных эфиров кетонокислот ацетиленового ряда. 4. Присоединение замещенных ароматических первичных аминов к сложным эфирам фенилэтинилглиоксалево́й кислоты / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 3. – С. 388-390.

Лапкин И. И. Химия сложных эфиров кетонокислот ацетиленового ряда. 6. Взаимодействие эфиров фенилэтинилглиоксалево́й кислоты с гидразинами, гидразидами и гидроксиламином / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 11. – С. 2075-2078.

Лесникова Е. Н. Методика определения кремния, кальция, марганца, железа, магния и алюминия в мартеновских шлаках / Е. Н. Лесникова, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 163-168.

Маханек В. К. Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / В. К. Маханек, К. И. Мочалов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 38-45.

Минин А. А. Дифференциальное спектрофотометрическое и фотоколориметрическое определение фтора в некоторых сварочных флюсах / А. А. Минин, Г. А. Бармина, Л. П. Филиппова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 247-254.

Минин А. А. Дифференциальное фотоколориметрическое определение фтора в сварочных флюсах / А. А. Минин, Г. А. Бармина, Л. П. Филиппова // Заводская лаборатория. – 1966. – Т. 32, № 4. – С. 413-414.

Минин А. А. Определение фтора в некоторых неорганических объектах при помощи ализарин-комплексона / А. А. Минин, Л. П. Филиппова // Применение органических реактивов в аналитической химии: 2-е Всесоюз. совещ. тез. докл. – Саратов, 1966. – С. 208-209.

Минин А. А. Экстракционное отделение и определение хрома при помощи диантипирилметана. 1. Состав и свойства экстрагирующихся комплексов / А. А. Минин, Л. Л. Милютин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 235-240.

Минин А. А. Экстракционное отделение и определение хрома при помощи диантипирилметана. 2. Колориметрическое определение хрома / А. А. Минин, Л. Л. Милютин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 241-246.

Мочалов К. И. Применение метода сечений для определения состава трех равновесных жидких фаз в четырехкомпонентных системах / К. И. Мочалов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 49-55.

Мочалов К. И. Растворимость диантипирилметана и его комплексных соединений в смесях хлороформа и бензола / К. И. Мочалов, Т. П. Яковлева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 30-37.

О наклоне градуировочных графиков, построенных по относительной интенсивности линий элементов с близкими химическими свойствами / **М. А. Зотин** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 124-133.

О физико-химической природе явления состава эталонов на градуировочные графики при спектральном анализе неметаллических объектов в активированной дуге переменного тока между

медными электродами / **А. М. Шаврин** [и др.] // Тез. докл. 1-й науч.-тех. конф. по эталонированию, унификации и стандартизации методов спектр. анализа. – Тбилиси, 1966. – С. 7-10.

Определение малых количеств олова с 4-диметиламинофенил-4'-метилбензиламинофенил-антипирилкарбонолом / **В. П. Живописцев** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь: Пермский государственный университет, 1966. – № 141: Химия. – С. 213-221.

Петров Б. И. Новый метод получения солей никеля и хрома высокой степени чистоты / В. П. Живописцев, И. Н. Поносов, Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 3-9.

Петюнин П. А. Применение полифосфорной кислоты для синтеза 2,3-диарилзамещенных хиразолона-4 / П. А. Петюнин, И. С. Бердинский, Ю. В. Кожевников // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 309-312.

Посягин Г. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 33. Полярографическое изучение кинетики бензоилирования арилгидразидов дибутилгликолевой кислоты / Г. С. Посягин, В. Ф. Усть-Качкинцев, И. С. Бердинский // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 327-333.

Прагер И. А. Влияние мышьяка на наводороживание стали при электроосаждении кадмия / И. А. Прагер, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 124-128.

Рыбакова М. Н. Реакции алкоксисодержащих диарилкарбинолятов со сложными эфирами / М. Н. Рыбакова // Журнал органической химии. – 1966. – Т. 2, Вып. 3. – С. 470-473.

Селезнева Е. А. Определение малых количеств цинка в чистых кадмии, свинце и меди с роданином С / Е. А. Селезнева, З. И. Брагина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь: Пермский государственный университет, 1966. – № 141: Химия. – С. 226-234.

Скрюченков Л. М. Электродиффузия водорода в сталь через хромовые покрытия, содержащие теллур / Л. М. Скрюченков, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 81-85.

Скрюченков Л. М. Электролитическое получение сплавов хрома с теллуrom / Л. М. Скрюченков, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 74-80.

Скрюченков Л. М. Электроосаждение хрома из электролитов, содержащих хромовую и теллуровую кислоты / Л. М. Скрюченков, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 118-123.

Усть-Качкинцев В. Ф. Исследование изотерм растворимости систем сульфат магния-мочевина-вода и сульфат кобальта-мочевина-вода высокочастотным методом / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ю. А. Щуров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 84-89.

Химико-спектральный метод определения таллия в калийных удобрениях / **В. П. Живописцев** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 238-242.

Шаврин А. М. Экспериментальное изучение роли графита при экспериментальном анализе порошковых проб / А. М. Шаврин, А. А. Бородин, Ю. А. Махнев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 145-158.

Шевелева А. Д. Тройные водные системы из хлоридов церия (3), щелочных металлов и аммония / А. Д. Шевелева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 3-14.

Шор Н. А. Рентгенографическое исследование остатков на электроде после фотографирования спектров неметаллических проб / Н. А. Шор, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 169-173.

Шульгина Н. П. Влияние селенистой кислоты на электроосаждение марганца / Н. П. Шульгина, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 95-103.

Шульгина Н. П. Влияние теллура и селена на наводороживание стали в процессе электроосаждения марганца / Н. П. Шульгина, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 104-111.

Шульгина Н. П. Влияние теллуровой кислоты на электроосаждение марганца и свойства его осадков / Н. П. Шульгина, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 86-94.

Шульгина Н. П. Некоторые вопросы электроосаждения марганца / Н. П. Шульгина, М. Н. Полукаров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 112-117.

Щуров В. А. Взаимодействие в водных растворах нитрата церия (3) с нитратами некоторых тяжелых металлов / В. А. Щуров, А. Д. Шевелева, А. А. Волков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 15-29.

Щуров В. А. Растворимость и твердые фазы в системах нитрат церия (3)-нитрат марганца-вода и нитрат церия (3)-нитрат кадмия-вода / А. А. Волков, М. П. Бородин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 18-26.

Щуров Ю. А. Исследование растворимости в двойных и тройных системах высокочастотным методом / Ю. А. Щуров, В. Ф. Усть-Качкинцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 141: Химия. – С. 56-63.

Юсупов Н. Д. О влиянии состава бинарных сплавов в системах кадмий-олово и кадмий-свинец на интенсивность спектра некоторых примесей в активированной дуге переменного тока / Н. Д. Юсупов, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1966. – № 159: Химия. – С. 216-221.

1967

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 28. Морфолиноацетильные производные фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. Н. Кровникова // Химия гетероциклических соединений. – 1967. – № 2. – С. 220-222.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 32. Бромфенилгидразиды диарил- и дибутилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, С. В. Калугина // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 1. – С. 118-121.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 34. Арилгидразиды дидипентилгликолевой кислоты / И. С. Бердинский, Г. Н. Казанцева // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 1. – С. 121-125.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 35. Толилгидразиды α -арил- α -(2-тиенил)- и -бутил-2-тиенил гликолевых кислот / И. С. Бердинский, О. П. Пилипенко // Химия гетероциклических соединений. – 1967. – № 4. – С. 611-614.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 36. 2,3-диметилфенилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, В. А. Мальцева // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 3. – С. 539-542.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 38. Диацетильные производные фенил- и толилгидразидов диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 7. – С. 1300-1304.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 39. Арилгидразиды диметилгликолевой кислоты / И. С. Бердинский, Р. М. Дегарь // Проблемы получения полупродуктов промышленности органического синтеза. – Ленинград, 1967. – С. 189-193.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 40. Основность арилгидразидов диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Н. А. Костарева // Журнал общей химии. – 1967. – Т. 37, Вып. 8. – С. 1776-1778.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 50. Кинетика бензоилирования фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевой и уксусной кислот / И. С. Бердинский, Г. С. Посягин, В. Ф. Усть-Качкинцев // Реакционная способность органических соединений. – 1967. – Т. 4, Вып. 12. – С. 330-336.

Живописцев В. П. Алкилдиантипирилметаны как реагенты для количественного определения тория / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Материалы Уральской научно-технической конференции работников химических лабораторий промышленных предприятий, высших учебных и научно-исследовательских институтов по методам анализа. – Свердловск, 1967. – С. 118-119.

Живописцев В. П. Высокоселективный метод определения тория с применением метилдиантипирилметана / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Журнал аналитической химии. – 1967. – Т. 22, Вып. 1. – С. 70-73.

Живописцев В. П. Количественное определение циркония и гафния с производными антипирина / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Материалы Уральской научно-технической конференции работников химических лабораторий промышленных предприятий, высших учебных и научно-исследовательских институтов по методам анализа. – Свердловск, 1967. – С. 91-92.

Живописцев В. П. Экстракционное разделение с введением промежуточного элемента. Выделение олова и цинка с помощью изобутилдиантипирилметана / В. П. Живописцев, В. С. Минина, Б. И. Петров // Журнал аналитической химии. – 1967. – Т. 22, Вып. 4. – С. 495-499.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 42. Метил-, хлор-, бромбензоильные производные фенил- и толилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 9. – С. 1645-1650.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 44. Кинетика бензоилирования арилгидразидов бензиловой кислоты / **И. С. Бердинский** [и др.] // Реакционная способность органических соединений. – 1967. – Т. 4, Вып. 11. – С. 9-15.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 2. Синтез диалкилдикарбалкоксидиэтиловых эфиров / И. И. Лапкин, В. Н. Мусихина // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 6. – С. 998-1000.

Лапкин И. И. Новый способ синтеза вторично-третичных гликолей / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов, Р. М. Кисловец // Проблемы получения полупродуктов промышленности органического синтеза. – Ленинград, 1967. – С. 102-105.

Лапкин И. И. Реакции галогенметаллалкоголятов. 19. Сложные эфиры оксокислот, содержащих индолильный радикал / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов // Химия гетероциклических соединений. – 1967. – № 5. – С. 857-860.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 20. Синтез сульфидов ароматического ряда / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский // Проблемы получения полупродуктов промышленности органического синтеза. – Ленинград, 1967. – С. 105-108.

Лапкин И. И. Реакции хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 5. Синтез соединений типа СН / И. И. Лапкин, Н. Е. Евстафеева // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 7. – С. 1194-1196.

Лапкин И. И. Реакции хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 6. Взаимодействие меркаптанов и тиофенолов с монохлордиметиловым эфиром в присутствии цинка / И. И. Лапкин, Н. С. Зеленина // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 11. – С. 2009-2011.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров алкоксамещенных алифатических кислот / И. И. Лапкин, З. Д. Алексеева // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1967. – Т. 10, № 12. – С. 1354-1357.

Лапкин И. И. Химия сложных эфиров кетонокислот ацетиленового ряда. 5. Спектроскопические исследования продуктов присоединения аминов / И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал прикладной спектроскопии. – 1967. – Т. 7, Вып. 6. – С. 878-881.

О связи химического строения с токсичностью в ряду борорганических соединений / **В. С. Залесов** [и др.] // Научные труды Пермского фармацевтического института. – 1967. – Вып. 2. – С. 27-36.

О строении соединений антипирина и некоторых его производных с металлами / **В. К. Акимов** [и др.] // Журнал общей химии. – 1967. – Т. 37, Вып. 3. – С. 658-662.

Опыт применения ализаринового комплексона на машиностроительных предприятиях г. Перми / **А. А. Минин** [и др.] // Материалы Уральской научно-технической конференции работников химических лабораторий промышленных предприятий, высших учебных и научно-исследовательских институтов по методам анализа. – Свердловск, 1967. – С. 45-46.

Равновесие двух жидких фаз в системе хлороформ-бензол-дироданид диантипирилметана / **К. И. Мочалов** [и др.] // Журнал общей химии. – 1967. – Т. 37, № 1. – С. 25-28.

Рыбакова М. Н. Реакции хром-, бромдиарилмагнийбромкарбинолятов со сложными эфирами / М. Н. Рыбакова, Н. П. Хохрякова, Г. В. Денисова // Журнал органической химии. – 1967. – Т. 3, Вып. 12. – С. 2128-2130.

Усть-Качкинцев В. Ф. Бесконтактное измерение электрических свойств на высоких частотах в физико-химическом анализе / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержицкий // Тез. докл. на 2-м симпозиуме по физ.-хим. анализу жидких систем. – Яремча, 1967.

Фотометрическое определение малых количеств алифатических аминов с пиразолоновыми красителями / **В. П. Живописцев** [и др.] // Материалы Уральской научно-технической конференции работников химических лабораторий промышленных предприятий, высших учебных и научно-исследовательских институтов по методам анализа. – Свердловск, 1967. – С. 144-145.

Четвертичные аммониевые соли как ингибиторы кислотной коррозии / **Н. С. Козлов** [и др.] // Труды Пермского сельскохозяйственного института. – Пермь, 1967. – Т. 38. – С. 117-123.

1968

Аликин В. П. Влияние предварительной подготовки латунной ленты на ее охрупчивание в процессе никелирования / В. П. Аликин, Л. Н. Коновалова, Л. В. Никулина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 133-138.

Аликин В. П. Кинетика выработки стимуляторов электролитического наводороживания в кислых растворах / В. П. Аликин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 127-133.

Аликин В. П. Электролитическое наводороживание пленок никеля, полученных методом химического восстановления / В. П. Аликин, С. Залетдинова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 122-127.

Анальгетическая активность арил- и пиперилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот и ацильных производных фенолгидразидов этих кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – 1968. – Т. 14, Вып. 9: Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза. – С. 99-106.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 41. Метилпиперазино- и диметилпирроldиноацетильные производные фенолгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. Н. Кровникова // Химия гетероциклических соединений. – 1968. – № 4. – С. 722-724.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 47. Инфракрасные спектры толигидразидов тиенилглиоксиловой и тиенилбутилгликолевой кислот / И. С. Бердинский, О. П. Филипенко // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 262-266.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 49. Диметил-, фенолгидразиды диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 6. – С. 1052-1057.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 51. О-хлорфенолгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Биологически активные соединения. – Ленинград, 1968. – С. 237-242.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 55. Комплексы арилгидразидов диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1968. – Т. 38, Вып. 12. – С. 2737-2742.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 60. Кинетика бензоилирования ортозамещенных фенолгидразидов бензиловой кислоты / И. С. Бердинский, Г. С. Посягин, В. Ф. Усть-Качкинцев // Реакционная способность органических соединений. – 1968. – Т. 5, Вып. 2. – С. 350-356.

Бердинский И. С. Комплексы фенол- и толилгидразидов дифенилуксусной и изомаляной кислот с четыреххлористым оловом / И. С. Бердинский, М. С. Шильникова, А. Д. Халапсин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 266-272.

Бердинский И. С. О связи структуры и противотуберкулезной активности арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, О. О. Макеева, Г. Н. Першин // Химико-фармацевтический журнал. – 1968. – Т. 2, № 7. – С. 33-35.

Бердинский И. С. Противосудорожная активность хлорфенолгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, В. Э. Колла, Л. М. Филатова // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – 1968. – Т. 14, Вып. 9. – С. 79-81.

Богдановская Р. Л. Диаграммы растворимости систем при 10°, 20° и 30° С / Р. Л. Богдановская, Е. Ф. Журавлев // Тезисы докладов на 3-м Всесоюз. совещ. по редким щелочным элементам. – М., 1968. – С. 47-48.

Богдановская Р. Л. Исследование растворимости в системах / Р. Л. Богдановская, Е. Ф. Журавлев // Физико-химический анализ солевых систем: тез. докл. 2-й респ. конф. – Ростов-на-Дону, 1968. – С. 29.

Богословский Н. В. Аминосульфиды. 1. Диалкиламинобензгидрилсульфиды / Н. В. Богословский, И. И. Лапкин, С. В. Синани // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 12. – С. 2171-2173.

Богословский Н. В. Реакции галоидметаллалкоголятов. 24. Синтез сульфидов с непредельными радикалами / Н. В. Богословский, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 5. – С. 805-808.

Вержбицкий Ф. Р. Схемы частотных детекторов в приборах для физико-химических исследований на высоких частотах / Ф. Р. Вержбицкий // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 104-117.

Волков А. А. Экстракция смесей соляной и фосфорной кислот изоамиловым спиртом / А. А. Волков, О. Е. Соснина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь: Пермский государственный университет, 1968. – № 178: Химия. – С. 29-37.

Живописцев В. П. Высокоизбирательный метод определения циркония и гафния с применением диантипирилметанов / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Журнал аналитической химии. – 1968. – Т. 23, Вып. 11. – С. 1634-1639.

Живописцев В. П. Использование йодидных комплексов диантипирилметана для концентрирования радиоактивных элементов и очистки сточных вод / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, И. Н. Поносков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 162-168.

Живописцев В. П. К вопросу о составе комплексов скандия с диантипирилметаном, экстрагирующихся из кислых сред / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 183-189.

Живописцев В. П. Количественное определение олова после его выделения в форме йодидного комплекса с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, В. С. Минина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 196-203.

Живописцев В. П. Комплексные соединения циркония и гафния с дисульфодиантипирилметаном / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 189-196.

Живописцев В. П. Метилдиантипирилметан как экстракционный реагент для отделения тория от других элементов в роданидной системе / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 168-174.

Живописцев В. П. Пиразолоновые красители как аналитические реагенты. 2. Экстракционно-фотометрическое определение ртути / В. П. Живописцев, А. П. Липчина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 174-183.

Живописцев В. П. Растворимость в тройных системах бензол-хлорбензол-дироданид диантипирилметана и бензол-дихлорэтан-дароданид диантипирилметана / В. П. Живописцев, К. И. Мочалов, Т. П. Яковлева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 43-49.

Живописцев В. П. Сравнительная оценка фотометрических методов определения алифатических аминов / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, З. И. Брагина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 203-208.

Живописцев В. П. Титриметрическое определение первичных и вторичных алифатических аминов с азотной кислотой и бис-3-нитро-4-диметиламинофенилантипирилкарбинолом / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, З. И. Брагина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 208-214.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 43. Алкилирование арилгидразидов диарил и дибутилгликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 1. – С. 91-96.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 45. О- и анизилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 5. – С. 875-881.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 48. 2,3-, 2,4-, 3,4-дихлорфенилгидразиды диарил- и диалкиловых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 6. – С. 1072-1077.

Кисловец Р. М. Синтез вторично-третичных гликолей алициклического и ароматического рядов / Р. М. Кисловец, Н. А. Караванов, И. И. Лапкин // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1968. – Т. 11, № 6. – С. 666-668.

Коновалова Л. Л. Наводороживание стали при катодной поляризации в водно-органических и неводных растворах кислот / Л. Л. Коновалова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 194: Водород в металлах. – С. 33-40.

Коновалова Л. Л. Проникновение водорода через стальные катоды при электролизе водно-пиридиновых растворов серной кислоты, содержащих двуокись селена / Л. Л. Коновалова, В. Г. Селянина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 152-158.

Коновалова Л. Л. Проникновение водорода через стальные катоды при электролизе водно-пиридиновых растворов уксусной кислоты / Л. Л. Коновалова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь: Пермский государственный университет, 1968. – № 178: Химия. – С. 158-162.

Кузнецов В. В. Влияние на хрупкость стали при ее травлении и катодной поляризации в серной кислоте / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 146-152.

Кузнецов В. В. Диффузия водорода через сталь, покрытую пленками висмута / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 141-145.

Кузнецов В. В. Защита внутренней поверхности стальных труб от коррозии цементными покрытиями / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Передовой научно-производственный опыт. – М., 1968. – № 6-68-1227/83.

Кузнецов В. В. Исследование кинетики выделения селена из растворов на различных металлах / В. В. Кузнецов, Э. Н. Коньшина, А. С. Карасик // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 194: Водород в металлах.

Кузнецов В. В. Коррозия металлоконструкций гидротехнических сооружений в Камской воде / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая // Защита от коррозии гидротехнических сооружений в речных водах. – М., 1968. – С. 24-32.

Кузнецов В. В. Наводороживание металлов в гальванотехнике / В. В. Кузнецов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 194: Водород в металлах. – С. 12-27.

Кузнецов В. В. Физическая и коллоидная химия / В. В. Кузнецов. – М., 1968. – 390 с.

Кузнецов В. В. Электронномикроскопическое исследование изменений поверхности стали 20 при наводороживании / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 138-140.

Кузнецов В. В. Электронномикроскопическое исследование порошковых катодных осадков металлов / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев, В. Н. Перескоков // Заводская лаборатория. – 1968. – Т. 34, № 3. – С. 312-313.

Лапкин И. И. Бериллийорганические соединения и их химические превращения. 2. Взаимодействие галоидбериллийацилов с кетонами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына // Журнал общей химии. – 1968. – Т. 38, Вып. 1. – С. 99-102.

Лапкин И. И. Исследование в области 1,3-диоксоланов. 2. Способ синтеза 1,3-диоксоланов / И. И. Лапкин, Р. М. Кисловец // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 5. – С. 801-803.

Лапкин И. И. Исследования в области 1,3-диоксоланов. 2. 2,4,5-замещенные 1,3-диоксоланы / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 237-243.

Лапкин И. И. Исследования в области 1,3-диоксоланов. 4. Спектроскопические исследования 1,3-диоксоланов / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 243-248.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 5. Механизм взаимодействия триалкилсиланов с альдегидами и сложными эфирами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына // Журнал общей химии. – 1968. – Т. 38, Вып. 3. – С. 643-647.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 6. Механизм реакции триалкилсиланов с кетонами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева // Журнал общей химии. – 1968. – Т. 38, Вып. 7. – С. 1578-1582.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 3. Синтез сложных эфиров алкокси и ацилоксизамещенных алифатических кислот / И. И. Лапкин, З. Д. Белых // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 7. – С. 1165-1167.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 4. Синтез алкоксикетонов / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 9. – С. 1566-1568.

Лапкин И. И. Реакции галогенметаллалкоголятов. 21. Новый способ синтеза сульфидов тиофенового ряда / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский // Химия гетероциклических соединений. – 1968. – № 1. – С. 53-57.

Лапкин И. И. Реакции галогенметаллалкоголятов. 23. Синтез сложных эфиров оксо- и оксикислот тиофенового ряда / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, Т. А. Бидман // Химия гетероциклических соединений. – 1968. – № 5. – С. 801-805.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 22. Синтез сложных эфиров оксо- и оксикислот тиофенового ряда / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, Т. А. Бидман // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 253-262.

Лапкин И. И. Реакции хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 7. Взаимодействие алкилселенов и селенофенолов с монохлоридметиловым эфиром в присутствии цинка / И. И. Лапкин, Н. Н. Павлова // Журнал органической химии. – 1968. – Т. 4, Вып. 5. – С. 803-805.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров третичных оксокислот тиофенового ряда / И. И. Лапкин, Ю. В. Ионов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 248-253.

Маханек В. К. К вопросу об образовании трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / В. К. Маханек, К. И. Мочалов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 3-10.

Об определении примесей в высокочистых веществах с помощью диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Тр. Комис. по аналитической химии. – 1968. – Т. 16: Анализ полупроводниковых материалов. – С. 80-83.

Реакции галоидированных ароматических альдегидов с магниорганическими соединениями / **М. Н. Рыбакова** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – 272-279.

Усть-Качкинцев В. Ф. Исследование растворимости в водносолевых системах бесконтактным высокочастотным методом / Р. Л. Богдановская, Е. Ф. Журавлев // Физико-химический анализ солевых систем: тез. докл. 2-й респ. конф. – Ростов-на-Дону, 1968. – С. 204.

Усть-Качкинцев В. Ф. Некоторые итоги исследования солевых систем бесконтактным методом на высоких частотах / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержбицкий // Физико-химический анализ солевых систем: тез. докл. 2-й респ. конф. – Ростов-на-Дону, 1968. – С. 205-207.

Усть-Качкинцев В. Ф. О некоторых аномальных свойствах твердых эвтектик / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержбицкий // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 92-104.

Фотометрическое определение малых количеств алифатических аминов бис-4-диметил-аминофенил-1-сульфофенил-3-метилпиразолон-5-ил-карбинолом / **В. П. Живописцев** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1968. – Т. 23, Вып. 9. – С. 1391-1395.

Химическое строение, анальгетические и противосудорожные свойства продуктов взаимодействия эфиров фенилэтинилглиоксиловой кислоты с гидразинами и аминами / **В. Э. Колла** [и др.] // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – Пермь, 1968. – Т. 14, Вып. 9: Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза. – С. 115-118.

Хуторской Э. Н. О растворимости хлоридов лантана, празеодима и неодима в воде и растворах хлорида натрия / Э. Н. Хуторской, А. Д. Шевелева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 57-64.

Хуторской Э. Н. Растворимость солей в системах при 20° и 50° С / Э. Н. Хуторской, А. Д. Шевелева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия.

Шевелева А. Д. Растворимость и твердые фазы в системе при 20° и 50° С / А. Д. Шевелева, Э. Н. Хуторской // Тезисы докладов на 3-м Всесоюз. совещ. по редким щелочным элементам. – М., 1968. – С. 46.

Шевелева А. Д. Растворимость и твердые фазы в системе $\text{Me}(\text{NO}_3)_2 - \text{Ce}(\text{NO}_3)_3 - \text{H}_2\text{O}$ при температурах 10°, 20° и 30°С / А. Д. Шевелева, В. А. Щуров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – 85-92.

Шевелева А. Д. Физико-химическое исследование систем / А. Д. Шевелева, В. А. Щуров // Физико-химический анализ солевых систем: тез. докл. 2-й респ. конф. – Ростов-на-Дону, 1968. – С. 223.

Щуров В. А. Исследование электропроводности систем $\text{Me}(\text{NO}_3)_2 - \text{Ce}(\text{NO}_3)_3 - (\text{Me-Ni}, \text{Co}, \text{Cd})$ / В. А. Щуров, А. Д. Шевелева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 76-85.

Щуров В. А. Исследование электропроводности, вязкости и плотности в системах $\text{Me}(\text{NO}_3)_2 - \text{Ce}(\text{NO}_3)_3 - \text{H}_2\text{O} - (\text{Me-Ni}, \text{Co}, \text{Zn}, \text{Mn}, \text{Cu}, \text{Cd})$ / В. А. Щуров, А. Д. Шевелева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 64-76.

Яковлева Т. П. Растворимость диороданида диантипирилметана в смесях хлороформа с гомологами бензола / Т. П. Яковлева, К. И. Мочалов, В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1968. – № 178: Химия. – С. 37-43.

1969

Бердинский И. С. Арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот и их производные / И. С. Бердинский // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 64.

Богословский Н. В. Взаимодействие галоидмагнийалкоголятов с галоидмагнийтиофенолятами в присутствии сложных эфиров / Н. В. Богословский, И. И. Лапкин, С. В. Синани // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 61-62.

Групповое концентрирование микроколичеств элементов с помощью диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Тр. комиссии по аналит. химии. – 1969. – Т. 7: Органические элементы в неорганическом анализе. – С. 304-308.

Живописцев В. П. О некоторых приемах концентрирования и устранения влияния третьих составляющих при химико-спектральных определениях / В. П. Живописцев, Ю. А. Махнев, Б. И. Петров // Журнал прикладной спектроскопии. – 1969. – Т. 11, Вып. 5. – С. 779-782.

Живописцев В. П. О некоторых путях повышения селективности методов экстракционного разделения элементов с применением органических оснований / В. П. Живописцев // Тр. комиссии по аналит. химии. – 1969. – Т. 7: Органические элементы в неорганическом анализе. – С. 309-314.

Живописцев В. П. Определение цинка хромэтилпиразолом / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, З. И. Брагина // Заводская лаборатория. – 1969. – Т. 35, № 10. – С. 1156-1158.

Живописцев В. П. Пиразолоновые красители как реагенты на таллий / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Сборник трудов Пермского политехн. ин-та. – 1969. – № 52. – С. 31-37.

Живописцев В. П. Последовательное разделение и определение железа, меди, скандия иредкоземельных элементов / В. П. Живописцев, А. П. Липчина // Сборник трудов Пермского политехн. ин-та. – 1969. – № 52. – С. 21-26.

Живописцев В. П. Последовательное разделение и определение некоторых элементов с помощью диантипирилметана. 3. Разделение и определение индия и галлия / В. П. Живописцев, В. Х. Антонова // Научные труды Пермского фарм. ин-та. – 1969. – Вып. 3. – С. 139-145.

Живописцев В. П. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы с антипирилметаном / В. П. Живописцев, В. Х. Антонова // Научные труды Пермского фарм. ин-та. – 1969. – Вып. 3. – С. 133-137.

Использование галоидмагнийалкоголятов для синтетических целей / **И. И. Лапкин** [и др.] // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 60-61.

Комплексное соединение элементов с диантипирилметанами, их особенности, взаимопревращения, практическое использование / **В. П. Живописцев** [и др.] // Тезисы докладов 10-го Всесоюз. совещ. по химии комплексных соединений, Киев, 2-6 июня 1969 г. – Киев, 1969. – С. 99-100.

Кузнецов В. В. Кинетика проникновения водорода в сталь через гальванические покрытия / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев, Э. Н. Коньшина // Тезисы докладов Всесоюзной конференции по электрохимии. – Тбилиси, 1969. – С. 372-373.

Лапкин И. И. Бириллиорганические соединения и их химические превращения. 3. Взаимодействие галоидбериллийацилов с ароматическими альдегидами / И. И. Лапкин, Г. Я. Зиннатуллина // Журнал общей химии. – 1969. – Т. 39, Вып. 5. – С. 1132-1134.

Лапкин И. И. Бириллиорганические соединения и их химические превращения. 4. Взаимодействие галоидбериллийацилов / И. И. Лапкин, Г. Я. Зиннатуллина // Журнал общей химии. – 1969. – Т. 39, Вып. 12. – С. 2708-2710.

Лапкин И. И. Вторично-третичные гликоли алифатического ряда / И. И. Лапкин, Р. М. Кисловец, Т. Ю. Субочева // Журнал органической химии. – 1969. – Т. 5, Вып. 5. – С. 881-884.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 7 Взаимодействие диалкилсиланов со сложными эфирами и кетонами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына // Журнал общей химии. – 1969. – Т. 39, Вып. 3. – С. 549-551.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева // Журнал общей химии. – 1969. – Т. 39, Вып. 7. – С. 1460-1461.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 6. Германийорганические соединения / И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Э. С. Поносова // Журнал общей химии. – 1969. – Т. 39, Вып. 7. – С. 1455-1459.

Лапкин И. И. Оксифинилди- α -тиенилметан и диарил- α -тиенилметаны / И. И. Лапкин, М. И. Беланович // Методы получения химических реактивов и препаратов. – М., 1969. – С. 142-147.

Лапкин И. И. Реакции галоидбериллийацилов / И. И. Лапкин, Г. Я. Зиннатуллина, Т. Н. Поварницына // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 62-64.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, Л. П. Бородин // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 55-56.

Лапкин И. И. Реакции ди- и триалкилсиланов в присутствии хлористого цинка / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 56-57.

Лапкин И. И. Сложные эфиры α - и α -тиенилгликолевой кислот / И. И. Лапкин, Н. А. Караванов, Ю. П. Дормидонтов // Методы получения химических реактивов и препаратов. – М., 1969. – С. 162-166.

Лапкин И. И. Сульфиды фуранового и тиофенового рядов // И. И. Лапкин, Н. В. Богословский // Методы получения химических реактивов и препаратов. – М., 1969. – С. 166-174.

Новые реакции цинкоорганических соединений / **И. И. Лапкин** [и др.] // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 59-60.

О количественном сочетании сложных органических радикалов вокруг центральных атомов олова, германия, углерода, бора / **И. И. Лапкин** [и др.] // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 66-67.

Образование трехфазных систем при экстракции элементов диантипирилметаном и их использование в аналитической химии / **В. П. Живописцев** [и др.] // Конференция по химии экстракции: тез. докл., Москва, 23-26 июня 1969 г. – М., 1969. – С. 82-83.

Пидэмский Е. Л. Влияние оротовой кислоты на некоторые функции печени в норме и экспериментальном гепатите / Е. Л. Пидэмский, И. С. Бердинский, В. Н. Сазонова // Фармакология и токсикология. – 1969. – Т. 32, № 2. – С. 167-170.

Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка / **И. И. Лапкин** [и др.] // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 65-66.

Рябов А. Ф. Антимоноаминоксидазная активность некоторых арилгидразидов диалкилгликолевых кислот / А. Ф. Рябов, В. Э. Колла, И. С. Бердинский // Материалы 6-й Уральской конференции физиологов, фармакологов и биохимиков (г. Тюмень). – Свердловск, 1969. – С. 407-409.

Старостина Л. Н. Диалкиламиноацильные производные арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Л. Н. Старостина, И. С. Бердинский // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 65.

Термическая устойчивость галоидмагнийалкоксихарбинолятов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Материалы юбилейной межвузовской конференции по химии и химической технологии: тез. докл. – Уфа, 1969. – С. 59-60.

Химико-спектральный метод определения циркония и гафния с использованием трехфазных экстракционных систем / **В. П. Живописцев** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1969. – Т. 35, № 8. – С. 902-903.

1970

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 73. Кинетика циклизации фенилгидразидов диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Е. Ю. Посягина, Г. С. Посягин // Реакционная способность органических соединений. – 1970. – Т. 7, Вып. 1. – С. 9-16.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как аналитические реагенты. 4. Фотометрическое определение фосфора / В. П. Живописцев, В. А. Истомина // Журнал аналитической химии. – 1970. – Т. 25, Вып. 6. – С. 1166-1169.

Живописцев В. П. Изобутилдиантипирилметан как реагент на торий / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин, Г. Л. Анфалова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 180-185.

Живописцев В. П. Использование комплексообразования в системе металл-диантипирилметан-йодид для выделения и определения циркония и гафния / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Н. Ф. Сибиряков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 197-203.

Живописцев В. П. Комплексные соединения тория с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 184-191.

Живописцев В. П. Комплексообразование и экстракция циркония с диантипирилметаном в йодидной системе / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, А. Г. Рудакова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 201-209.

Живописцев В. П. Концентрирование отходов радиохимических исследований и очистка сточных вод от радиоактивных элементов с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Н. Ф. Сибиряков // Радиохимия. – 1970. – Т. 12, Вып. 4. – С. 631-635.

Живописцев В. П. Нитратные, роданидные и йодидные комплексы скандия с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 192-200.

Живописцев В. П. Новый метод спектрофотометрического определения фосфора в сталях / В. П. Живописцев, В. А. Истомина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 186-190.

Живописцев В. П. О возможности разделения циркония и гафния с помощью реагентов группы диантипирилметана / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 210-216.

Живописцев В. П. Применение хромэтилпиразола при титриметрическом определении фосфора / В. П. Живописцев, В. А. Истомина, В. Д. Зубарева // Заводская лаборатория. – 1970. – Т. 36, № 9. – С. 1028-1029.

Живописцев В. П. Сравнительная оценка тетрафенилборатных методов определения калия / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, Т. Б. Черепанова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 172-183.

Живописцев В. П. Химико-спектральный метод определения циркония и гафния в магниевых сплавах / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Н. Ф. Сибиряков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1970. – № 207: Химия. – С. 144-151.

К вопросу образования трех жидких фаз в йодидной экстракционной системе с помощью диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – 1970. – № 207: Химия. – С. 17-23.

Колла В. Э. Анальгетическая активность диалкиламиноацетильных и морфолиноацетильных производных арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / В. Э. Колла, А. Ф. Маханек, И. С. Бердинский // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – 1970. – Т. 14, Вып. 10: Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза. – С. 17-19.

Кузнецов В. В. К вопросу о диффузии электролитического водорода через металлические мембраны. 2. Сталь Х18Н9Т / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 88-101.

Кузнецов В. В. К вопросу о диффузии электролитического водорода через металлические мембраны. 3. Никель / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 102-112.

Кузнецов В. В. К вопросу о диффузии электролитического водорода через металлические мембраны / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 62-69.

Кузнецов В. В. Образование и развитие микротрещин в железе АРМКО при наводороживании / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 70-71.

Кузнецов В. В. Проникновение водорода через никелевые покрытия при катодной поляризации в серной кислоте / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев, В. И. Шестаков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 75-81.

Лапкин И. И. ИК-спектры фторированных кетонов и карбинолятов / И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова, Ю. П. Дормидонтов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 257-261.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 10. Реакция диэтиосилана со спиртами и фенолами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева // Журнал общей химии. – 1970. – Т. 40, Вып. 7. – С. 1570-1573.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 11. Диалкилалкоксифеноксиланы / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 247-249.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 8. Механизм реакции триалкилсиланов с галоидангидридами алифатических кислот / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 268-271.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 5. Синтез $\beta\beta'$ -диалкил- $\beta\beta'$ -дикарбалкоксидиэтиловых эфиров / И. И. Лапкин, В. И. Мусихина, Л. А. Костарева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 231-234.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 6. Синтезы β -оксикетонов, β -кетоальдегидов, и хлор- β -алкксикетонов / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайкулова // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 3. – С. 450-452.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 7. Синтез сложных эфиров и α -алкоксиметилзамещенных дикарбоновых кислот / И. И. Лапкин, Л. С. Козлова // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 3. – С. 453-454.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 8. Синтез сложных эфиров замещенных яблочных кислот / И. И. Лапкин, Ю. В. Ионов // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 12. – С. 2417-2419.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 9. Синтез β -ацетооксикетонов / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 235-237.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 8. Синтез β -алкокентонов / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 265-267.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 8. Синтез тиоацеталей типа R-S-CH-(Alk)-S-R / И. И. Лапкин, Н. С. Зеленина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 272-277.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 9. Синтез сложных эфиров диокси- и диалкосидифенилметандикарбоновых кислот / И. И. Лапкин, Л. Д. Орлова // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 1. – С. 68-71.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 10. Производные дитиенил- и дифурилалканов / И. И. Лапкин, Л. Д. Орлова // Химия гетероциклических соединений. – 1970. – № 9. – С. 1181-1182.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 10. Синтез селеноацеталей / И. И. Лапкин, Н. Н. Павлова, Г. С. Павлов // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 1. – С. 71-74.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 25. Синтез сложных эфиров 2,5-тиофендиглиоксалевоы кислоты / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов // Химия гетероциклических соединений. – 1970. – № 7. – С. 898-899.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 26. О термической стойкости галоидметаллалкоголятов, содержащих ксенильный и феноксифенильный радикалы / И. И. Лапкин, Т. А. Свирина // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 1. – С. 74-76.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 27. Восстановление кетонов галоидметаллалкоголятами / И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова, Ю. П. Дормидонтов // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 2. – С. 241-243.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 28. Взаимодействие галоидмагнийалкоголятов с α -фторированными кетонами / И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова, Ю. П. Дормидонтов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 238-242.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 30. Способ синтеза стильбенов и 1,4-диарилбутадиенов-1,3 кислот / И. И. Лапкин, Л. П. Бородина // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 3. – С. 472-474.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 31. Способ синтеза монооксидиметилдиарилметанов / И. И. Лапкин, М. И. Беланович, Г. Ф. Дьякова // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 5. – С. 983-986.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 32. Способ синтеза двутретичных гликолей / И. И. Лапкин, Т. А. Свирина, Р. М. Кисловец // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 10. – С. 1979-1981.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 33. Термическая устойчивость галоидмагнийалкоксикарбинолятов, содержащих n -бром- и n -хлорфенильные радикалы / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, А. Ф. Казаков // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 12. – С. 2420-2422.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 38. Синтез сложных эфиров α -окси- и вторичных α -оксикислот, содержащих алкокси- и фенокси- группы / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, А. Ф. Казаков // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 12. – С. 2422-2425.

Лапкин И. И. Рефрактометрическое исследование германийорганических соединений / И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Э. С. Поносова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 266-269.

Лапкин И. И. Спектры поглощения и строение β -алкоксикетонов, β -ацетоксикетонов и β -оксикетонов / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайкуткулоова, И. М. Шевалдина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 250-256.

Лапкин И. И. Химическая активность и пространственная доступность. 4. Реакции галоид-магнийариллов с хлорметилацетатом / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, И. М. Яговкина // Журнал органической химии. – 1970. – Т. 6, Вып. 7. – С. 1403-1404.

О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 7. О серо- и селенсодержащих германийорганических соединениях / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1970. – Т. 40, Вып. 5. – С. 1063-1064.

Спектроскопические исследования сложных эфиров α -кетонкислот тиофенового ряда / **И. И. Лапкин** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 258-262.

Субботина Н. И. Выявление дислокаций в наводороженной трансформаторной стали / Н. И. Субботина, Г. В. Халдеев // Заводская лаборатория. – 1970. – Т. 36, № 6. – С. 709-710.

Филатова Л. М. Противосудорожная активность галоид-арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Л. М. Филатова, В. Э. Колла, И. С. Бердинский // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – Пермь, 1970. – Т. 14, Вып. 10: Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза. – С. 35-41.

Халдеев Г. В. Выявление дислокаций в наводороженной трансформаторной стали / Г. В. Халдеев, Н. И. Субботина // Заводская лаборатория. – 1970. – Т. 36, № 6. – С. 709-710.

Халдеев Г. В. Определение глубины нарушения структуры никеля в результате наводороживания / Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 207: Химия. – С. 72-74.

Экстракционно-комплексометрическое определение молибдена с изобутилдиантипирилметаном / **В. П. Живописцев** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1970. – № 229: Химия. – С. 191-196.

1971

Антипириновые красители как аналитические реагенты. 5. Фотометрическое определение олова / **В. П. Живописцев** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1971. – Т. 26, Вып. 4. – С. 761-765.

Антипириновые красители как реагенты на германий, фосфор и кремний / **В. П. Живописцев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 3-й Всесоюз. конф., 5-8 окт. 1971 г. – М., 1971. – С. 136-137.

Бердинский И. С. Синтез замещенных гидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский // Труды уральских университетов. – Пермь, 1971. – Т. 1: Органическая химия. – С. 143-171.

Влияние наводороживания на структуру и свойства электролитических осадков некоторых металлов / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Пути решения и последние достижения в области прикладной электрохимии: крат. тез. докл. Всесоюз. конф. – Ленинград, 1971. – С. 58-59.

Живописцев В. П. О возможности применения бис-(4-диметиламинофенил)(1,3-дифенил-4-хлорпиразолон-5-ил)-карбинола в неорганическом анализе / В. П. Живописцев, А. П. Липчина // Сб. тр. Перм. политехн. ин-та. – 1971. – № 106. Исследования в области химической технологии. – С. 11-16.

Живописцев В. П. Фотометрическое исследование реакции кремния с хромпиразолом / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева // Заводская лаборатория. – 1971. – Т. 37, № 12. – С. 1409-1411.

Лапкин И. И. Бериллийорганические соединения и их химические превращения. 5. Взаимодействие галоидбериллийацилов с ароматическими нитросоединениями / И. И. Лапкин, Н. Ф. Тененбойм, Н. Е. Евстафеева // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 7. – С. 1554-1556.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 11. Взаимодействие меркаптанов и тиофенолов с триалкилсиланами / И. И. Лапкин, А. С. Новичкова // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 6. – С. 1269-1271.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 12. Взаимодействие диэтилсилана со сложными эфирами α -окси-кислот / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Т. Ю. Субочева // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 6. – С. 1263-1265.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 12. Синтез α -замещенных β -дикетонов / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова // Журнал органической химии. – 1971. – Т. 7, Вып. 12. – С. 2488-2489.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 9. Германий- и оловоорганические соединения с алкоксифенильными радика-

лами / И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Э. С. Поносова // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 1. – С. 133-135.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 8. Серо-, селен- и кислородсодержащие оловоорганические соединения / И. И. Лапкин, В. А. Думлер // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 3. – С. 585-587.

Лапкин И. И. Пространственные препятствия при магнийорганических реакциях. 21. Новая аномалия магнийорганических реакций / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, Б. В. Корионов // Журнал органической химии. – 1971. – Т. 7, Вып. 11. – С. 2276-2278.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 12. Взаимодействие алкилселенолов с несимм-дихлорметиловым эфиром в присутствии цинка / И. И. Лапкин, Н. Н. Павлова, В. И. Прошутинский // Журнал органической химии. – 1971. – Т. 7, Вып. 3. – С. 473-475.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров с цинком. 14. Способ синтеза сложных эфиров тритноортомуравьиной кислотой / И. И. Лапкин, Н. С. Зеленина, В. И. Прошутинский // Журнал органической химии. – 1971. – Т. 7, Вып. 9. – С. 1887-1889.

Лапкин И. И. Селеноорганические соединения. 1. Новый способ синтеза селенидов / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Н. И. Зенкова // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 11. – С. 2452—2453.

Лапкин И. И. Химические реакции ди- и триалкилсиланов / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева // Труды уральских университетов. – Пермь, 1971. – Т. 1: Органическая химия. – С. 4-37.

Новые приемы концентрирования и анализа следовых количеств элементов с использованием органических оснований / **В. П. Живописцев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 3-й Всесоюз. конф., 5-8 окт. 1971 г. – М., 1971. – С. 201-202.

Противолучевая эффективность ряда направленно синтезированных дисульфидных соединений в опытах / **Н. А. Изможеров** [и др.] // Синтез, изучение свойств и применение детоксицирующих соединений: 2-я Урал. конф. – Свердловск, 1971. – С. 60-61.

Протонный резонанс в ряде органических производных Висмута / **Л. Н. Петров** [и др.] // Вестник Ленинградского университета. Сер. Физика. Химия. – 1971. – № 22, Вып. 4. – С. 113-116.

Равновесие двух жидких фаз в системе хлороформ-бензол-динитрат диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Сб. тр. Перм. политехн. ин-та. – 1971. – № 106. Исследования в области химической технологии. – С. 3-7.

Расположение сложных радикалов вокруг центрального атома элемента / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1971. – Т. 1: Органическая химия. – С. 38-142.

Реакции галоидметаллалкоголятов. 46. Синтез двутретичных гликолей / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1971. – Т. 7, Вып. 12. – С. 2487-2488.

Реакции галоидметаллалкоголятов. 35. Восстановление галогенированных кетонов галоген-магнийалкоголятами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1971. – № 9. – С. 1171-1174.

Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. 2. Равновесие двух жидких фаз в системах хлороформ-дихлорэтан-динитратдиантипирилметана-гексанитроцирконат диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 2. – С. 263-269.

Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. 3. Фазовые равновесия в системе хлороформ-бензолдинитрат и гексанитроцирконат диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Журнал общей химии – 1971. – Т. 41, Вып. 10. – С. 2121-2126.

1972

Адсорбция ртутноорганических веществ поглотителем паров ртути / **А. Б. Белозовский** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1. – С. 191-194.

Ердаков В. В. Прибор для автоматической записи характеристик гейгеровских счетчиков / В. В. Ердаков, А. С. Карасик // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 141-146.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как аналитические реагенты. 6. Титриметрическое определение кремния / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, В. Д. Москотина // Журнал аналитической химии. – 1972. – Т. 27, Вып. 10. – С. 2024-2028.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение трехвалентной сурьмы с помощью бис-(4-диметиламинофенил)(1,3-дифенил-4-хлорпирозолон-5-ил)-карбинола / В. П. Живописцев, А. П. Линчина // Сб. тр. Перм. политехн. ин-та. – 1972. – № 120. Исследования в области химической технологии. – С. 105-109.

Живописцев В. П. Химико-спектральный метод определения скандия в бокситах с использованием трехфазных экстракционных систем / В. П. Живописцев, Ю. А. Махнев, И. С. Калмыкова // Заводская лаборатория. – 1972. – Т. 38, № 2. – С. 145-146.

Живописцев В. П. Экстракция диантипирилметана из растворов минеральных кислот / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 87-95.

Журавлев В. Е. Разделение ряда арильных производных висмута на силикагеле / В. Е. Журавлев, М. В. Мошкова, Н. И. Трофимова // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 171-177.

Журавлев В. Е. Разделение ряда фенильных производных висмута на окиси алюминия / В. Е. Журавлев, Н. И. Трофимова, Л. В. Акпарисова // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1. – С. 167-169.

Журавлев В. Е. Разделение ряда фенильных производных сурьмы на окиси алюминия / В. Е. Журавлев, Н. И. Трофимова, Л. В. Кашина // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1. – С. 179-182.

Журавлев В. Е. Разделение фенильных производных олова в незакрепленных слоях окиси алюминия и силикагеля / В. Е. Журавлев, Н. Г. Молчанова, В. И. Краузова // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 153-157.

Исследование поглотительной способности респиратора РУ-60 по отношению к парам ртути / **А. Б. Белозовский** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 199-201.

К вопросу об образовании трехфазных систем при экстракции элементов диантипирилметаном / **В. П. Живописцев** [и др.] // Химия процессов экстракции. – М., 1972. – С. 194-197.

К вопросу об определении малых концентратов паров ртути / **А. Б. Белозовский** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 183-185

К вопросу об определении малых концентраций оловоорганических соединений в воздухе / **В. Е. Журавлев** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1. – С. 159-162.

Карасик А. С. Оценка ошибок при автоматическом радиометрировании бумажных хроматограмм / А. С. Карасик // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 135-139.

Лапкин И. И. Изучение спектров поглощения кетонов, имеющих заместителей в β-положении / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова, Г. Г. Абашеев // 8-е Сибирское совещание по спектроскопии: тез. докл., Иркутск, 5-8 окт. 1972 г. – 1972. – Ч. 1. Молекулярная спектроскопия. – С. 140-141.

Лапкин И. И. Исследования в области 1,3-диоксоланов. 5. Способ синтеза и стереохимия 1,3-диоксоланов / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских, В. И. Прошутинский // Журнал органической химии. – 1972. – Т. 8, Вып. 7. – С. 1416-1419.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 13. Взаимодействие диалкилсиланов с □-оксикислотами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Т. Ю. Субочева // Журнал общей химии – 1972. – Т. 42. Вып. 2. – С. 399-401.

Лапкин И. И. Количественное определение карбинолятов магния / И. И. Лапкин, Н. А. Караванова // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 125-128.

Лапкин И. И. Комплексообразование борорганических соединений. 1. Комплексообразование борорганических соединений с диаминами / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, Т. Ю. Сергиенко // Журнал общей химии – 1972. – Т. 42. Вып. 2. – С. 401-403.

Лапкин И. И. Новый способ синтеза бензпинаколинов / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 115-120.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 37. Реакции броммагнийалкоголятов третичных алифатических спиртов с этилформатом / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Т. Н. Токмакова // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 107-110.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. О термической стойкости галоидмагнийалкоксикарбинолятов, содержащих феноксифенильный радикал / И. И. Лапкин, Т. А. Свирина // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 121-124.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 50. Синтез метилоксидиарилметанов / И. И. Лапкин, М. И. Беланович, Г. Ф. Дьякова // Журнал органической химии. – 1972. – Т. 8, Вып. 2. – С. 292-293.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 51. Синтез арилгетерилэтиленов / И. И. Лапкин, Л. П. Бородин // Журнал органической химии. – 1972. – Т. 8, Вып. 4. – С. 725-726.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 59. Синтез алкил бензгидриловых эфиров / И. И. Лапкин, М. И. Беланович, Г. Ф. Дьякова // Журнал органической химии. – 1972. – Т. 8, Вып. 12. – С. 2523-2525.

Лапкин И. И. Реакции йодкальцийкарбинолятов / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, М. И. Беланович // Журнал общей химии – 1972. – Т. 42, Вып. 6. – С. 1381-1384.

Лапкин И. И. Селеноорганические соединения. 2. Новый способ синтеза селенидов / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Н. Н. Зенкова // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 97-101.

Лапкин И. И. Селеноорганические соединения. 3. О новом способе синтеза селенидов / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Н. Н. Зенкова // Журнал общей химии – 1972. – Т. 42, Вып. 9. – С. 1972-1974.

Некоторые производные три-о- и три-п-толила / **В. Е. Журавлев** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 147-152.

Новые синтезы с участием цинкорганических соединений с хлорметилловым эфиром бензойной кислоты / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1972. – Т. 8, Вып. 7. – С. 1412-1416.

О растворимости хлора в расплаве KCl-LiCl / **Л. П. Костин** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – Пермь, 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 205-208.

Об адсорбции тетраэтила активированным углем / **А. Б. Белозовский** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 163-165.

Об экспресс-методе определения малых концентраций паров ртути в воздухе / **А. Б. Белозовский** [и др.] // Гигиена и санитария. – 1972. – № 11.

Растворимость диороданида диантипирилметана в смесях толоула с хлорбензолом и дихлорэтаном / **В. П. Живописцев** [и др.] // Сб. тр. Перм. политехн. ин-та. – 1972. – № 120. Исследования в области химической технологии. – С. 100-104.

Растворимость хлористого водорода в расплаве KCl-LiCl / **Л. П. Костин** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – Пермь, 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 209-211.

Реакции галоидметаллалкоголятов. 34. Взаимодействие броммагнийалкоголятов первичных и вторичных алифатических спиртов с этилформатом / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды Естественнонаучного института при Пермском государственном университете. – 1972. – Т. 13, Вып. 1: Работы по электрохимии, органической химии, радиохимии. – С. 103-106.

Реакции галоидметаллалкоголятов. 56. О синтезе барийорганических соединений и реакциях йодбарийкарбинолятов со сложными эфирами муравьиной и щавелевой кислот / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1972. – Т. 42, Вып. 12. – С. 2681-2684.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 59. Синтез алкил бензгидриловых эфиров / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1972. – Т. 8, Вып. 12. – С. 2523-2525.

Химико-спектральное определение микроколичеств галлия, индия и таллия с использованием трехфазных экстрадиционных систем / **А. И. Бусев** [и др.] // Analytical letters. – 1972. – № 5. – С. 265-272.

Шейн С. А. Источник реперных сигналов для стабилизации сцинтилляционных гамма-спектрометров / С. А. Шейн, А. С. Карасик // Приборы и техника эксперимента. – 1972. – № 3. – С. 77-79.

Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. 4 Равновесие двух жидких фаз в четвертой системе хлороформ-бензол-диороданид и тетрародано цинкат диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Журнал общей химии. – 1972. – Т. 42, Вып. 8. – С. 1661-1665.

Spektralchemische Analysenmethoden unter Benutzung der Dreiphasensysteme, der exs traction / **W. P. Zhivopiszev** [und alt.] // Talanta. – 1972. – Vol. 19. – S. 173-179.

Spektralchemische Bestimmung von Gallium –Indium – und Thalliumspuren unter Benutzung der Extrasysteme mit drei flussigen Phasen / **W. P. Zhivopiszev** [und alt.] // Analytical Letters. – 1972. 5(5). – 265-272.

1973

Антипириновые красители как аналитические реагенты на неорганические ионы: цинк, олово, германий, фосфор, кремний / **В. П. Живописцев** [и др.] // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 60-61.

Бердинский И. С. Арилгидразиды триарилуксусных кислот. 3. β -алкил- β -арилгидразиды 4-окси(алкокси)триарилуксусных кислот / И. С. Бердинский, Л. С. Никулина, Е. Ю. Посягина // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, Вып. 2. – С. 321-324.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 87. β -ацетил, формил- α -арилгидразиды диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, В. К. Нежданов // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, Вып. 2. – С. 333-336.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 88. Реакция N,N-бис(броммагний)N',N'-дизамещенных гидразинов с эфирами оксикарбоновых кислот / И. С. Бердинский, Л. И. Бердинская // Труды уральских университетов. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 88-92.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 89. β,β -диметил- α -аралкилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, Е. Ю. Посягина, Г. Г. Абашев // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, Вып. 10. – С. 2032-2035.

Бердинский И. С. Комплексы арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с тетрагалогенидами олова / И. С. Бердинский, Л. В. Казакова // 15-я Международная конф. по координационной химии: тез. докл. – М., 1973. – С. 209.

Бердинский И. С. Синтез N-моно- и N,N'-диалкильных производных арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Е. Ю. Посягина // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 63-68.

Бериллийорганические соединения и их химические превращения. 6. Взаимодействие галоид-бериллийацилов с ароматическими нитросоединениями / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 100-102.

Богачева Б. Б. Исследование влияния состава на интенсивность спектральных линий мышьяка в системе сера-сульфид цинка / Б. Б. Богачева, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 121-123.

Богдановская Р. Л. Изотермы растворимости системы $\text{La}(\text{NO}_3)_3\text{-KNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 20° и 50°C / Р. Л. Богдановская, Л. Н. Армишева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 32-35.

Вержбицкая Л. В. Влияние pH на образование солевых осадков при катодной защите стали от коррозии в речной воде / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 94-100.

Вержбицкий Ф. Р. Влияние диэлектрической проницаемости на характер кривых высокочастотного титрования некоторых кислот / Ф. Р. Вержбицкий, Н. Ф. Неклюдова, В. И. Ярукова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 81-87.

Вержбицкий Ф. Р. Новые аспекты теории высокочастотного бесконтактного метода / Ф. Р. Вержбицкий // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 49-56.

Вержбицкий Ф. Р. О влиянии релаксационных явлений на активную составляющую проводимости емкостных измерительных ячеек / Ф. Р. Вержбицкий // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 93-94.

Вержбицкий Ф. Р. Определение относительной силы кислот и оснований бесконтактным методом на радиочастотах / Ф. Р. Вержбицкий, В. М. Якубовская // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 120-122.

Влияние водорода на коррозию под напряжением малоуглеродистой стали / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Наводороживание металлов и сплавов при нанесении металлопокрытий и борьба с водородной хрупкостью: материалы семинара. – М., 1973. – С. 93-95.

Влияние ингибиторов на скорость и характер растворения сталей / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Разработка мер защиты металлов от коррозии: тез. докл. к науч. симпозиуму «Ингибирование и пассивирование металлов». – Ростов н/Дону, 1973. – С. 105-106.

Влияние электролитического водорода на формирование осадков цинка и кадмия / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Наводороживание металлов и сплавов при нанесении металлопокрытий и борьба с водородной хрупкостью: материалы семинара. – М., 1973. – С. 12-15.

Волков А. А. Высаливание в обратимых реакциях / А. А. Волков, О. Е. Соснина // Физико-химический анализ жидких систем: тез. докл. 5-го совещ. – Каунас, 1973. – С. 314.

Волков А. А. Получение ортофосфатов аммония из хлорида аммония и фосфорной кислоты в присутствии органического реагента / А. А. Волков, О. Е. Соснина // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 5.

Волков А. А. Растворимость и твердые фазы в системе $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4\text{-H}_3\text{PO}_4\text{-H}_2\text{O}$ при 20°C / А. А. Волков, О. Е. Соснина, Л. С. Седавных // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 9-14.

Волков А. А. Растворимость солей в тройных системах $\text{MeCl-(C}_2\text{H}_5)_3\text{NHCl-H}_2\text{O}$, (Me-Na, K+, NH₄⁺) при 20°C / А. А. Волков, О. Е. Соснина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 26-31.

Высокочастотное титрование солей диантипирилметана / **В. П. Живописцев** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 73-80.

Дипольные моменты и константы Керра некоторых геминальных бис- и трисарилтиометанов / **А. Н. Верецагин** [и др.] // Известия АН СССР. Серия химическая. – 1973. – № 8. – С. 1765-1769.

Дипольные моменты и молярные константы Керра некоторых хлорметилалкилсульфидов / **Б. А. Арбузов** [и др.] // Известия АН СССР. Серия химическая. – 1973. – № 11. – С. 2413-2416.

Дормидонтов Ю. П. Реакции галоидметаллалкоголятов. 40. Взаимодействие индомедов эфиров щавелевой кислоты с магниорганическими соединениями / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 129-132.

Дормидонтов Ю. П. Реакции галоидметаллалкоголятов. 43. Установление положения атома брома в 3-хлор-2,4,5-трибромтиофене, реагирующего с магнием / И. И. Лапкин [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 137-140.

Дормидонтов Ю. П. Реакции галоидметаллалкоголятов. 48. Синтез сложных эфиров α-оксокислот тиофенового ряда / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 160-165.

Ермакова А. Г. Исследование влияния состава на интенсивность спектральных линий некоторых элементов в системах, имитирующих шлаки. Анализ шлаков комбинированным способом введения проб в искровой разряд / А. Г. Ермакова, А. М. Шаврин, Л. А. Кожевникова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 143-147.

Живописцев В. П. Бис-(4-диэтиламинофенил)-антипирилкарбинол как реагент для фотометрического определения малых количеств кремния / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, Н. А. Полякова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 217-221.

Живописцев В. П. Гравиметрическое определение фосфора с гомологами диантипирилметана / В. П. Живописцев, В. А. Истомина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 232-237.

Живописцев В. П. Механизм экстракции циркониевых комплексов диантипирилметанами / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // 4-я конференция по химии экстракции: тез. докл. – Донецк, 1973. – С. 179-180.

Живописцев В. П. О составе комплексов фосфорно-молибденовой кислоты с антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, В. А. Истомина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 238-245.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение молибдена с бис-(4-диэтиламинофенил)-антипирилкарбинолом / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, Т. Б. Черепанова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 162-170.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение нитратов с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, Н. Н. Русакова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 171-178.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 82. Хлорфенилгидразиды-диарил- и диалкилгликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1973. – Т. 7, № 1. – С. 10-14.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 84. Диэтиламинопропионильные производные арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 69-76.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 85. β -(N,N-диметилоксалил)- β -фенилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот и их анальгетическая активность / **И. С. Бердинский** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 77-80.

Зотин М. А. О взаимном влиянии кремния и щелочноземельных металлов на интенсивность спектра алюминия / М. А. Зотин, Т. М. Косарева // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 75-76.

Избирательное растворение железа в серной кислоте в потенциостатических условиях / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Разработка мер защиты металлов от коррозии: тез. докл. к науч. симпозиуму «Ингибирование и пассивирование металлов». – Ростов-на-Дону, 1973. – С. 87-88.

Использование экстракционных систем с расслаиванием при анализе платиновых элементов / **Б. И. Петров** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 210-216.

Исследование в области 1,3-доксоланов. 7. Синтез и конфигурация арилзамещенных 1,3-диоксолан-4-онов / **Н. А. Самойловских** [и др.] // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, Вып. 6. – С. 1145-1148.

Исследование влияния физико-химических свойств элемента сравнения на относительную интенсивность линий кадмия и хрома в химически активной системе / **А. М. Шаврин** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 138-142.

Исследование свойств электролитической фольги, полученной из промышленных электролитов / **Г. А. Сыромятников** [и др.] // Материалы 2-й научно-технической конф. «Электрохимические, химические и сорбционные процессы в новой технике». – Свердловск, 1973. – С. 37.

Казакова Л. В. О-анизилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот и их комплексы с тетраглоридом олова / Л. В. Казакова, И. С. Бердинский // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 92.

Князева В. Ф. Избирательное растворение железа в серной кислоте в потенциостатических условиях / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Разработка мер защиты металлов от коррозии: тез. докл. к науч. симпозиуму «Ингибирование и пассивирование металлов». – Ростов-на-Дону, 1973. – С. 87-88.

Князева В. Ф. Избирательное растворение железа в серной кислоте в потенциостатических условиях / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Разработка мер защиты металлов от коррозии: тез. докл. к науч. симпозиуму «Ингибирование и пассивирование металлов». – Ростов-на-Дону, 1973. – С. 87-88.

Колеватова В. С. Потенциометрическое определение тиомочевины в электролитах рафинирования меди / В. С. Колеватова, Е. А. Селезнева, В. В. Кузнецов. – Пермь: Пермский политехнический институт, 1973. – 6 с. – Деп. в ВИНТИ 30 янв. 1974 г., № 183.

Кузнецов В. В. Арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот как ингибиторы наводороживания углеродистой стали в соляной кислоте / В. В. Кузнецов, М. В. Зинченко, И. С. Бердинский // Наводороживание металлов и сплавов при нанесении металлопокрытий и борьба с водородной хрупкостью: материалы семинара. – М., 1973. – С. 100-103.

Кузнецов В. В. Затухание водородопроницаемости при катодной поляризации металлов / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев, Э. Н. Коньшина // Наводороживание металлов и сплавов при нанесении металлопокрытий и борьба с водородной хрупкостью: материалы семинара. – М., 1973. – С. 96-99.

Кучерук С. А. Влияние электролитических режимов на наводороживание и физико-механические свойства стальных образцов при их электрохимической обработке / С. А. Кучерук, В. В. Кузнецов, А. М. Озеров // Наводороживание металлов и сплавов при нанесении металлопокрытий и борьба с водородной хрупкостью: материалы семинара. – М., 1973. – С. 169-175.

Лапкин И. И. Бериллийорганические соединения и их химические превращения. 7. Взаимодействие галогенбериллийацетатов с ароматическими альдегидами / И. И. Лапкин, Н. Е. Евстафеева, С. В. Синани // Журнал общей химии. – 1973. – Т. 43, Вып. 9. – С. 1984-1986.

Лапкин И. И. Взаимодействие α -галогидцинкетонов ароматического ряда с α -хлортиоэфирами / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова, Г. Г. Абашев // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 88.

Лапкин И. И. Взаимодействие цинкоорганических соединений с хлорметилалкилсульфидами / И. И. Лапкин, З. Д. Белых, В. В. Фотин // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 90-91.

Лапкин И. И. Закономерности реакций ди- и триалкилсиланов с бифункциональными соединениями, содержащими карбонильную группу / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Т. Ю. Денисова // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 29-30.

Лапкин И. И. ИК-спектры кетонов и карбинолов тиофенового ряда / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, Е. В. Дормидонтова // Труды уральских университетов. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 174-176.

Лапкин И. И. Исследование в области 1,3-диоксоланов. 6. Реакция α -хлорированных простых эфиров с цинком в присутствии жирораоматических кетонов / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских, В. И. Прошутинский // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 117-120.

Лапкин И. И. Исследование реакций комплексообразования бортриариллов с аминами / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 89.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 16. Взаимодействие диалкилсиланов с меркаптанами и тиофенолами / И. И. Лапкин [и др.] // Журнал общей химии. – 1973. – Т. 43, Вып. 4. – С. 776-778.

Лапкин И. И. Исследования замещенных триметилгерманов физическими методами / И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Э. С. Поносова // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 91.

Лапкин И. И. Комплексообразование борорганических соединений. 2. Устойчивость комплексов орто- и параизомеров три-(алкоксифенил)боров с азотистыми основаниями / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, В. В. Козионов // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 93-96.

Лапкин И. И. Комплексообразование борорганических соединений. 3. Комплексы три-(о-алкоксифенил)боров с алифатическими и ароматическими аминами / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, А. Д. Некраса // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 97-99.

Лапкин И. И. Кремнийорганические соединения с ди-орто-замещенными арильными радикалами / И. И. Лапкин, И. С. Рогожникова, М. А. Жуков // Журнал общей химии. – 1973. – Т. 43, Вып. 8. – С. 1739-1741.

Лапкин И. И. Новая аномалия магнийорганических реакций / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, Б. В. Коринов // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 30-32.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 13. Синтез β, β' -диалкил- β, β' -дикарболкоксидиэтиловых эфиров / И. И. Лапкин, Л. С. Козлова // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 106-109.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 9. Синтез сложных эфиров замещенных яблочных кислот / И. И. Лапкин, Ю. В. Ионов, Т. И. Забелина // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 103-105.

Лапкин И. И. Новый способ синтеза селенидов / И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Н. И. Зенкова // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 37-39.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 17. Кремнийорганические соединения с алкоксильными и арилоксильными радика-

лами / И. И. Лапкин, И. С. Рогожникова, М. А. Жуков // Журнал общей химии. – 1973. – Т. 43, Вып. 12. – С. 2695-2697.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании сложных радикалов вокруг центрального атома кремния / И. И. Лапкин, И. С. Рогожникова, М. А. Жуков // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 87-88.

Лапкин И. И. Реакции галогенмагнийалкоголятов. 60. Реакции галоидмагнийалкоксикарбинолятов с галоидными ацилами / И. И. Лапкин, В. Н. Кашинский // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, Вып. 2. – С. 308-310.

Лапкин И. И. Реакции галогенмагнийалкоголятов. 62. Синтез производных триарилметанов / И. И. Лапкин, Н. П. Хохрякова, М. Н. Рыбакова // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, Вып. 8. – С. 1690-1692.

Лапкин И. И. Реакции галоидмагнийкарбинолятов с галоидангидридами и ангидридами кислот / И. И. Лапкин, В. Н. Кашинский // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 33-34.

Лапкин И. И. Способ синтеза стильбенов и 1,4-диарилбутadiens-1,3 / И. И. Лапкин, Л. П. Бородин // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 39-40.

Лапкин И. И. Химическая активность и пространственная доступность / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 32-33.

Лапкин И. И. Химия оксокислот ацетиленового ряда. 7. Сложные эфиры алкосиметилэтинилглиоксальных кислот / И. И. Лапкин [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 121-123.

Лесникова Е. Н. Спектральный анализ легированных сталей с использованием плавней / Е. Н. Лесникова, Н. В. Белоногова, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 131-137.

Лесникова Е. Н. Спектральный анализ сталей с использованием графитового порошка / Е. Н. Лесникова, Л. Г. Бабанкова, А. М. Шаврин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 124-130.

Махнев Ю. А. Новый метод химико-спектрального анализа / Ю. А. Махнев, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 108-111.

Мессбауэровская спектроскопия и природа комплексов с координационной связью металл-металл / **А. И. Горбанев** [и др.] // 15-я Международная конф. по координационной химии: тез. докл. – М., 1973. – С. 158.

Минин А. А. Йодидные комплексы титана с дантипирилметаном / А. А. Минин, В. П. Живописцев, Л. Л. Хлюпина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 195-201.

Минин А. А. К вопросу о фотометрическом определении титана при помощи диантипирилметана в чистых металлах, солях и окислах / А. А. Минин, С. М. Пушвинцева, Л. Л. Хлюпина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 154-161.

Минин А. А. Состав и свойства тройных комплексных соединений фтора с хинализарин-комплексонатами некоторых редкоземельных элементов / А. А. Минин, Г. А. Бармина, Н. Н. Черемухина // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 25-26.

Минин А. А. Фотометрическое определение фтора в апатитах при помощи ализаринового комплексона / А. А. Минин, Л. П. Филиппова, В. Н. Плюснина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 148-153.

Новикова Т. Ф. Влияние электролитического водорода на внутреннее трение высокоуглеродистой стали У9А / Т. Ф. Новикова, В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Разработка мер защиты металлов от коррозии: тез. докл. к науч. симпозиуму «Ингибирование и пассивирование металлов». – Ростов-на-Дону, 1973. – С. 142-143.

Новый способ синтеза сульфидов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 36-37.

Обвинцева Л. М. Противотреморная и противосудорожная активность некоторых арилгидразидов оксикарбоновых кислот / Л. М. Обвинцева, И. С. Бердинский // 6-я Поволж. конф. физиологов с участием биохимиков, фармакологов и морфологов. – Чебоксары, 1973. – Т. 2. – С. 47-48.

- Петров Б. И.** Определение золота гексилдиантипирилметаном / Б. И. Петров, Ю. А. Махнев, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1973. – Т. 28, Вып. 5. – С. 911-915.
- Петров Б. И.** Определение циркония с применением гексилдиантипирилметана / Б. И. Петров, Ю. А. Махнев, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1973. – Т. 28, Вып. 3. – С. 505-509.
- Петров Б. И.** Последовательное разделение и определение меди, железа, кобальта с применением гексилдиантипирилметана / Б. И. Петров, Ю. А. Махнев, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1973. – Т. 28, Вып. 2. – С. 240-245.
- Петров Б. И.** Синтез и свойства гексилдиантипирилметана / Б. И. Петров, В. П. Живописцев, М. И. Дегтев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 222-231.
- Посягин Г. С.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 86. Полярографическое поведение арилгидразидов бензиловой и дибутилгликолевой кислот / Г. С. Посягин, И. С. Бердинский, В. Ф. Усть-Качкинцев // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 81-87.
- Применение хинализарин-комплексона для прямого фотометрического определения фтора / **В. П. Живописцев** [и др.] // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 62-63.
- Производные акридина как ингибиторы кислотной коррозии / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь, 1973. – Ч. 2. – С. 98-99.
- Противосудорожное и анальгетическое действие β -ацил- β -арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **В. Э. Колла** [и др.] // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – Пермь, 1973. – Т. 15, Вып. 1. – С. 13-20.
- Пятосин Л. П.** Производные пиразолона как реагенты на торий / Л. П. Пятосин, В. П. Живописцев, А. И. Романова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 186-194.
- Растворимость и твердые фазы в системах $\text{La}(\text{Pr}, \text{Nd})\text{Cl}_3\text{-RbCl-H}_2\text{O}$ при 20° и 50°С / **А. Д. Шевелева** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 3-8.
- Реакции галоидметаллалкоголятов. 42. Синтез сложных эфиров α -оксо- и α -оксикислот, содержащих хлортиенильный радикал / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 133-136.
- Реакции галоидметаллалкоголятов. 44. Восстановительная способность галоидмагнийалкоголятов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 141-145.
- Реакции галоидметаллалкоголятов. 45. Восстановление α -дикетоннов броммагнийбутилатом / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 146-152.
- Реакции галоидметаллалкоголятов. 47. Взаимодействие алкоксалиламидов с магнийорганическими соединениями / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 153-159.
- Реакции галоидметаллалкоголятов. 49. Изучение влияние алкильного радикала и атома брома на термическую устойчивость тиенилсодержащего карбинолята / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 166-169.
- Реакции галоидметаллалкоголятов. 52. Реакции вторичных броммагнийкарбинолятов, содержащих α -тиенильный радикал / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 124-128.
- Реакции галоидметаллалкоголятов. 53. Взаимодействие бромистого 2-метилиндолилмагния с эфирами щавелевой кислоты / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 170-173.
- Сайткулова Ф. Г.** Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 14. Синтез β -кетосульфидов / Ф. Г. Сайткулова, Г. Г. Абашев, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, Вып. 7. – С. 1405-1406.
- Сайткулова Ф. Г.** Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 15. Синтез β -оксикетоннов / Ф. Г. Сайткулова, Г. Г. Абашев, И. И. Лапкин // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1973. – Т. 16, № 9. – С. 1458-1460.
- Соснина О. Е.** Системы $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{-(C}_2\text{H}_5)_3\text{NHCL-H}_2\text{O}$, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4\text{-(C}_2\text{H}_5)_3\text{NHCL-H}_2\text{O}$ и $(\text{N}_4\text{H}_4)_3\text{PO}_4\text{-(C}_2\text{H}_5)_3\text{NHCL-H}_2\text{O}$ при 20°С / О. Е. Соснина, А. А. Волков // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 20-25.

Спектры поглощения эфиров 2,6-диметил(этил)-, 3-фенил-3-гидрокси-, 4-оксагептандиовой-1,7 кислоты и эфиров 2,6-дiazопропил-, 3-фенил-, 4-оксагептен-2-диовой-1,7 кислоты / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 110-112.

Сравнительная оценка экстракционной способности реагентов группы диантипирилметана в хлоридной системе на примере извлечения цинка и кадмия / **Б. И. Петров** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 202-209.

Сравнительная характеристика диантипирилметанов как экстракционных реагентов / **В. П. Живописцев** [и др.] // 4-я конференция по химии экстракции: тез. докл. – Донецк, 1973. – С. 9-10.

Термическая устойчивость галоидмагнийалкоксикарбинолятов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 34-36.

Усть-Качкинцев В. Ф. Комплексное исследование реакций разложения твердых веществ термографическим и высокочастотными методами / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержбицкий, Т. М. Донских // 5-е Всесоюзное совещание по термическому анализу, Новосибирск, 3-5 июля 1973 г.: тез. докл. – М.: Наука, 1973. – С. 58-59.

Усть-Качкинцев В. Ф. О связи между структурными изменениями в процессе термического разложения моногидратов некоторых солей и оснований и характером поведения электрических свойств на высоких частотах / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержбицкий, Т. М. Донских // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 57-72.

Халдеев Г. В. Приспособление для регистрации времени до разрушения стали при одноосном статическом растяжении в условиях электрохимического воздействия / Г. В. Халдеев, В. Н. Перескоков // Заводская лаборатория. – 1973. – Т. 39, № 5. – С. 621-622.

Химико-спектральный метод определения тория / **Л. П. Пятосин** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 112-120.

Химическая активность и пространственная доступность. 5. Реакция моно-орто-алкоксифенилмагнийбромидов с монохлоридметилловым эфиром / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1973. – Т. 2: Органическая химия. – С. 113-116.

Химическая активность и пространственная доступность. 6. Реакция кремнийхлороформа с алкоксифенилмагнийбромидами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1973. – Т. 43, Вып. 4. – С. 774-775.

Шевелева А. Д. Растворимость и твердые фазы в системах $\text{MeCl-LnCl}_3\text{-H}_2\text{O}$ (Me-Li, Na, K, Rb, Cs; Ln-La, Pr, Ce, Nd) при 20° и 50°C / А. Д. Шевелева, Э. Н. Хуторской, Н. А. Торгашина // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 2. – С. 4-5.

Шевелева А. Д. Совместная растворимость хлоридов лантана, лития и калия при 20° и 50°C / А. Д. Шевелева, К. И. Мочалов, Н. А. Торгашина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 15-19.

Шульгина Н. П. Исследование растворимости в тройных водно-солевых системах, содержащих вольфрамат и галогениды натрия / Н. П. Шульгина, А. В. Калюжный // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 36-41.

Щуров В. А. ИК-спектры двойных церонитратов $3\text{Me}(\text{NO}_3)_2$, $2\text{Ce}(\text{NO}_3)_3$, $24\text{H}_2\text{O}$ (Me-Ni, Co, Zn, Mn, Cu) / В. А. Щуров, Т. М. Гагарина // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 3-5.

Щуров В. А. Исследование термической диссоциации $\text{Ln}(\text{NO}_3)_3$, $6\text{H}_2\text{O}$ (Ln-La, Ce) и некоторых двойных лантанонитратов / В. А. Щуров, М. А. Волкова, Е. В. Липкина // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 12-14.

Щуров В. А. Расчет константы нестойкости нитратного комплекса церия (III) по данным электропроводности / В. А. Щуров, Т. М. Романова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1973. – № 289: Химия. – С. 42-48.

Экстракционно-фотометрическое определение малых количеств фтора / **В. П. Живописцев** [и др.] // Химия и химическая технология: 4-я обл. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1973. – Ч. 1. – С. 61-62.

Аитова В. Х. Галлий, индий / В. Х. Аитова, В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 86-91.

Аитова В. Х. Медь / В. Х. Аитова, В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 57-59.

Аитова В. Х. Сурьма / В. Х. Аитова, В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 178-182.

Барьеры внутреннего вращения соединений кремния, германия и олова, содержащих три мезительных радикала / **В. И. Прошутинский** [и др.] // Радиоспектроскопия. – Пермь, 1974. – № 8. – С. 211-217.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 96. Реакция этиловых эфиров алкилиденгидразидов щавелевой кислоты с реактивом Гриньяра / И. С. Бердинский, Л. В. Казакова, Г. П. Петюнин // Журнал органической химии. – 1974. – Т. 10, Вып. 10. – С. 2077-2081.

Богословский Н. В. Реакции галоидметаллалкоголятов для синтеза сульфидов / Н. В. Богословский, И. И. Лапкин, Н. М. Колбина // Тез. докл. 13-й науч. сессии по химии и технологии органических соединений серы и сернистых нефтей. – Рига, 1974. – С. 124-126.

Вержбицкий Ф. Р. Расчет емкостных ячеек для высокочастотного титрования / Ф. Р. Вержбицкий // Заводская лаборатория. – 1974. – Т. 40, № 8. – С. 928-929.

Влияние арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот на рост и развитие пшеницы и бобов / **И. С. Бердинский** [и др.] // 3-й Всесоюз. биохим. съезд, Рига, окт. 1974 г.: реф. науч. сообщ. – Рига, 1974. – Т. 1. – С. 124.

Влияние наводороживания на растворение кремнистого железа в серной кислоте / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Защита металлов. – 1974. – Т. 10, № 5. – С. 566-568.

Влияние электролитического водорода на изменение тонкой структуры и физико-механических свойств металлов / **Г. В. Халдеев** [и др.] // 6-я Всесоюзная конференция по физико-химической механике материалов: тез. докл. – Львов, 1974. – С. 91-92.

Волков А. А. Растворимость в системе NH_4^+ , $\text{H}^+\text{PO}_4^{3-}$, Cl^- - H_2O при 20°C / А. А. Волков, О. Е. Соснина // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1974. – Т. 17, № 11. – С. 1725-1726.

Выявление дислокаций в вольфраме методом избирательного травления / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1974. – Т. 40, № 8. – С. 993-994.

Голенева А. Ф. Влияние арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот на очаг воспаления, вызванный серотонином / А. Ф. Голенева, И. С. Бердинский // Известия ЕНИ при Перм. гос. ун-те. – 1974. – Т. 15, Вып. 2. – С. 50-52.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как аналитические реагенты для титриметрического определения цинка, олова, кадмия, молибдена, вольфрама / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, М. Н. Челнокова // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 37-38.

Живописцев В. П. Германий / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, Т. Б. Черепанова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 115-120.

Живописцев В. П. Диантипирилметаны как экстракционные реагенты для гидрометаллургии / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // 1-я Всесоюз. конф. по гидрометаллургии: тез. докл. – М., 1974. – С. 178-179.

Живописцев В. П. Кобальт / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 207-212.

Живописцев В. П. Комплексные соединения реагентов группы диантипирилметана (обзор) / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 12-30.

Живописцев В. П. Методы получения и свойства реагентов группы диантипирилметана / В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 252-258.

Живописцев В. П. О механизме взаимодействия производных антипирина с неорганическими ионами и строение образующихся комплексных соединений / В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 31-45.

Живописцев В. П. Олово / В. П. Живописцев, В. С. Минина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 121-127.

Живописцев В. П. Применение диантипирилметана и его гомологов в неорганическом анализе (обзор) / В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 5-11.

Зальцберг В. Х. Использование аминаона при анализе лекарственных соединений / В. Х. Зальцберг, В. П. Живописцев, О. Н. Богословская // Пиразолон в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 39-40.

Зальцберг В. Х. Определение тропановых алкалоидов с помощью аминаона / В. Х. Зальцберг, В. П. Живописцев // Всесоюз. совещ. по аналитическому контролю производства лекарственных трав и фармацевтических препаратов. – Пермь, 1974. – С. 134.

Изучение кислотно-основных свойств соединений диантипирилметана высокочастотным методом в водных и органических средах / **Ф. Р. Вержбицкий** [и др.] // Пиразолон в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 21-22.

Использование трехфазных экстракционных систем в аналитической химии / **В. П. Живописцев** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 230-243.

Использование трехфазных экстракционных систем для концентрирования элементов / **В. П. Живописцев** [и др.] // Пиразолон в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 36.

Исследование механизма возникновения и развития локальной коррозии стали в пресных водах / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Защита от коррозии и кавитационной эрозии конструкций и оборудования гидроэлектростанций: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Ленинград, 1974. – С. 28-29.

Истомина В. А. Фосфор / В. А. Истомина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 172-177.

К вопросу о зависимости аналитических свойств реагентов от их состава и строения (на примере антипириновых красителей) / **В. П. Живописцев** [и др.] // Основные красители в аналитической химии: Всесоюз. симпоз. – Ереван, 1974. – С. 4.

Коррозия под напряжением наводороженной малоуглеродистой стали / **Ю. В. Субботин** [и др.] // Защита металлов. – 1974. – Т. 10, Вып. 3. – С. 306-308.

Кузнецов В. В. Влияние железа (III) на электроосаждение меди / В. В. Кузнецов, В. П. Андрюкова, В. С. Колеватова // Тезисы докладов 8-й Перм. конф. по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1974. – С. 118-119.

Кузнецов В. В. Влияние примесей никеля, сурьмы и железа на катодное осаждение меди в присутствии тиомочевины / В. В. Кузнецов, В. С. Колеватова, В. П. Андрюкова // Тезисы докладов 8-й Перм. конф. по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1974. – С. 117-118.

Кузнецов В. В. Изменение дислокационной структуры кремнистого железа при наводороживании в ультразвуковом поле / В. В. Кузнецов, Н. И. Субботина, Г. В. Халдеев // Физико-химическая механика материалов. – 1974. – Т. 10, № 3. – С. 97-98.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 17. Закономерности реакций ди- и триалкилсиланов с бифункциональными соединениями, содержащими карбонильную группу / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Т. Ю. Денисова // Журнал общей химии. – 1974. – Т. 44, Вып. 1. – С. 123-125.

Лапкин И. И. Реакции галогенметаллалкоголятов. 67. О превращении ароматических кетонов в окситриарилметаны / И. И. Лапкин, Н. П. Хохрякова // Журнал органической химии. – 1974. – Т. 10, Вып. 3. – С. 555-557.

Лапкин И. И. Синтез и стереохимия 1,3-оксазолидин-4-онов / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских, Л. М. Микрюкова // Журнал органической химии. – 1974. – Т. 10, Вып. 8. – С. 1769-1772.

Лапкин И. И. Синтез производных диарилметана / И. И. Лапкин, М. И. Белонович, Г. Ф. Дьякова // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1974. – Т. 17, № 5. – С. 713-716.

Махнев Ю. А. Новый метод химико-спектрального определения платины / Ю. А. Махнев, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1974. – Т. 17, № 2. – С. 172-174.

Мезенцева В. Ф. Иттрий, лантан, лантаноиды / В. Ф. Мезенцева, В. П. Живописцев, И. С. Калмыкова // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 107-111.

Минин А. А. Некоторые особенности использования диантипирилметана для определения титана в чистых металлах, солях и окислах / А. А. Минин, С. М. Пушвинцева, Л. Л. Хлюпина // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 59-60.

Минин А. А. Синтез и исследование йодидных комплексов титана с диантипирилметаном / А. А. Минин, Л. Л. Хлюпина // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 61.

Минин А. А. Титан / А. А. Минин, Л. Л. Хлюпина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 128-139.

Минин А. А. Хром / А. А. Минин, Л. Л. Хлюпина // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 194-196.

Новикова Т. Ф. Исследование влияния пластической деформации и электролитического наводороживания на электрохимические и механические свойства стали У9А / Т. Ф. Новикова, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 8-й Перм. конф. по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1974. – С. 79-80.

Петров Б. И. Диантипирилметаны как экстракционные реагенты / Б. И. Петров // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 68-70.

Петров Б. И. О применении диантипирилметана в анализе и технологии получения высокочистых веществ, радиохимии / Б. И. Петров, В. П. Живописцев, И. Н. Поносов // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 244-251.

Петров Б. И. Серебро / Б. И. Петров, В. П. Живописцев, М. И. Дегтев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 60-63.

Петров Б. И. Цирконий и гафний / Б. И. Петров // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 140-162.

Петров Б. И. Экстракция галогенидов и роданидов серебра диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 73-74.

Петров Б. И. Экстракция фторидных комплексов диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 75.

Петров Б. И. Экстракция элементов диантипирилметанами из трихлорацетатных растворов / Б. И. Петров, В. Н. Вилисов // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 71-72.

Посягин Г. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 102. Кинетика ацилирования фенил гидразида дибутилгликолевой кислоты хлорангидридами алифатических карбоновых кислот / Г. С. Посягин, И. С. Бердинский, Г. Б. Петрова // Реакционная способность органических соединений. – 1974. – Т. 11, Вып. 2 (40). – С. 355-360.

Посягин Г. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 103. Изучение основности арилгидразидов дибутилгликолевой кислоты потенциометрическим методом / Г. С. Посягин, И. С. Бердинский, Г. Б. Петрова // Реакционная способность органических соединений. – 1974. – Т. 11, Вып. 2 (40). – С. 360-364.

Пятосин Л. П. □-нитрофенилдиантипирилметан как экстракционный реагент на торий / Л. П. Пятосин, И. А. Федотова // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 85.

Пятосин Л. П. Торий / Л. П. Пятосин // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 163-171.

Пятосин Л. П. Химико-спектральный метод определения тория / Л. П. Пятосин, Ю. А. Махнев, В. М. Иванова // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 84.

Реакции гетерополикислот с антипириновыми красителями и их применение в аналитической химии / **В. П. Живописцев** [и др.] // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 35.

Селезнева Е. А. Железо / Е. А. Селезнева, В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 201-206.

Селезнева Е. А. Цинк, кадмий / Е. А. Селезнева, В. П. Живописцев // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 67-80.

Титриметрическое определение фосфора, кремния и германия с бис-(4-диметиламинофенил)-антипирилкарбинолом / **В. П. Живописцев** [и др.] // Всесоюзный симпозиум «Основные красители в аналитической химии». – Ереван, 1974. – С. 38.

Усть-Качкинцев В. Ф. Комплексное исследование реакций разложения твердых веществ термографическим и высокочастотным методами / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержбицкий, Т. М. Донских // Известия Сибирского отделения АН СССР. Серия химических наук. – 1974. – Вып. 4, № 9. – С. 42-45.

Халдеев Г. В. Исследование влияния пластической деформации на растворение меди в серной кислоте / Г. В. Халдеев, В. Ф. Князева, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 8-й Перм. конф. по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1974. – С. 51-53.

Щуров Ю. А. Использование бесконтактного высокочастотного метода для изучения трехфазных экстракционных систем / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 107.

Экстракция оксалатных комплексов элементов диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 76-77.

Электрохимическая размерная обработка вольфрама в щелочах / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Электронная обработка материалов. – 1974. – № 4. – С. 90-91.

Явление расслаивания в системах, содержащих диантипирилметан / **Т. П. Яковлева** [и др.] // Ученые записки Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1974. – № 324: Диантипирилметан и его гомологи как аналитические реагенты. – С. 46-56.

Яковлева Т. П. Физико-химический анализ систем, содержащих диантипирилметан / Т. П. Яковлева, Б. И. Петров // Пиразолоны в аналитической химии, Пермь, 28 июня – 2 июля 1974 г.: тез. докл. конф. – Пермь: Пермский государственный университет, 1974. – С. 110.

1975

Андрейчикова В. Я. Влияние термообработки на структуру осадков цинка, нанесенных на наводороженную основу / В. Я. Андрейчикова, В. В. Кузнецов, Л. А. Тимофеева // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 20-24. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Арилгидразиды триарилуксусных кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 150-155. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Бармина Г. А. Синтез и некоторые свойства 1,2,5,8-тетраоксиантахинон-3-метиламин-N,N-диуксусной кислоты (хинализарин-комплексона) / Г. А. Бармина, В. П. Живописцев, А. А. Минин // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 240-244. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Бердинский И. С. Арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот как стимуляторы роста зерновых и бобовых / И. С. Бердинский, Л. В. Кузина // Химия в сельском хозяйстве: реф. докл и общ. 11-го Менделеевского съезда по общ. и прикл. химии. – М., 1975. – № 7. – С. 90.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбонатных кислот. 90. п-циклогексилфенил и несимметричные бензилфенилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, О. П. Пилипенко, Л. В. Лыморева // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 137-140.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбонатных кислот. 91. 2-метил-4-бромфенилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. К. Ильина // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 141-144.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 45. Комплексы диалкиламиноацетильных производных фенилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с SnX(4) / И. С. Бердинский, Л. В. Казакова, А. Д. Литвинов // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 145-149. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Бердинский И. С. Замещенные гидразиты оксикарбоновых кислот. 92. Реакция β-хлорацетил-β-арилгидразитов диарил- и диалкилгликолевых кислот с пиридином и диэтиламинолом / И. С. Бердинский, Л. Н. Старостина // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 145-147.

Богословский Н. В. Селеноорганические соединения. 4. О синтезе селенидов / Н. В. Богословский, И. И. Лапкин, Н. И. Зенкова // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 211-213.

Борисова Т. Ф. Изменение параметров водородопроницаемости высокоуглеродистой стали с различной степенью деформации при потенциостатической катодной поляризации / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, Вып. 6. – С. 1600-1601. – Деп. в ВИНТИ 10 марта 1975, № 614.

Вержбицкая Л. В. Влияние структуры поверхности стали на формирование солевой пленки при катодной поляризации в речной воде / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 54-56. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Вержбицкая Л. В. Изменение потенциала в язве в процессе локальной коррозии малоуглеродистой стали в речной воде / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов // Труды Координационного совещ. по гидротехнике. – 1975. – Вып. 100: Защита от коррозии и кавитационной эрозии конструкций и оборудования гидроэлектростанций. – С. 41-43.

Влияние заместителей на конформацию молекул с двумя геминальными связями C-SR / **Б. А. Арбузов** [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1975. – № 5. – С. 1073-1077.

Влияние некоторых параметров на физико-химические свойства продуктов окисления стали и вопросы коррозии в природных водах / **В. М. Кадек** [и др.] // Труды Координационного совещ. по гидротехнике. – 1975. – Вып. 100: Защита от коррозии и кавитационной эрозии конструкций и оборудования гидроэлектростанций. – С. 43-50.

Влияние поверхностно-активных веществ на разряд примесей при электроосаждении меди / **В. С. Колеватова** [и др.]. – Пермь, 1975. – 11 с.

Влияние предварительной пластической деформации на наводороживание сплава нимоник / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 7-12. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Влияние электрохимических режимов обработки на скорость растворения трансформаторной стали и стали 08КП / **С. А. Кучерук** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 89-94. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Внутреннее трение в наводороженной стали У9А / **Т. Ф. Новикова** [и др.] // Физико-химическая механика материалов. – 1975. – Т. 11, № 4. – С. 110-111.

Водородная хрупкость высокопрочной стали при катодной поляризации в серной кислоте / **Г. В. Халдеев** [и др.]. – Пермь, 1975. – Деп. в ЦНИИ «Черметинформация» 20 февр. 1975, № 234.

Выявление дислокационной структуры электролитическим травлением периодическим током / **С. А. Кучерук** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1975. – Т. 41, № 7. – С. 829-830.

Дормидонтов Ю. П. Исследования в области азотсодержащих гетероциклонов. 1. Взаимодействие эфиров □-кетониклот с о-фенилендиамином / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, В. В. Лаптева // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 170-173. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Дормидонтов Ю. П. Реакции галоидмагнийалкоголятов. 39. Синтез сложных эфиров α-кетониклот, содержащих 5-этил- и 4-бром-5-этил-2-тиенильные радикалы / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 183-187.

Дормидонтов Ю. П. Реакции галоидмагнийалкоголятов. 54. Термическая устойчивость галоидмагнийалкоксикарбинолятов, содержащих о- и м-бром- и хлорфенильные радикалы / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, А. Ф. Казаков // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 188-192.

Дормидонтов Ю. П. Реакции галоидмагнийалкоголятов. 57. Термическая устойчивость карбинолятов, содержащих п-фторфенильный и □-хлорбутильный радикалы / Ю. П. Дормидонтов,

- И. И. Лапкин, А. Ф. Казаков // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 193-197.
- Дормидонтов Ю. П.** Реакции галоидмагнийалкоголятов. 58. Реакции замещенных индолил-магнийбромидов с эфирами щавелевой кислоты / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, В. С. Русских // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 198-204.
- Дормидонтов Ю. П.** Реакции галоидмагнийалкоголятов. 63. Синтез вторично-третичных и двутретичных этиленгликолей / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 205-207.
- Думлер В. А.** УФ-спектры германийорганических соединений / В. А. Думлер, Э. С. Поносова, И. И. Лапкин // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 156-158. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Живописцев В. П.** Аналитическая химия цинка / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева. – Москва: Наука, 1975. – 199 с.
- Зотин М. А.** Влияние химического состава неметаллических веществ на интенсивность спектра макрокомпонентов в дуге переменного тока между медными электродами / М. А. Зотин, Т. М. Косарева, Л. А. Кожевникова // Атомная спектроскопия: спектральный анализ: материалы 4-й украин. респ. конф. по спектроскопии и спектральному анализу. – Киев, 1975. – С. 32.
- Исследование адсорбции некоторых производных акридина на железе в серной кислоте / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 106-111. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Исследование влияние электролитического наводороживания на внутреннее трение в высокоуглеродистой стали У9А / **Т. Ф. Новикова** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 57-60. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Кичигин В. И.** Изучение механизма реакции выделения водорода на железном электроде методом фарадеевского импеданса / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Двойной слой и адсорбция на твердых электродах: материалы 4-го Всесоюз. симп., Тарту, 25-27 июня 1975 г. – Тарту, 1975. – С. 21-24.
- Князева В. Ф.** Исследование избирательного растворения железа различной чистоты и дефектности в серной кислоте / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 81-88. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Коновалова Л. Л.** Электроосаждение кадмия из уксуснокислых и метанольных растворов / Л. Л. Коновалова // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 66-74. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Кремнийорганические соединения, содержащие связь кремний-азот / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 168-170.
- Кузнецов В. В.** Влияние наводороживания стали на структуру и свойства формирующихся осадков цинка / В. В. Кузнецов, В. Я. Андрейчикова, Л. А. Тимофеева // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 13-19. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Кузнецов В. В.** Влияние примесей мышьяка в электролите никелирования на структуру и свойства осадка никеля / В. В. Кузнецов, Э. Н. Коньшина, Т. А. Баранова // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 3-6. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Кузнецов В. В.** Водопроницаемость электролитических сплавов. Сплав Sn-Bi / В. В. Кузнецов, Т. Н. Кузовкова. – Пермь, 1975. – 8 с. – Деп. ВИНТИ 16.12.1975, № 3588.
- Кузнецов В. В.** Водопроницаемость электролитических сплавов. Сплав Sn-Sb / В. В. Кузнецов, Т. Н. Кузовкова. – Пермь, 1975. – 8 с. – Деп. ВИНТИ 16.12.1975, № 3587.
- Кузнецов В. В.** Изменение доли водородной и кислородной деполяризации при растворении стали 20 в кислотах, ингибированных солями четырехзамещенного аммония / В. В. Кузнецов, Г. Г. Поставная // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 102-105. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).
- Кузнецов В. В.** Изучение адсорбции ингибитора на железном электроде в растворах кислот методом измерения емкости двойного слоя / В. В. Кузнецов, В. В. Батраков, Ю. В. Субботин // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 133-137. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Изучение деформации высокопрочной стали при электролитическом наводороживании / В. В. Кузнецов, В. Е. Клименко // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 38-43. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Исследование хемосорбционного механизма ингибирования / В. В. Кузнецов, Е. В. Субботина, Ю. В. Субботин // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 122-124. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Кислотная коррозия малоуглеродистой стали под напряжением и эффективность ингибиторов / В. В. Кузнецов, Г. Ф. Никулина, Ю. В. Субботин // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 125-132. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Наводороживание при кадмировании высокопрочных сталей / В. В. Кузнецов, В. Я. Андрейчикова, И. И. Замалетдинов // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 29-37. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Наводороживание стали при катодной защите в пресной воде / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 44-47. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Очистка поверхности углеродистой стали от продуктов коррозии обработкой в электролитах реверсивным током / В. В. Кузнецов, М. В. Зинченко // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 95-101. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Распределение водорода между основой и кадмиевым покрытием после термообработки / В. В. Кузнецов, В. Я. Андрейчикова // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 25-28. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Кузнецов В. В. Электронномикроскопическое исследование катодных осадков Sb, Bi, As, препятствующих проникновению водорода в стальной катод / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 76-80. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Лапкин И. И. Бериллийорганические соединения и их химические превращения. 8. Взаимодействие галоидбериллийацилов с ароматическими нитросоединениями / И. И. Лапкин, Н. Е. Евстафеева, С. В. Синани // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 142-144. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Лапкин И. И. Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 5. Исследование реакций комплексообразования три-(о-алдридоном) / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, С. Н. Шуров // Журнал общей химии. – 1975. – Т. 45, Вып. 1. – С. 59-60.

Лапкин И. И. Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 8. Комплексообразование бортриалов с гидразином и семикарбазидом / И. И. Лапкин, С. Е. Уханов, Г. А. Южакова // Журнал общей химии. – 1975. – Т. 45, Вып. 7. – С. 1511-1513.

Лапкин И. И. Комплексообразование борорганических соединений. 4. Изучение реакций комплексообразования три-[алкоксифенил] боров со вторичными циклическими аминами / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, И. Е. Кольшкшина // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 165-167.

Лапкин И. И. Конспект лекций по химии гетероциклических соединений / И. И. Лапкин. – Пермь, 1975. – 73 с.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 23. Синтез сложных эфиров β -ацилокси- α,β -непредельных кислот / И. И. Лапкин, В. В. Фотин // Журнал органической химии. – 1975. – Т. 11, Вып. 11. – С. 2319-2322.

Лапкин И. И. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 16. Серо- и селеносодержащие кремнийорганические соединения со сложными радикалами / И. И. Лапкин, И. С. Рогожникова, М. А. Жуков // Журнал общей химии. – 1975. – Т. 45, Вып. 2. – С. 344-346.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. 15. Взаимодействие α,β -дихлорэтилового эфира с тиофенолами в присутствии цинка / И. И. Лапкин, Н. С. Зеленина // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 148-151.

Лапкин И. И. Реакции α -хлорированных простых эфиров с цинком в присутствии N,N-диарилэтилендиаминов / И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских, Л. А. Зубарева // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 152-158.

Лапкин И. И. Реакции галоидмагнийалкоголятов. 65. Реакции галоидмагнийкарбалкоксикарбинолятов с галоидными ацилами / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 208-211.

Лапкин И. И. Селеноорганические соединения. Селениды типа $R-CH=CH-Ar(Se-Ar)$ / И. И. Лапкин, Н. И. Зенкова, Н. В. Богословский // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 214-217.

Лапкин И. И. Синтез гидроокисей и ацетатов оловотриатиллов / И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Л. В. Кулашникова // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 171-175.

Лапкин И. И. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. 1. Синтез сложных эфиров α,β -непредельных α -этоксалилоксикислот / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова // Журнал органической химии. – 1975. – Т. 11, Вып. 5. – С. 970-972.

Лапкин И. И. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. 3. Взаимодействие галогенмагнийалкоксикарбинолятов с оксалилхлоридом / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова // Журнал органической химии. – 1975. – Т. 11, Вып. 9. – С. 1834-1838.

Лапкин И. И. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. 4. Реакция хлорангидридов дикарбоновых кислот с галогенмагний алкоколятами сложных эфиров α -алкокси- α -оксикислот / И. И. Лапкин, В. В. Щепин, М. Н. Рыбакова // Журнал органической химии. – 1975. – Т. 11, Вып. 11. – С. 2279-2282.

Лапкин И. И. Химическая активность и пространственная доступность. 8. Реакция кремнийхлороформа с алкосинафтилмагнийбромидами / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 180-182.

Махнев Ю. А. Сравнение эффективности методов осаждения и экстракции комплексов золота и платиновых элементов гексилдиантипирилметаном / Ю. А. Махнев, Б. И. Петров, М. И. Дегтев // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 264-268.

Минин А. А. Спектрофотометрическое исследование комплексных соединений редкоземельных элементов с 1,2,5,8-тетраоксиантрахинон-3-метиламин- N,N -диуксусной кислотой / А. А. Минин, Н. А. Пальнова, Г. А. Бармина // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 275-280. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Минин А. А. Хинализаринкомплексон – новый реагент для фотометрического определения фтора / А. А. Минин, Г. А. Бармина, И. Г. Хахалкина // Журнал аналитической химии. – 1975. – Т. 30, Вып. 11. – С. 2196-2200.

Мухина Р. Г. Химическая активность и пространственная доступность. 7. Взаимодействие α,α -дихлорметилового эфира с арилмагнийбромидами / Р. Г. Мухина, И. И. Лапкин, Н. Ф. Кириллов // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 176-179.

Новикова Т. Ф. Исследование влияния электролитического наводороживания на циклическую усталость высокопрочной стали / Т. Ф. Новикова, В. В. Кузнецов, **Г. В. Халдеев** // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 62-65. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Определение относительной силы солей диантипирилметана и их титрование высокочастотным методом / **Ф. Р. Вержбицкий** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 229-233. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Петров Б. И. Использование комплексообразования в системе ион металла-диантипирилметан-трихлорацетат для выделения и определения железа / Б. И. Петров, В. Н. Вилисов, Т. П. Рудакова // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 251-256. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Петров Б. И. Использование комплексообразования в системе ион металла-диантипирилметан-трихлорацетат для выделения и определения циркония / Б. И. Петров, В. Н. Вилисов // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 269-274. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Петров Б. И. Использование экстракции родонидных комплексов серебра для его химикоспектрального определения / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 257-263. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Петров Б. И. Конференция «Пиразолон в аналитической химии» / **Б. И. Петров** // Журнал аналитической химии. – 1975. – Т. 30, № 6. – С. 1245-1246.

Петров Б. И. Сравнительная оценка диантипирилметанов в хлоридной системе на примере экстракции кобальта / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 234-239. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Петров Б. И. Сравнительная оценка диантипирилметанов в хлоридной системе на примере экстракции кобальта / Б. И. Петров, В. П. Живописцев, М. И. Дегтев // Труды по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – Т. 13, № 3. – С. 234-239. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Петров Б. И. Сравнительная характеристика реагентов группы диантипирилметана в родонидной системе на примере экстракции цинка и кадмия / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина, И. Н. Поносов // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 288-293. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Петров Б. И. Химико-спектральный метод определения германия с использованием гексилдиантипирилметана / Б. И. Петров, К. Г. Галинова, В. П. Живописцев // Журнал прикладной спектроскопии. – 1975. – Т. 23, Вып. 3. – С. 486-488.

Получение и некоторые свойства фосфатов азометинов / **Н. С. Козлов** [и др.] // Труды Пермского сельскохозяйственного института. – Пермь, 1975. – Т. 12, Вып. 6. – С. 34-41.

Производные акридина как ингибиторы кислотной коррозии стали / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 112-121. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Прошутинский В. И. Индукционный эффект в центрах ПМР органосиланов / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин, И. С. Рогожникова // Радиспектроскопия. – Пермь, 1975. – № 9. – С. 120-122.

Прошутинский В. И. Конформации и динамика триарилпроизводных элементов 6Б группы / В. И. Прошутинский, **И. И. Лапкин** // Журнал общей химии. – 1975. – Т. 45, Вып. 7. – С. 1646-1647.

Прошутинский В. И. Стереохимия и внутреннее вращение в ди-орто-арилзамещенных германах / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин, В. А. Думлер // Применение конформационного анализа в синтезе новых органических веществ: материалы респ. конф. по динам. стереохимии и конформац. анализу. – Одесса, 1975. – С. 120-123.

Реакции галоидметаллалкоголятов. 16. Синтез [триарилметил] арилсульфидов / **Н. В. Богословский** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 218-221.

Рогожникова И. С. Реакционная способность некоторых хлорсиланов в реакциях с металлоорганическими соединениями / И. С. Рогожникова, Р. Ф. Сараева // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 162-165. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Рыбакова М. Н. Конспект лекций по химии многоядерных ароматических углеводородов / М. Н. Рыбакова. – Пермь, 1975. – 30 с.

Сайткулова Ф. Г. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 16. Синтезы β-лкенил и β-алкинилоксикетонов / Ф. Г. Сайткулова, **И. И. Лапкин** // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 159-161.

Сайткулова Ф. Г. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 17. Синтезы α,β-ненасыщенных кетонов / Ф. Г. Сайткулова, **И. И. Лапкин** // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 162-164.

Сайткулова Ф. Г. Синтез β-алкилмеркаптоарилкетон / Ф. Г. Сайткулова, Г. Г. Абашев, **И. И. Лапкин** // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1975. – Т. 18, № 6. – С. 873-875.

Синтез и превращения α-кетонэфиров индольного ряда / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химия и фармакология индольных соединений: тез. докл. 4-го Всесоюз. коллоквиума, май 1975. – Кишинев, 1975. – С. 36-37.

Спектроскопические исследования оксо- и окисоединений. 2. ПМР-спектры некоторых замещенных тиофенов / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 166-169. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Субботина Н. И. Влияние наводороживания на коррозию малоуглеродистой стали в пресной воде / Н. И. Субботина, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 48-53. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Сыромятников А. Г. Определение водородных сегрегаций, дефектности и электрономикроскопическое исследование медной фольги / А. Г. Сыромятников, **Г. В. Халдеев** // Сборник материалов по обмену опытом эксплуатации энергетических установок. – Пермь, 1975. – С. 8-14.

Техническая устойчивость галоидмагнийкарбинолятов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Труды уральских университетов. – Пермь, 1975. – Т. 3: Органическая химия. – С. 83-102.

Усть-Качкинцев В. Ф. Исследование реакций термического разложения аммиакатов гогенидов кобальта, никеля, меди бесконтактным высокочастотным методом / В. Ф. Усть-Качкинцев, Т. М. Донских, Ф. Р. Вержбицкий // 7-е Чугаевское совещание по химии комплексных соединений: тез. докл. – Новосибирск, 1975. – Ч. 3. – С. 496.

Халдеев Г. В. Избирательное потенциостатическое травление на дислокациях железа / Г. В. Халдеев, В. Ф. Князева, В. В. Кузнецов // Защита металлов. – 1975. – Т. 11, № 6. – С. 729-731.

Халдеев Г. В. Исследование водородо-проницаемости мембран при катодной поляризации металлов / Г. В. Халдеев, Э. Н. Коньшина, В. В. Кузнецов // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, Вып. 3. – С. 807.

Халдеев Г. В. Исследование водородопроницаемости мембран при катодной поляризации металлов / Г. В. Халдеев, Э. Н. Коньшина, В. В. Кузнецов // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, Вып. 3. – С. 807. – Деп. в ВИНТИ 25.11.74, № 2984-74.

Шаврин А. М. О связи влияния состава неметаллических веществ на интенсивность спектральных линий примесей с положением основных компонентов в периодической системе / А. М. Шаврин, М. А. Зотин, Л. А. Кожевникова // Журнал прикладной спектроскопии. – 1975. – Т. 22, Вып. 2. – С. 195-198.

Щуров Ю. А. Исследование фазовых равновесий в системах, содержащих диантипирилметан, высокочастотным методом / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров, Н. Е. Крутько // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 281-287. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Экстракционное разделение и определение тория и скандия в нитратной системе диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1975. – Т. 41, № 6. – С. 655.

Экстракционное разделение тория и скандия в нитратной системе диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1975. – Т. 41, № 6. – С. 655-657.

Экстракция титана из оксалатных растворов диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1975. – Т. 18, № 12. – С. 1916-1919.

Экстракция триоксалатогерманиевой кислоты диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1975. – Т. 30, Вып. 9. – С. 1737-1742.

Экстракция фторидных комплексов циркония и гафния гексилдиантипирилметанолом / **В. П. Петров** [и др.] // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 245-250. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

Экстракция циркония и гафния из растворов соляной кислоты производными диантипирилметана / **А. И. Бусев** [и др.] // Analytica chimia acta. – 1975. – Т. 80. – С. 311-313.

Южакова Г. А. Синтез алкиловых эфиров ди-(2-алкоксинафтил-1) борных кислот / Г. А. Южакова, Л. М. Пухарева, И. И. Лапкин // Работы по электрохимии, аналитической и органической химии, радиохимии. – Пермь, 1975. – С. 159-161. – (Тр. ЕНИ при Перм. гос. ун-те; Т. 13, Вып. 3).

1976

Аналитические возможности бис-(4-диметиламинофенна)-(1,3-дифенил-4хлорпиразол-5-ил)-карбинола («пиразолонового зеленого») / **В. П. Живописцев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. – Киев, 1976. – Ч. 2. – С. 53-54.

Антипириновые красители как аналитические реагенты на вольфрам и мышьяк / **В. П. Живописцев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. – Киев, 1976. – Ч. 1. – С. 24-26.

Бердинский И. С. β -ацил- β -адрилгидразиды дизамещенных уксусных и гликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. В. Чеснокова // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 72-77.

Бердинский И. С. Действие арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот на рост и развитие пшеницы и бобов / И. С. Бердинский, С. С. Колотова, Е. И. Башурова // Изучение биологического действия продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 157-160.

Бердинский И. С. Превращение 2-ацил-1-арил-гидразидов диарилгликолевых кислот в 1-ациламино-3,3-диариллоксиндолы / И. С. Бердинский, В. К. Нежданов // Химия гетероциклических соединений. – 1976. – № 9. – С. 1215-1217.

Бердинский И. С. Синтез и свойства эфиров фенилгидразидов шавелевой кислоты / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов, Д. В. Шевцов // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 77-79.

Богдановская Р. Л. Исследование растворимости в системе $\text{La}(\text{NO}_3)_3\text{-RbNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 20° и 50°С / Р. Л. Богдановская, Л. П. Бебихова // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 13-16.

Богословский Н. В. Синтез сульфидов, основанный на реакциях галогенмагнийалкоголитов / Н. В. Богословский, Н. М. Колбина, И. И. Лапкин // ЕНИ. – Пермь, 1976. – 31 с.

Борисова Т. Ф. Влияние предварительной пластической деформации и наводороживания на изменение механических и коррозионно-электрохимических свойств стали / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Физико-химическая механика материалов. – 1976. – Т. 12, № 3. – С. 122-123. – Деп. в ВИНТИ 12.01.76, № 101.

Вержбицкая Л. В. Роль внешних факторов в процессе коррозии малоуглеродистой стали в нейтральных средах / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 34.

Вержбицкий Ф. Р. Влияние скин-эффекта на электрические характеристики емкостных бесконтактных ячеек для высокочастотного титрования и физико-химических исследований / Ф. Р. Вержбицкий // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 32-42.

Вержбицкий Ф. Р. Установка для комплексных термографических и диэлектрических бесконтактных исследований на радиочастотах / Ф. Р. Вержбицкий // 6-е Всесоюзное совещание по термическому анализу: тез. докл. 1-4 нояб. 1976 г. – М., 1976. – С. 39-40.

Виленчик Я. М. Синтезы в ряду пропина. 1. Пропаргилциклопропан и 1,4-дициклопропилбутин-2 / Я. М. Виленчик, Г. И. Леконцева, И. С. Бердинский // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 86-88.

Влияние динамики молекулярных фрагментов на ядерный квадрупольный резонанс ^{35}Cl в кристаллических соединениях $\text{CCl}_3\text{CH}(\text{OCOCH}_2\text{Cl})(\text{OR})$ / **И. А. Кюнцель** [и др.] // Журнал структурной химии. – 1976. – Т. 17, № 1. – С. 184-186.

Влияние заместителей на кетоенольное равновесие α -замещенных β -дикетонных / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 27-28.

Влияние пластической деформации на анодное поведение наводороженного никеля в серной кислоте / **Е. В. Зотина** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1976. – Т. 49, № 8. – С. 1796-1801.

Влияние производных акридина и нафтиридина на растворение стали в кислотах / **А. В. Певнева** [и др.] // Пермский государственный университет. – Пермь, 1976. – 9 с. – Деп. в ВИНТИ 08.06.76, № 2047.

Влияние состава на интенсивность спектров элементов и ее связь с термодинамическими условиями протекания химических реакций на электроде дуги / **А. Г. Ермакова** [и др.] // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 62-67.

Влияние тонкой структуры на водородопроницаемость железа / **В. Е. Волоков** [и др.] // Известия вузов. Физика. – 1976. – № 11. – С. 18-21.

Волкова А. А. О характере взаимоотношений компонентов в системах $(\text{NH}_4)_2\text{Cl}_2\text{-}[(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{NH}]_2\text{HPO}_4\text{-H}_2\text{O}$ и $(\text{NH}_4)_3\text{Cl}_3\text{-}[(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{NH}_3]\text{PO}_4\text{-H}_2\text{O}$ при 20° / А. А. Волкова, О. Е. Соснина // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 17-22.

Вторичные процессы при электрохимической защите обсадных труб / **А. Н. Сюр** [и др.] // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – М., 1976. – № 10. – С. 12-14.

Галинова К. Г. Химико-спектральный анализ высокочистых веществ с использованием диантипирилметана / К. Г. Галинова, В. Н. Вилисов, Б. И. Петров // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 95.

Германийорганические соединения с β -алкокси- α -нафтильными радикалами / **В. А. Думлер** [и др.] // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 56-60.

Дормидонтов Ю. П. Реакции галогенметаллалкоголятов. LXIX. Взаимодействие 2- или 3-фенилиндолилмагнийбромидов с диалкилоксалатами / Ю. П. Дормидонтов, В. С. Русских // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 29-33.

Дормидонтов Ю. П. Спектроскопические исследования оксо- и оксисоединений. III. Спектры ЯМР^{19F} трифторметиларил [или алкил] кетонов, карбинолов и их производных / Ю. П. Дормидонтов, Е. Н. Петрова, Е. В. Дормидонтова // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 64-66.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как реагенты для фотометрического определения германия / В. П. Живописцев, Т. Б. Черепанова // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 119-125.

Живописцев В. П. О составе соединений германомолибденовой кислоты с антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, Т. Б. Черепанова // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 125-131.

Живописцев В. П. Пермь – город науки / В. П. Живописцев. – Пермь, 1976. – 134 с.

Живописцев В. П. Спектрофотометрическое определение фосфора с пиразолоновым зеленым / В. П. Живописцев, В. А. Истомина // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 93-94.

Живописцев В. П. Титриметрическое определение германия с антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, Т. Б. Черепанов // Пермский государственный университет. – Пермь, 1976. – 7 с. – Деп. в ВИНТИ 25.05.76, № 123.

Живописцев В. П. Химико-спектральное определение серебра с использованием трехфазных экстракционных систем / В. П. Живописцев, Ю. А. Махнев, М. И. Дегтев // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 95-100.

Зависимость антикоррозийных свойств производных акридина от строения / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Пермский политехнический университет. – Пермь, 1976. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 13.07.76, № 2605.

Зальцберг В. Х. Качественное определение аналгина / В. Х. Зальцберг, В. П. Живописцев // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 131-133.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 104. N-Алифатические ацильные производные фенилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 79-82.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 100. $\beta^1\beta$ -диметилгидразиды диалкил- и диарилгликолевых кислот и их основность / **Е. Ю. Посягина** [и др.] // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 82-85.

Зинченко М. В. Предупреждение наводороживания углеродистой стали при ее катодной поляризации в кислоте / М. В. Зинченко, В. В. Кузнецов, И. С. Бердинский // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 109-110.

Зотин М. А. К вопросу о применении спектроскопических буферов при количественном спектральном анализе порошкообразных материалов / М. А. Зотин, Т. М. Косарева // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 91.

Ингибирование процессов разряда-ионизации катионоактивными ПАВ на основе диантипирилметана / **М. К. Наурызбаев** [и др.] // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 108-109.

Исследование замещенных виниловых эфиров моно- и дикарбоновых кислот методом ПМР / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал структурной химии. – 1976. – Т. 17, № 6. – С. 1084-1089.

Кичигин В. И. Импеданс реакции выделения водорода на железном электроде в растворах серной кислоты: Влияние адсорбции галоидных ионов / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1976. – Т. 12, Вып. 5. – С. 828-831.

Кичигин В. И. Импеданс реакции выделения водорода на железном электроде в растворе серной кислоты: Влияние адсорбции некоторых органических катионов / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1976. – Т. 12, Вып. 5. – С. 1598-1601.

Кичигин В. И. Импеданс реакций выделения водорода на железном электроде в растворах серной кислоты: Чистые растворы H₂SO₄/ В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1976. – Т. 12, Вып. 2. – С. 249-255.

Кичигин В. И. Фарадеевский импеданс некоторых механизмов выделения водорода в неравновесных условиях / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1976. – Т. 12, Вып. 2. – С. 315-318.

Князева В. Ф. Влияние тонкой структуры приповерхностных слоев металлов на избирательное растворение в кислых средах / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 40-41.

Князева В. Ф. Исследование растворения моно- и поликристаллического железа различной чистоты и дефектности в серной кислоте / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Ингибирование и пассивирование металлов. – Ростов н/Д, 1976. – С. 134-137.

Князева В. Ф. Исследование растворения моно- и поликристаллического железа различной чистоты и дефектности в серной кислоте / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Ингибирование и пассивирование металлов. – Ростов н/Д, 1976. – С. 134-137.

Колеватова В. С. О блескообразовании цинковых покрытий / В. С. Колеватова, В. В. Кузнецов, Е. В. Кузнецова // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1976. – Т. 19, № 11. – С. 1790-1792.

Колла В. Э. Фармакология и химия производных гидразина / В. Э. Колла, И. С. Бердинский. – Йошкар-Ола, 1976. – 264 с.

Коновалова Л. Л. Электроосаждение цинка из неводного уксуснокислого раствора ацетата цинка / Л. Л. Коновалова // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 42-48.

Косарева Т. М. Изучение буферного действия некоторых элементов на интенсивность спектральных линий ванадия, сурьмы, кремния / Т. М. Косарева, М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Пермский политехнический университет. – Пермь, 1976. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 06.02.76, № 343.

Косарева Т. М. Исследование влияния электроотрицательности элементов второй группы периодической системы на интенсивность спектральных линий бария, алюминия, ванадия / Т. М. Косарева, М. А. Зотин // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 90.

Косарева Т. М. О взаимном влиянии соизмеримых с кремнием макроколичеств алюминия и щелочноземельных металлов на интенсивность спектральных линий / Т. М. Косарева, М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 67-70.

Косарева Т. М. О влиянии электроотрицательности элементов в дуговом спектральном анализе / Т. М. Косарева, М. А. Зотин, А. М. Шаврин // Аналитическая химия: тез. докл. 2-й науч. конф. Прибалт. респ., БССР и Калининград. обл. – Рига, 1976. – С. 67-68.

Кузнецов В. В. Влияние производных акридина на кинетику растворения стали 05КП в минеральных кислотах / В. В. Кузнецов, А. В. Певнева // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 53-57.

Кузнецов В. В. Влияние электролитического водорода на механические и электрохимические свойства бинарных сплавов олова с висмутом, сурьмой и мышьяком / В. В. Кузнецов, Т. Н. Кузовкова // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 56-57.

Кузнецов В. В. Влияние электролитического наводороживания на потенциалы гальванических осадков олова и его бинарных сплавов в серной кислоте / В. В. Кузнецов, Т. Н. Кузовкова. – Пермь, 1976. – 12 с. – Деп. в ВИНТИ 18.05.76, № 1764.

Кузнецов В. В. Ингибирование катодного наводороживания стали добавками некоторых органических соединений / В. В. Кузнецов, Е. В. Клименко // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 48-52.

Кузнецов В. В. Исследование некоторых азотсодержащих органических соединений как ингибиторов кислотного травления и наводороживания углеродистой стали / В. В. Кузнецов, М. В. Зинченко, И. С. Бердинский // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 110-111.

Кузнецов В. В. Коррозия меди в сернокислых растворах в присутствии ПАВ / В. В. Кузнецов, В. С. Колеватова, В. П. Андрюкова // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 32.

Кузнецов В. В. Производные антипирина как ингибиторы кислотной коррозии стали / В. В. Кузнецов, А. В. Певнева, Е. А. Селезнева // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 115-116.

Кузнецов В. В. Физическая и коллоидная химия: учеб. пособие для вузов / В. В. Кузнецов, В. Ф. Усть-Качкинцев. – М., 1976. – 277 с.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 18. Синтез диалкилди(арилтно)силанов / И. И. Лапкин, А. С. Новичкова // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, Вып. 3. – С. 608-610.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 19. Особенности реакций диалкилсиланов со сложными эфирами щавелевой кислоты / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, И. А. Козлова // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, Вып. 7. – С. 1567-1570.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 20. Реакции триалкилсиланов со сложными эфирами α -окси-кислот / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Н. А. Козлова // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, Вып. 11. – С. 2522-2524.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. XX. Взаимодействие диалкилсиланов с третичными α -оксикислотами / И. И. Лапкин, В. В. Двинских, Т. Н. Поварницына // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 50-53.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 24 Синтез сложных эфиров β -алкилтиокарбоновых кислот / И. И. Лапкин, В. В. Фотин // Журнал органической химии. – 1976. – Т. 12, Вып. 3. – С. 637-641.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 25. Синтез α -кетосульфидов / И. И. Лапкин, Г. Г. Абашев, Ф. Г. Сайткулова // Журнал органической химии. – 1976. – Т. 12, Вып. 5. – С. 967-969.

Лапкин И. И. ПМР- и ИК-спектры β -алкил- α -карбалкоксивиниловых эфиров моно- и дикарбонатных кислот / И. И. Лапкин, В. В. Щепин // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 9-10.

Лапкин И. И. Реакции пространственно-затрудненных броммагнийкарбинолятов с этилформиатом / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, Б. В. Корионов // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 60-63.

Лапкин И. И. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. VII. Синтез ацильных производных энольной формы сложных эфиров α -кетоникислот / И. И. Лапкин, В. Н. Кашинский // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 14-18.

Лапкин И. И. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. VIII. Реакции галогенмагнийкарбинолятов с ангидридами кислот / И. И. Лапкин, В. Н. Кашинский // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 18-23.

Лапкин И. И. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. IX. Реакции галогенмагнийалкоголятов со сложными эфирами хлормуравьиной кислоты / И. И. Лапкин, В. Н. Кашинский // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 24-28.

Минин А. А. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования бора с 1,2,5,8-тетраоксиантрахинон-3-метиламин-N,N-диуксусной кислотой / А. А. Минин, И. Г. Хахалкина // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 105-110.

Минин А. А. Спектрофотометрическое изучение реакций взаимодействия хинализаринкомплексона с ионами щелочноземельных элементов / А. А. Минин, И. Г. Хахалкина // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 111-116.

Минин А. А. Спектрофотометрическое исследование состава тройных комплексных соединений фтора с хинализаринкомплексонатами некоторых редкоземельных элементов / А. А. Минин, Г. А. Бармина, Н. Н. Черемухина // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 100-104.

Мухина Р. Г. Химическая активность и пространственная доступность. X. Реакции бромистого орто-анизилмагния с метиларилдихлорсиланами / Р. Г. Мухина, С. С. Андрейчиков // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 53-56.

Некоторые аспекты механизма противовоспалительного действия производных диантипириметана / **Е. Л. Пидэмский** [и др.] // Изучение биологического действия продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 91-96.

Новый способ получения аналитических концентратов при химико-спектральных определениях / **Б. И. Петров** [и др.] // Аналитическая химия: тез. докл. 2-й науч. конф. Прибалт. респ., БССР и Калининград. обл. – Рига, 1976. – С. 70.

О механизме включения железа в катодную медь при электролизе серноокислых растворов / **В. С. Колеватова** [и др.]. – Пермь, 1976. – 6 с. – Деп. в ВИНТИ 05.04.76, № 1059.

О связи термодинамических расчетов с изменением интенсивности спектров элементов / **А. Г. Ермакова** [и др.] // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 95-93.

Обвинцева Л. М. Противосудорожная активность галоидфенилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Л. М. Обвинцева, И. С. Бердинский // Научные труды Пермского фармацевтического института. – Пермь, 1976. – Вып. 10. – С. 19-22.

Определение скорости коррозии стали в пластовых водах с помощью электрохимических измерений / **Л. В. Ковальчук** [и др.] // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 41-42.

Павлова Н. Н. Электронные спектры селеноацеталей и эфиров триселеноортомуравьиной кислоты / Н. Н. Павлова, **И. И. Лапкин** // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 14-15.

Певнева А. В. Влияние поверхностного наклепа на коррозию стали в серной кислоте / А. В. Певнева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Защита металлов. – 1976. – Т. 12, № 1. – С. 50-52.

Петров Б. И. Диантипирилметаны как экстрадиционные реагенты для гидрометаллургии / **Б. И. Петров** // Гидрометаллургия. Автоклавное выщелачивание, сорбция, экстракция. – М., 1976. – С. 226-231.

Петров Б. И. Закономерности экстракции катионных комплексов элементов с диантипирилметанами / Б. И. Петров, В. Н. Вилисов, Т. Б. Москвитина // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 4-й Всесоюз конф. – Киев, 1976. – Ч. 1. – С. 152-153.

Петров Б. И. Комплексообразование и экстракция элементов из трихлорацетатных растворов диантипирилметанами / Б. И. Петров // Журнал аналитической химии. – 1976. – Т. 31, Вып. 12. – С. 2298-2301.

Петров Б. И. Экстракция галогенидных комплексов свинца диантипирилметанами / Б. И. Петров, В. П. Живописцев, М. И. Дегтев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. – Киев, 1976. – Ч. 2. – С. 52-53.

Петров Б. И. Экстракция иодных комплексов серебра диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Журнал органической химии. – 1976. – Т. 46, Вып. 9. – С. 1927-1931.

Петров Б. И. Экстракция макроколичеств свинца (II) из иодных растворов диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Журнал неорганической химии. – 1976. – Т. 21, Вып. 12. – С. 3294-3297.

Петров Б. И. Экстракция макроколичеств серебра (I) их хлоридных растворов диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев // Журнал неорганической химии. – 1976. – Т. 21, Вып. 10. – С. 2749-2753.

Петров Б. И. Экстракция микропримесей диантипирилметаном из трихлорацетатных растворов при анализе высоко чистых веществ / Б. И. Петров, В. Н. Вилисов, К. Г. Галинова // 5-я Всесоюзная конференция по получению и анализу веществ особой чистоты: тез. докл. – Горький, 1976. – С. 175.

Петров Б. И. Экстракция скандия (III) диантипирилметаном в перхлораторной и трихлорацетатной системах / Б. И. Петров, В. Н. Вилисов, Т. Б. Москвитина // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 89-95.

Петров Б. И. Экстракция хлоридных и бромидных комплексов свинца диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, Т. А. Кондакова // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, Вып. 9. – С. 1931-1935.

Петров Б. И. Экстракция хлоридных и бромидных комплексов свинца диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, Т. А. Кондакова // Журнал органической химии. – 1976. – Т. 46, Вып. 9. – С. 1934-1936.

Петров Б. И. Экстракция хлоридных комплексов марганца (II) гексилдиантипирилметаном / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, Н. И. Шихов // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 80-85.

Петров Б. И. Экстракция элементов из фторидных растворов диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1976. – Т. 31, Вып. 6. – С. 1076-1080.

Полиоксиантрахинон-комплексоны как аналитические реагенты / **А. А. Минин** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. – Киев, 1976. – Ч. 2. – С. 120-123.

Полярнографическое исследование производных диантипирилметана и его комплексных соединений / **В. П. Живописцев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. – Киев, 1976. – Ч. 1. – С. 67-68.

Применение ИК-, ПМР-, ЯМР(F19)- и ЯКР-спектроскопии для исследования окси- и оксопроизводных ароматического и гетероциклического рядов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 10-11.

Применение электронной микроскопии в коррозионно-электрохимических исследованиях / **Г. В. Халдеев** [и др.] // 10-я Всесоюз. конференция по электронной микроскопии: тез. докл. – М., 1976. – С. 382.

Производные пиразинона-ингибиторы коррозии и наводороживания / **В. Я. Андрейчикова** [и др.] // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 111-112.

Прошутинский В. И. Расчет конформаций тримезитилсодержащих соединений элементов IV Б-группы методом атом-атом-потенциалов / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин // Межмолекулярное взаимодействие и конформации молекул: тез. докл. 3-го Всесоюз. симпозиума, 2-6 марта 1976 г. – Пушкино, 1976. – С. 78-79.

Пятосин Л. П. Экстракция тория из нитратных растворов м-нитрофенилдиантипирилметаном / Л. П. Пятосин, Б. И. Петров, И. А. Федотова // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 85-89.

Растворимость в многокомпонентных системах, содержащих поверхностно-активные вещества и продукты растительного происхождения / **В. А. Щуров** [и др.] // Перспективы развития в 10-й пятилетке исследовательских работ и производства чистящих, отбеливающих, аппретирующих средств, дезодорантов и углекислотных экстрактов из растительного сырья и минеральных удобрений для быта: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. – Пермь, 1976. – С. 75-78.

Растворимость гексилдиантипирилметана и его дигидроданидной соли в некоторых органических растворителях / **К. И. Мочалов** [и др.] // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 3-9.

Реакции галогенметаллалкоголятов. 28. Синтез жирноароматических сульфидов / **Н. М. Колбина** [и др.] // Журнал органической химии. – 1976. – Т. 12, Вып. 8. – С. 1708-1714.

Рогожникова И. С. О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. XVIII. Взаимодействие димезитилхлорсилана с орто-алкоксифениллитием / И. С. Рогожникова, Т. В. Шихова // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 48-50.

Русских В. С. Реакции галогенметаллалкоголятов. LXXI. Взаимодействие 2-пиридилмагнийбромида с эфирами щавелевой кислоты / В. С. Русских, Ю. П. Дормидонтов, **И. И. Лапкин** // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 33-39.

Русских В. С. Реакции галогенметаллалкоголятов. LXXIV. Взаимодействие магний- и литий-органических производных бензтиазола, бензоксазола и N-метилбензимидазола с эфирами щавелевой кислоты / В. С. Русских, Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрин // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 43-48.

Рыбакова М. Н. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. II. О взаимодействии галогенмагнийалкоксикарбинолятов с этоксалилхлоридом / М. Н. Рыбакова, В. В. Щепин, **И. И. Лапкин** // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 3-6.

Сайткулова Ф. Г. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 26. Новый способ синтеза β-иминокетонов / Ф. Г. Сайткулова, Г. Г. Абашев, **И. И. Лапкин** // Журнал органической химии. – 1976. – Т. 12, Вып. 5. – С. 969-970.

Своеобразие реакций диалкилсиланов с карбонилсодержащими бифункциональными соединениями: обзор / **И. И. Лапкин** [и др.]. – Пермь, 1976. – 28 с. – Деп. в ВИНТИ 10.05.76, № 1628.

Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. VI. Синтез 1,1,1-три-хлор-2-алкокси-2-ацилоксиэтанов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 10-14.

Совместная растворимость ди- и монорода нидадиантипирилметана в бензоле и хлороформе / **К. И. Мочалов** [и др.] // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 9-13.

Спектроскопические исследования оксо- и оксисоединений. IV. Исследование продуктов взаимодействия пентафторфенилмагнийхлорида с эфирами дикарбоновых кислот методами спектроскопии / **М. И. Вахрин** [и др.] // Радиоспектроскопия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – Вып. 10. – С. 53-56.

Субботин Ю. В. Коррозия малоуглеродистой стали под напряжением в ингибированной кислоте / Ю. В. Субботин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Защита металлов. – 1976. – Т. 12, № 4. – С. 433-436.

Сюр А. Н. Зависимость плотности катодного тока от минерализации пластовых вод для месторождений нефти Пермской области / А. Н. Сюр, Г. В. Халдеев // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – М., 1976. – № 4. – С. 8-10.

Усть-Качкинцев В. Ф. Исследование процессов обезвоживания кристаллогидратов методами высокочастотного, термографического и термовесового анализов / В. Ф. Усть-Качкинцев, Т. М. Донских, Ф. Р. Вержбицкий // 5-е Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, 13-15 сент. 1976 г. – М., 1976. – С. 41-42.

Усть-Качкинцев В. Ф. Исследование реакций термического разложения оксалатов некоторых металлов бесконтактным высокочастотным методом / В. Ф. Усть-Качкинцев, Т. М. Донских, Ф. Р. Вержбицкий // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 26-32.

Усть-Качкинцев В. Ф. Исследование твердофазных реакций термографическим и высокочастотными методами / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержбицкий, Г. Б. Петрова // 6-е Всесоюзное совещание по термическому анализу: тез. докл., 1-4 нояб. 1976 г. – М., 1976. – С. 143.

Усть-Качкинцев В. Ф. О форме изотерм электрических свойств, снятых бесконтактным методом при высоких частотах / В. Ф. Усть-Качкинцев, Ф. Р. Вержбицкий, Ю. А. Щуров // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 22-26.

Физико-химическое исследование NPK-удобрения из хлорида калия и аммония / **А. А. Волков** [и др.] // 5-е Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу: тез. докл. – М., 1976. – С. 211.

Физико-химическое исследование условий получения бесхлорного NPK-удобрения из хлоридов калия и аммония / **А. А. Волков** [и др.] // 5-е Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, 13-15 сент. 1976 г. – М., 1976. – С. 211.

Филиппова Л. П. Фотометрическое изучение состава комплекса цинка с ализаринкомплексом / Л. П. Филиппова, А. А. Минин, З. Г. Калугина // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 116-118.

Халдеев Г. В. Катодное травление наводороженных металлов / Г. В. Халдеев, Э. Н. Коньшина, В. В. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1976. – Т. 49, № 1. – С. 222-224.

Халдеев Г. В. Коррозионно-электрохимическое поведение наводороженных металлов и сплавов / Г. В. Халдеев, В. Ф. Князева, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 9-й Пермской конференции по защите металлов от коррозии. – Пермь, 1976. – С. 39.

Химико-спектральное определение бора в алюминиевых сплавах / **В. П. Живописцев** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1976. – Т. 42, № 1. – С. 17-19.

Челнокова М. Н. Прямое фотометрическое определение микроколичеств кадмия с хромпиразолом(II) / М. Н. Челнокова, В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева // Тезисы докладов 15-й Пермской областной научно-технической конференции по спектроскопии, 24-25 июня 1976 г. – Пермь, 1976. – С. 101.

Шадрина Л. П. Исследования в области азотсодержащих гетероциклов. II. Взаимодействие эфиров α -кетаноислот с орто-аминофенолом / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 67-70.

Шадрина Л. П. Исследования в области азотсодержащих гетероциклов. III. Некоторые превращения 3-[2-тиенил]хиноксалон-2 / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 70-72.

Щепин В. В. Синтетические методы на основе галогенмагнийклоголятов. V. Синтез сложных эфиров α , β -непредельных α -ацилоксикислот / В. В. Щепин, М. Н. Рыбакова, **И. И. Лапкин** // Органическая химия: межвуз. сб. науч. тр. / Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1976. – С. 6-9.

Щуров Ю. А. Исследование растворимости динитрата диантипирилметана в органических растворителях / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров, Г. И. Капарушкина // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 57-61.

Экстракция бромидных комплексов серебра (I) диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Производные пиразолона как аналитические реагенты. Методы физико-химического анализа: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1976. – С. 76-80.

Экстракция олова (IV) диантипирилметанами из оксалатных растворов / **Б. И. Петров** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1976. – Т. 31, Вып. 11. – С. 2142-2146.

Южакова Г. А. Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. Реакция комплексообразования три-(о-алкоксифенил)-боров с N-аминоэтилпиперазином / Г. А. Южакова, И. И. Лапкин, Н. А. Козлова // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, Вып. 10. – С. 2248-2250.

1977

S-алкиловые эфиры α -кетонотиокислот тиофенового ряда / **М. Н. Рыбакова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1977. – Т. 13, № 7. – С. 1476-1479.

S-алкиловые эфиры ароматических α -кетоттиокарбонных кислот / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1977. – Т. 13, Вып. 5. – С. 996-998.

Арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот как регуляторы роста растений / **И. С. Бердинский** [и др.] // Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 137-140.

Бармина Г. А. Прямое фотометрическое определение фтора в горных породах при помощи хинализаринкомплексона / Г. А. Бармина // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 105-106.

Белых З. Д. Ацилирование пирлигидразидов дизамещенных гликолевых кислот / З. Д. Белых, В. Б. Авдеев // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 93-94.

Бердинский И. С. β -арилиден- α -фенилгидразиды диарилгликолевых кислот и их превращение / И. С. Бердинский, В. К. Нежданов // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 84-85.

Бердинский И. С. Взаимодействие этилового эфира β -фенилгидразида щавелевой кислоты с $KMgBr$ в присутствии эфиров карбоновых кислот / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 85-86.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 105. β -арилсульфонил- β -арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, О. В. Веретенникова // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 85-87.

Бондарева Э. Г. Экстракционно-фотометрическое определение кремния с бис-(4-диметиламинофенил)-антипирилкарбинолоном / Э. Г. Бондарева, Н. А. Гайдукова // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 92-94.

Вержбицкая Л. В. Исследование локальной коррозии углеродистой стали в растворах хлорида изотопным методом / Л. В. Вержбицкая, Н. И. Габов, В. В. Кузнецов. – Пермь, 1977. – 9 с. – Деп. ОНИИТЭхим 16.12.1977, № 1413.

Вилисов В. Н. Экстракция ртути диантипирилметаном из трихлорацетатных растворов / В. Н. Вилисов // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 52-57.

Влияние S-содержащих добавок на структуру и физико-механические свойства меди, электроосажденной из кислых растворов / **Г. В. Халдеев** [и др.] // 6-е Всесоюзное совещание по химии и химической технологии: тез. докл. – Казань, 1977. – С. 58.

Влияние производных антипирина на растворение стали в кислотах / **А. В. Певнева** [и др.] // Защита металлов. – 1977. – Т. 13, Вып. 4. – С. 455.

- Возможности химического регулирования магнийорганических реакций / **И. И. Лапкин** [и др.] // Нуклеиновые реакции карбонильных соединений: науч.-темат. сб. – Саратов, 1977. – С. 37-38.
- Волков А. А.** Разработка способа получения бесхлорного удобрения из фильтровой жидкости содового производства / А. А. Волков, О. Е. Соснина // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 42-43.
- Голенева А. Ф.** О влиянии N-сульфонильных производных арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот на некоторые показатели углеводного обмена / А. Ф. Голенева, И. С. Бердинский, Н. Ф. Вяткина // Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 30-34.
- Двумажнийорганические производные тиофена. 1. Синтез двумажнийорганических производных тиофена и взаимодействие их с эфирами шавелевой кислоты / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 63-68.
- Двумажнийорганические производные тиофена. 2. Синтез и изучение свойств некоторых производных 2,2-бистиенила / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 54-58.
- Долгорев А. В.** Комплексные соединения висмута с тиопроизводными пиразолона / А. В. Долгорев, Я. Г. Лысак, В. П. Живописцев // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 16-19.
- Дормидонтов Ю. П.** Взаимодействие диалкилоксалатов с магний- или литийорганическими соединениями азотистых гетероциклов / Ю. П. Дормидонтов, В. С. Русских // Нуклеиновые реакции карбонильных соединений: науч.-темат. сб. – Саратов, 1977. – С. 20-22.
- Дормидонтов Ю. П.** Реакции галоидметаллалкоголятов. 72. Термическая устойчивость алголятов, содержащих β - и \square -стирильные радикалы / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, А. Ф. Казаков // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 68-71.
- Дормидонтов Ю. П.** Реакции гилоидметаллалкоголятов. 68. Термическая устойчивость литийэтоксикарбэтоксикарбиноляторов / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, В. С. Русских // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 48-54.
- Живописцев В. П.** Антипириновые красители как реагенты для фотометрического и титриметрического определения вольфрама / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнев, М. А. Давтян // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 120-124.
- Живописцев В. П.** Возможность использования красителей в анализе нафтамона / В. П. Живописцев, В. Х. Зальцберг // Современные аспекты исследований в области фармации. – Рига, 1977. – С. 161-162.
- Живописцев В. П.** Синтез и свойства бензодиантипирилметана / В. П. Живописцев, Г. Е. Шестакова // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 3-8.
- Живописцев В. П.** Формэтилпиразол и хромпиразол-1- аналитические реагенты для определения молибдена и вольфрама / В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, Т. Б. Черепанова // 3-е Всесоюзное совещание по химии и технологии молибдена и вольфрама: тез. докл. – Орджоникидзе, 1977. – С. 140.
- Живописцев В. П.** Фотометрическое определение германия антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, Т. Б. Черепанова // Журнал аналитической химии. – 1977. – Т. 32, Вып. 5. – С. 977-980.
- Зальцберг В. Х.** О возможности использования аминаона для определения органических оснований / В. Х. Зальцберг, В. П. Живописцев, О. Н. Богословская // Фармация. – 1977. – Т. 26, № 1. – С. 86-87.
- Зальцберг В. Х.** Экстрационно-фотометрическое определение нафтамона / В. Х. Зальцберг, В. П. Живописцев // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 94-101.
- Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 93. Синтез и свойства арилгидразидов миндальной кислоты / **И. С. Бердинский** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 76-79.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 97. 4-Метил,2-бром и 4-метил,3-хлорфенилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 79-85.

Зотин М. А. Влияние химического состава неметаллических веществ на интенсивность спектра макроэлементов в дуге переменного тока между медными электродами / М. А. Зотин, Л. А. Кожевникова, А. Г. Ермакова // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 123-124.

Зотин М. А. О связи интенсивности спектров элементов с энергией кристаллической решетки соединений, образующихся на электроде дуги / М. А. Зотин, А. Г. Ермакова // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 125-126.

Изучение условий концентрирования микроколичеств элементов антипиреновыми красителями / **М. Н. Челнокова** [и др.] // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 79-83.

Изучение адсорбции дисульфида на ртутном капельном электроде / **В. С. Колеватова** [и др.]. – Пермь, 1977. – 9 с. – Деп. ВИНТИ 23.08.1977, № 3395.

Использование комплексообразования прометия, тория, урана с диантиперилметанами в аналитической химии / **Б. И. Петров** [и др.] // Тезисы докладов конференции по аналитической химии радиоактивных элементов. – М., 1977. – С. 29.

Истомина В. А. Титриметрическое определение фосфора с хромэтилфенилпиразолом / В. А. Истомина // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 127-129.

К вопросу реакционной способности пространственно затрудненных диарилкетонов и диарилкарбинолов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 33-38.

Караванов Н. А. Синтез α -оксикислот жирноароматического ряда / Н. А. Караванов, Н. Н. Павлова, **И. И. Лапкин** // Журнал органической химии. – 1977. – Т. 13, № 12. – С. 2547-2549.

Колбасина В. Д. Германий- и оловоорганические соединения со сложными ароматическими радикалами / В. Д. Колбасина, Н. Е. Евстафеева, В. А. Думлер // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 89-90.

Колеватова В. С. Влияние поверхностно-активных веществ на износостойкость цинковых покрытий / В. С. Колеватова, В. В. Кузнецов, Е. В. Кузнецова // Физико-химическая механика материалов. – 1977. – Т. 13, № 4. – С. 121-123.

Колеватова В. С. Влияние поверхностно-активных веществ на износостойкость цинковых покрытий / В. С. Колеватова, В. В. Кузнецов, Е. В. Кузнецова // Физико-химическая механика материалов. – 1977. – Т. 13, № 4. – С. 121-123.

Коновалова Л. Л. Наводороживание стали при электроосаждении сплава цинк-кадмий из сульфосалицилового электролита / Л. Л. Коновалова, В. В. Кузнецов // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 147-150.

Кузнецов В. В. Исследование в области азотсодержащих гетероциклических соединений / В. В. Кузнецов, А. В. Певнева // Ингибиторы коррозии: тез. докл. науч.-техн. совещ. – Баку, 1977. – С. 18-19. – (5-е Негреевские чтения).

Кузнецов В. В. Исследование гетероциклических аминов как ингибиторов травления и наводороживания стали / В. В. Кузнецов, А. В. Певнева, Е. В. Клименко // Проблемы электрохимии и коррозии металлов. – Свердловск, 1977. – № 1. – С. 58-62.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 12. Синтез диалкил(арилтио)-хлор- и алкил(арилтио)-дихлорсиланов / И. И. Лапкин, А. С. Новичкова // Журнал общей химии. – 1977. – Т. 47, № 1. – С. 115-117.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 22. Взаимодействие диалкилсиланов с эфирами третичных α -оксикислот и третичными α -оксикетонами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Двинских // Журнал общей химии. – 1977. – Т. 47, Вып. 10. – С. 2284-2287.

Лапкин И. И. Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 21. Реакции ароматических α -бромкетонов с карбонильными соединениями / И. И. Лапкин, Г. Г. Абашев, Ф. Г. Сайтку-

лова // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 43-44.

Лапкин И. И. Новый метод синтеза S-аклиловых эфиров ароматических, гетероциклических и алифатических α -кетотнокакарбоновых кислот / И. И. Лапкин, А. С. Родыгин, М. Н. Рыбакова // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 66-67.

Лапкин И. И. Реакции галогенметаллалкоголятов. 74. Аномальные течения реакций ароматических кетонов с магниорганическими соединениями / И. И. Лапкин, Н. П. Хорькова, М. Н. Рыбакова // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 71-76.

Лапкин И. И. Реакции галоидметаллалкоголятов. 70. Термическая устойчивость этоксикарбэтоксикарбинолятов щелочных металлов (сравнительная характеристика) / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, В. С. Русских // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 59-62.

Лапкин И. И. Реакции магниорганических соединений со сложноэфирным карбонилем / И. И. Лапкин // Нуклеиновые реакции карбонильных соединений: науч.-темат. сб. – Саратов, 1977. – С. 37.

Лапкин И. И. Синтетические методы на основе галогенцинкалкоголятов. Синтез замещенных 1,3-оксазин-6-основ / И. И. Лапкин, В. И. Семенов, М. И. Белонович // Журнал органической химии. – 1977. – Т. 13, № 3. – С. 1328-1330.

Локальная коррозия малоуглеродистой стали в пресной воде. Модельные объекты / **В. Ф. Князева** [и др.] // Проблемы электрохимии и коррозии металлов. – Свердловск, 1977. – № 1. – С. 52-55.

Механизм действия бис-пиразолонметанов как ингибиторов кислотной коррозии железа / **В. П. Живописцев** [и др.] // Ингибиторы коррозии: тез. докл. науч.-техн. совещ. – Баку, 1977. – С. 77-78. – (5-е Негреевские чтения).

Минин А. А. Изучение комплексообразования с хинализарин-комплексом и возможности его фотометрического определения / А. А. Минин, И. Г. Хахалкина, В. Н. Штаб // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 104-105.

Минин А. А. Комплексообразование германия с 1,2,5,8-тетраоксиантрахинон-3-метиламин-N,N-диуксусной кислотой / А. А. Минин, И. Г. Хахалкина, И. С. Яшина // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 103.

Морфология солевой пассивности монокристалла меди при анодной поляризации в сернокислом электролите с добавками галогенид-ионов / **Г. В. Халдеев** [и др.]. – Пермь, 1977. – 37 с. – Деп. ОНИИТЭхим 16.12.1977, № 1414.

Новичкова А. С. Реакции тиолов с замещенными силанами / А. С. Новичкова, **И. И. Лапкин** // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 94-95.

Новые ингибиторы кислотной коррозии и наводороживания / **М. В. Зинченко** [и др.] // Ингибиторы коррозии: тез. докл. науч.-техн. совещ. – Баку, 1977. – С. 79-80. – (5-е Негреевские чтения).

Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 22. Синтез алкилтиоалкилмалоновых эфиров / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 44-46.

Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. 23. Взаимодействие цинкорганических соединений с ангидридом соляной кислоты / **И. И. Лапкин** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 46-48.

О возможном количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. 15. Кремнийорганические соединения со сложными радикалами, содержащими ацилоксигруппу / **Г. А. Южакова** [и др.] // Синтетические методы на основе металлоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 39-41.

Определение скорости коррозии стали в пресной воде по данным поляризационных измерений / **Ю. А. Харламов** [и др.] // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – М., 1977. – № 5. – С. 7-11.

Певнева А. В. Исследование ингибирующих свойств производных пиразолола при кислотной коррозии стали / А. В. Певнева, В. В. Кузнецов, Е. А. Селезнева // Применение производных пиразолола в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 141-146.

Петров Б. И. Влияние спиртов на экстракцию хлоридных комплексов кадмия гексилдиантипирилметаном / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, Е. М. Павлецова // Применение производных пиразолола в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 40-44.

Певнева А. В. Новый ингибитор коррозии и наводороживания стали / А. В. Певнева, В. В. Кузнецов // Применение ингибиторов коррозии в народном хозяйстве: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Челябинск, 1977. – С. 22.

Петров Б. И. Гексилантиперилметан как экстракционный реагент на молибден (IV) и вольфрам (IV) / Б. И. Петров, И. Н. Поносов, Г. Е. Шестакова // Применение производных пиразолола в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 34-40.

Петров Б. И. Диантипирилметаны как экстракционные реагенты на свинец / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1977. – Т. 20, № 5. – С. 681-684.

Петров Б. И. Использование полярографии для изучения свойств диантипирилметанов / Б. И. Петров, Ф. Р. Вержбицкий, А. М. Морозова // Применение производных пиразолола в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 134-141.

Петров Б. И. Разделение тантала и ниобия из фторидных растворов диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев. – Л., 1977. – 9 с. – Деп. ВИНТИ 27.10.1977, № 4137.

Петров Б. И. Химико-спектральное определение германия без минерализации экстракта / Б. И. Петров, В. П. Живописцев, К. Г. Галинова // Применение производных пиразолола в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 70-74.

Петров Б. И. Экстракция иодидных комплексов свинца диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев // Журнал неорганической химии. – 1977. – Т. 21, № 12. – С. 3294-3297.

Петров Б. И. Экстракция цинка и кадмия диантипирилметаном из перхлоратных растворов / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // Применение производных пиразолола в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 45-51.

Петров Б. И. Экстракция меди (II) диантипирилметаном из перхлоратных растворов / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // Журнал неорганической химии. – 1977. – Т. 22, Вып. 9. – С. 2595-2597.

Петров Б. И. Экстракционное разделение скандия и тория, ниобия и тантала реагентами группы диантипирилметана / Б. И. Петров, В. П. Живописцев, М. И. Дегтев // 9-я Украинская республиканская конференция по неорганической химии: тез. докл. – Львов, 1977. – С. 122.

Пиразолоновый зеленый реактив для фотометрического определения индия, германия, мышьяка / **В. П. Живописцев** [и др.] // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 117-118.

Поварницына Т. Н. Исследования в области кремнийорганических соединений. 21. Реакции силанов с дикетонами / Т. Н. Поварницына, В. В. Двинских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1977. – Т. 47, № 7. – С. 1538-1540.

Пятосин Л. П. о-Нитрофелин-диантипирилметан как экстракционный реагент на торий / Л. П. Пятосин, В. А. Пургина // Применение производных пиразолола в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 57-64.

Растворимость диантипирилметанов в водных растворах и органических растворителях / **Б. И. Петров** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1977. – Т. 32, Вып. 8. – С. 1487-1494.

Синтез эфиров β-кетокислот с участием цинкоорганических соединений / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1977. – Т. 20, № 7. – С. 1078-1080.

Синтезы с участием цинкоорганических соединений. 3. Синтез α-замещенных β-дикетонов ароматического ряда / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1977. – Т. 20, № 5. – С. 669-671.

Синтетические методы на основе галогенмагниалкоголятов / **В. В. Щепин** [и др.] // Нуклеиновые реакции карбонильных соединений: науч.-темат. сб. – Саратов, 1977. – С. 70-71.

Соединения германия с моно-орто-замещенными ароматическими радикалами / **В. А. Думлер** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1977. – Т. 20, Вып. 12. – С. 1797-1799.

Состояние железа (III) в водных растворах и сорбция его различными сорбентами / **А. Н. Немеянов** [и др.] // Пермский государственный университет, Пермский политехнический институт. – Пермь, 1977. – 33 с. – Деп. в ВИНТИ 23.08.77, № 3394-77.

Термическое обезвреживание рассолов из шламоохранилища / **О. Б. Ковалерова** [и др.] // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 22.

Увеличение степени абсолютного концентрирования микроэлементов при экстракции / **Б. И. Петров** [и др.] // 2-я Всесоюзная конференция по методам концентрирования в аналитической химии: тез. докл., 6-9 дек. 1977 г. – М., 1977. – С. 35-36.

Халдеев **Г. В.** Применение метода избирательного травления для кристаллографической оценки поверхности разрушения / Г. В. Халдеев, Л. В. Спивак, Г. И. Олетин // Вопросы металловедения и термической обработки стали и титановых сплавов: тез. докл. – Пермь, 1977. – С. 133.

Химико-спектральное определение золота без минерализации экстракта / **Б. И. Петров** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1977. – Т. 43, № 8. – С. 923-925.

Химико-спектральное определение молибдена в биологических объектах / **М. Н. Челнокова** [и др.] // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 64-67.

Химическая активность и пространственная доступность. 9. Закономерности реакций алкилтрихлорсиланов с о-алкоксифенилмагнийбромидами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1977. – Т. 47, № 2. – С. 369-371.

Челнокова М. Н. Концентрирование микроколичеств индия и свинца антипириновыми красителями / М. Н. Челнокова, Л. В. Портная, Е. А. Селезнева // 2-я Всесоюзная конференция по методам концентрирования в аналитической химии: тез. докл., 6-9 дек. 1977 г. – М., 1977. – С. 205.

Чунжина И. А. Использование аммиачных растворов для экстракционного выделения ионов кадмия / И. А. Чунжина, М. А. Волкова, М. И. Дегтев // 13-я Уральская конференция по спектроскопии. – Заречный, 1977. – С. 75-76.

Шадрина Л. П. Взаимодействие пентафторфенилмагний хлорида с эфирами дикарбоновых кислот / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 81-82.

Экстракционное выделение молибдена (IV) и вольфрама (IV) из хлоридных, нитратных и сульфатных растворов / **Б. И. Петров** [и др.] // 3-е Всесоюзное совещание по химии и технологии молибдена и вольфрама: тез. докл. – Орджоникидзе, 1977. – С. 27-28.

Южакова Г. А. Комплексообразование бортриариллов с азотистыми основаниями / Г. А. Южакова, Р. П. Дровнева, С. Е. Уханов // Развитие химической и нефтеперерабатывающей промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. докл. 6-й обл. науч.-техн. конф., 23-24 марта 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 86-87.

Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих тдиантипирилметан. 5. Фазовые равновесия в четвертной системе хлороформ-бензол-дироданид- и гексароданостаннат (4) диантипирилметана / **Т. П. Яковлева** [и др.] // Журнал общей химии. – 1977. – Т. 47, Вып. 2. – С. 262-268.

Яковлева Т. П. Растворимость дироданида диантипирилметана в смесях этил-, диэтил-, изоприлбензола с хлороформом / Т. П. Яковлева, М. Ш. Дильмиева // Применение производных пиразолона в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1977. – С. 129-134.

Die Extration von Pd 11 fus jxalathaltigen L□sungen mit Diantipyrimethan / **В. I. Petrov** [und and.] // Acta Chimica Academiae Scientiarum Hungaricae. – 1977. – Vol. 2-3. – S.109-115.

Zur Komplexbildung bei der Hf-Extration aus chloridhaltigen Los□ngen unter Verwedung von Hexyldiantipyrimethani / **В. I. Petrov** [und and.] // Rev. RoumaineChim. – 1977. – B. 22, № 5. – S. 713-717.

1978

Абрамочкин Э. С. Ариламида 1,2,3,4-тетрагидроакридин-9-карбоновой кислоты / Э. С. Абрамочкин, М. Е. Коншин, Т. П. Кадырматова // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 161-162.

Арилсульфонильные производные арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот как стимуляторы роста растений / **Л. В. Кузина** [и др.] // Биологическое действие продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 124-128.

Бердинский И. С. N-фууроильные производные фенолгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, З. Д. Белых, А. А. Родкин // 3-я Всесоюзная научная конференция по химии и технологии фурановых соединений. – Рига, 1978. – С. 109.

Бердинский И. С. β-Арилиден-α-арилгидразиды диарилгликолевых кислот / И. С. Бердинский, В. К. Нежданов, Н. К. Мочалова // Журнал органической химии. – 1978. – Т. 14, Вып. 3. – С. 597-600.

Бердинский И. С. Анальгетическая активность замещенных гидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, А. Ф. Голенева, Е. Л. Пидэмский // Биологическое действие продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 47-53.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 108. Основность диалкиламиноацетильных производных фенолгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, Г. С. Посягин, Н. Г. Козлов // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 76-80.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 109. Одностадийный синтез β-ацил-β-фенолгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 71-76.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 98. α-Бромпропионильные производные фенолгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. Н. Мачуленко // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 68-70.

Богословская О. Н. Изучение реакции взаимодействия дипрофена с амином / О. Н. Богословская, В. Х. Зальцберг, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 119-123.

Бондарева Э. Г. Хромэтилбензилпиразол и хромэтилпиразол-II как аналитические реагенты на кремний / Э. Г. Бондарева, Г. А. Базуева // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 58-60.

Вержбицкая Л. В. Влияние ионов Cl^- и SO_4^{2-} , перемешивания и температуры растворов на характер и скорость коррозии стали / Л. В. Вержбицкая // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 36-42.

Вержбицкая Л. В. Влияние структуры поверхности стали на склонность к локальной коррозии в речной воде / Л. В. Вержбицкая // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 33-36.

Вержбицкий Ф. Р. Высоочастотное титрование: учеб. пособие по спецкурсу / Ф. Р. Вержбицкий. – Пермь, 1978. – 110 с.

Влияние наводороживания и галогенидионов на анодное растворение никеля в серной кислоте / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1978. – Т. 51, № 2. – С. 371-375.

Влияние наводороживания на анодное растворение меди в сернокислых электролитах, содержащих галогенид-ионы / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1978. – Т. 51, № 12. – С. 2728-2734.

Влияние наводороживания на растворение меди в сернокислых электролитах, содержащих галогенид-ионы в серной кислоте / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1978. – Т. 51, № 12. – С. 2728-2734.

Влияние отжига на анодное растворение никеля в сернокислых электролитах / **Г. В. Халдеев** [и др.]. – Иваново, 1978. – 11 с.

Влияние поверхностно-активных веществ на структуру и физико-механические свойства электроосажденной меди / **В. С. Колеватова** [и др.]. – Пермь, 1978. – 29 с. – Деп. в Цетинформация 14.08.1978, № 388.

Германийорганические соединения. 1. Германийорганические соединения с моно-орто-замещенными ароматическими радикалами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1978. – Т. 48, Вып. 3. – С. 639-642.

Дормидонтов Ю. П. Спектроскопические исследования оксо- и оксисоединений. 1. ИК-спектры сложных эфиров α-оксо и α-оксикислот тиофенового ряда / Ю. П. Дормидонтов, Т. А. Бид-

- ман // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 49-54.
- Зальцберг В. Х.** Экстрационно-фотометрическое определение сульфата атропина и гидробромида скополамина / В. Х. Зальцберг, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 105-110.
- Замалетдинов И. И.** Использование нержавеющей сталей для теплообменников в трубчатых печах конверсии природного газа / И. И. Замалетдинов, **Г. В. Халдеев** // Эксплуатация, ремонт и защита от коррозии оборудования в химической промышленности: Экспресс-информация, НИИТЭХИМ. – 1978. – Вып. 8. – С. 10-12.
- Зинченко М. В.** Эффективный ингибитор сернистой коррозии углеродистых сталей / М. В. Зинченко, Е. И. Козлов, В. Ф. Панасенко // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 75-82.
- Ионов Ю. В.** Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. 24. Взаимодействие ароматических α -дикетонов со сложными эфирами α -бромцинккислот / Ю. В. Ионов // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 44-48.
- Исследование конформации некоторых α,α -диметил- β -дикетонов / **Б. А. Арбузов** [и др.] // Известия АН СССР. Сер. химическая. – 1978. – № 1. – С. 70-74.
- Исследование реакций комплексообразования бороорганических соединений. 11. Комплексообразование триарилборанов с гуанидином / **Г. А. Южакова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1978. – Т. 48, Вып. 4. – С. 811-814.
- Исследование реакций комплексообразования бороорганических соединений. 12. Комплексообразование триэтилборанов с N-производными мочевины / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1978. – Т. 48, Вып. 10. – С. 2312-2315.
- Исследование реакций комплексообразования бороорганических соединений. 9. Комплексообразование триатилборанов с гидроксиламином и его производными / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1978. – Т. 48, Вып. 10. – С. 2315-2318.
- Казакова Л. В.** Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 94. Комплексы арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с тетрахлоридом титана / Л. В. Казакова, М. М. Шерман // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 62-68.
- Калмыкова И. С.** Экстракция роданидных комплексов лантаноидов с диантипирилметаном / И. С. Калмыкова, Л. М. Анциферова, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1978. – Т. 33, № 4. – С. 688-692.
- Кичигин В. И.** Импеданс реакции выделения водорода в случае изотермы адсорбции Темкина / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 29-32.
- Коновалова Л. Л.** Наводороживание стали в водно-этанольных и водно-диоксановых растворах серной кислоты / Л. Л. Коновалова // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 10-14.
- Коновалова Л. Л.** Наводороживание стали при электроосаждении сплава цинк-кадмий из трилонатного электролита / Л. Л. Коновалова // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 6-9.
- Коньшина Э. Н.** Водородопроницаемость гальванических никелевых осадков / Э. Н. Коньшина, В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Химическая и электрохимическая обработка проката из сталей и сплавов: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Челябинск, 1978. – С. 41-42.
- Кузнецов В. В.** Изменение тонкой структуры металла под влиянием электролитического водорода / В. В. Кузнецов, Э. Н. Коньшина, Г. В. Халдеев // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 3-6.
- Кузнецов В. В.** Изменение тонкой структуры металла под влиянием электролитического водорода / В. В. Кузнецов, Э. Н. Коньшина, Г. В. Халдеев // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 3-6.
- Кузнецов В. В.** Коррозия малоуглеродистой стали под напряжением в ингибированной соляной кислоте / В. В. Кузнецов, Ю. В. Субботин, Г. В. Халдеев // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 61-65.

Кузнецов В. В. Коррозия малоуглеродистой стали под напряжением в ингибированной соляной кислоте / В. В. Кузнецов, Ю. В. Субботин, Г. В. Халдеев // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 61-65.

Кузнецов В. В. Новый ингибитор кислотного травления и наводороживания черных металлов / В. В. Кузнецов, М. В. Зинченко, И. С. Бердинский // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 65-74.

Лапкин И. И. Исследование реакций комплексообразования бороорганических соединений. 10. Комплексообразование триарилборанов с мочевиной, метилмочевиной и тиомочевиной / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, Р. П. Дровнева // Журнал общей химии. – 1978. – Т. 48, Вып. 4. – С. 713-716.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 23. Реакции диэтилсилана с кетокислотами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Двинских // Журнал общей химии. – 1978. – Т. 48, Вып. 3. – С. 607-610.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 25. Взаимодействие триалксиланов с эфирами кетокислот / И. И. Лапкин, В. В. Двинских // Журнал общей химии. – 1978. – Т. 48, Вып. 11. – С. 2509-2511.

Лапкин И. И. Реакции галогенметаллалкоголятов. 77. Способ синтеза триарил- и тетраарилэтиленов / И. И. Лапкин, Л. П. Бородина // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 28-35.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров α -оксо- и α -оксиукислот с трет-алькильными радикалами / И. И. Лапкин, В. Н. Кашинский, Т. П. Тихоненко // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 18-27.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров β -триметилсилоксикарбоновых кислот / И. И. Лапкин, В. И. Семенов, Ф. Г. Сайткулова // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1978. – Т. 21, № 11. – С. 1694-1696.

Лапкин И. И. Синтез эфиров диметил- β -кетокислот с участием цинкоорганических соединений / И. И. Лапкин, В. И. Семенов, Ф. Г. Сайткулова // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1978. – Т. 21, № 7. – С. 1072-1073.

Лапкин И. И. Синтез эфиров диметилмалоновой кислоты / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова, В. В. Фотин // Журнал органической химии. – 1978. – Т. 14, Вып. 7. – С. 1559.

Минин А. А. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования хинализаринкомплексона с элементами подгруппы титана / А. А. Минин, И. Г. Хахалкина, Т. А. Юшкина // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 98-101.

Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений. α -замещенные β -дикетоны / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 36-39.

О противовоспалительном, анальгетическом и гипотермическом действии кислородсодержащих кремнийорганических мономеров: обзор / **Е. Л. Пидэзмский** [и др.]. – Пермь, 1978. – 26 с. – Деп. ВИНТИ 21.11.1978, № 3552.

Об особенностях экстракции кислот диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 14-32.

Об эффективном использовании солевых катодных отложений при электрохимической защите стали в пресной воде / **Ю. Н. Ногинов** [и др.] // Защита металлов. – 1978. – Т. 14, № 1. – С. 79-81.

Определение скорости коррозии стали в пластовых водах с помощью электрохимических измерений и расчетов на ЭВМ / **Л. В. Ковальчук** [и др.] // Геология, разработка, бурение и эксплуатация нефтяных месторождений Пермского Приуралья: сб. науч. тр. – М., 1978. – Вып. 16. – С. 74-76.

Перм. гос. ун-та-2 как ингибитор наводороживания при химическом травлении сталей / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Химическая и электрохимическая обработка проката из сталей и сплавов: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Челябинск, 1978. – С. 11-12.

Певнева А. В. Исследование адсорбции производных акридина и нафтиридина на железе в кислотах / А. В. Певнева, В. А. Халдеева // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 85-89.

Петров Б. И. Новый способ получения аналитических концентратов / Б. И. Петров, К. Г. Галинова // Журнал аналитической химии. – 1978. – Т. 33, Вып. 8. – С. 1481-1487.

Петров Б. И. Особенности полярографического поведения диантипирилметанов / Б. И. Петров, А. М. Морозова, Ф. Р. Вержбицкий // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 123-128.

Петров Б. И. Экстракция фторидных комплексов ниобия и тантала диантипирилметанами / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 54-57.

Полярность, поляризуемость и пространственная структура ряда алифатических α -бромкетонов / **Б. А. Арбузов** [и др.] // Известия АН СССР. Сер. химическая. – 1978. – № 1. – С. 74-80.

Поставная Г. Г. Влияние поверхностно-активных веществ на процесс электроосаждения меди из борфторидного электролита / Г. Г. Поставная, В. В. Кузнецов, П. А. Борисов. – Пермь, 1978. – 14 с. – Деп. в ОНИИТЭхим 06.03.1978, № 1523.

Причины язвенной коррозии металлоконструкций Пермского шлюза / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Гидротехническое строительство. – 1978. – № 2. – С. 27-29.

Пространственная структура некоторых \square -замещенных ацетофенонов / **Б. А. Арбузов** [и др.] // Известия АН СССР. Сер. химическая. – 1978. – № 1. – С. 80-84.

Прошутинский В. И. Изучение влияния четвертичного заместителя на химические сдвиги в триметилсодержащих германий и оловоорганических соединениях / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин, В. А. Думлер // Радиоспектроскопия. – Пермь, 1978. – Вып. 11. – С. 34-41.

Прошутинский В. И. Изучение методом ПМР влияния замещения на химические сдвиги в триарилсодержащих соединениях элементов IVB группы / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин, В. А. Думлер. – Пермь, 1978. – 16 с. – Деп. ВИНТИ 24.01.1978, № 246.

Прошутинский В. И. Особенности внутримолекулярной динамики триарилсодержащих соединений / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин // Труды ПСХИ. – 1978. – Т. 142. – С. 37-47.

Пятосин Л. П. Использование тройного комплекса торий-диантипирилметан-миндальная кислота для экстракционного выделения и определения тория / Л. П. Пятосин, Н. Н. Хорошавина, Н. Н. Бабкина // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 75-80.

Реакции галогенметаллалкоголятов. 74. Восстановление арилперфторалкилкетонов броммагнийпропилатом / **А. М. Макаров** [и др.] // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 55-58.

Русских В. С. Реакции галогенметаллалкоголятов. 75. Реакции 3-пиридин и 3-хинолил магнийбромидов с диалкилоксалатами / В. С. Русских, Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 58-62.

Синтез диалкил- и алкилтиенилгликолевых кислот / **Н. А. Караванов** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1978. – Т. 21, № 8. – С. 1092-1094.

Павлов П. Т. Синтез и биологическая активность β -(4-карбозтоксibenзоил)- β -фенилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / П. Т. Павлов, И. С. Бердинский, Т. Б. Карпова // Биологическое действие продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 53-56.

Синтезы в ряду пропина. 2. Синтез и свойства алкил-(2-пропинил)нитрозаминов / **Я. М. Виленчик** [и др.] // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 151-155.

Снятие хромовых покрытий в ингибированном растворе соляной кислоты / **М. В. Зинченко** [и др.] // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 82-85.

Спектрофотометрическое исследование комплексобразования европия с хинализаринкомплексом и фтором / **А. А. Минин** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 88-95.

Фотометрическое определение цинка в фармацевтических препаратах / **Л. П. Филиппова** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 110-114.

Халдеев Г. В. Влияние водородного наклепа на тонкую структуру и анодное поведение железа в серной кислоте / Г. В. Халдеев, В. Ф. Князева // Физико-химическая механика материалов. – 1978. – Т. 14, № 3. – С. 47-49.

Халдеев Г. В. Структура и физико-механические свойства электроосажденной меди / Г. В. Халдеев, В. С. Колеватова // Известия АН СССР. Сер. химическая. – 1978. – № 6. – С. 149-153.

Химия оксалильных производных метилкетонов. 6. Синтез эфиров β -бромбензоилпировиноградных кислот и их взаимодействие с о-фенилендианином / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия элементоорганических соединений 2,4,5,6 групп периодической системы: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 156-160.

Шерстобитова И. Н. О влиянии способа подготовки поверхности железного электрода на кинетику выделения водорода / И. Н. Шерстобитова, В. И. Кичигин // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 23-28.

Экстрационно-рентгенофлуоресцентный метод раздельного определения циркония и гафния в молибденовых сплавах / **Н. Н. Нехаев** [и др.] // Наводороживание и коррозия металлов: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 956-958.

Электронномикроскопическое и электроннохимическое исследование стали после кавитационно-эрозинной обработки в пресной воде / **В. И. Кичигин** [и др.] // Физико-химическая механика материалов. – 1978. – Т. 14, № 6. – С. 95-98.

Яковлева Т. П. Растворимость диороданида диантипирилметана в смеси бензола с бромбензолом / Т. П. Яковлева, В. К. Любимов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1978. – С. 95-97.

1979

β -(о-карбалкокси- и феноксибензоил) и β -карбатоокси- β -фенилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот и их физиологическая активность / **И. С. Бердинский** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1979. – Т. 13, № 6. – С. 29-33.

Анодное поведение наводороженного кремнистого железа в сернокислых электролитах, содержащих галогенид-ионы / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Сопротивление материалов в агрессивных средах. – Краснодар, 1979. – Вып. 94 (4). – С. 100-107. – (Труды Краснодарского политехнического института).

Антипириновые красители как реагенты для определения галлия, титана и кобальта / **В. П. Живописцев** [и др.] // 3-я Всесоюзная конференция по аналитической химии: тез. докл. – Минск, 1979. – Ч. 2. – С. 60.

Бердинский И. С. N-фууроильные производные фенилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, А. А. Родкин, З. Д. Белых // Химия и технология фурановых соединений. – Краснодар, 1979. – Вып. 97 – С. 87-90. – (Научные труды Краснодарского политехнического института).

Бердинский И. С. [Рецензия] / И. С. Бердинский // Химия гетероциклических соединений. – 1979. – № 2. – С. 277. – Рец. на кн.: Химия гидразонов / ред. Ю. П. Китаев. – М., 1979.

Богдановская Р. Л. Исследование растворимости и состава твердых фаз в тройных водно-солевых системах, содержащих нитрат лантана и нитрат щелочного металла / Р. Л. Богдановская, Т. А. Якубова, В. А. Щуров // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 17-18.

Борисова Т. Ф. Влияние пластической деформации на коррозионно-электрохимическое поведение в серной кислоте наводороженного сплава Fe + 3 % Si / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 10-й Перм. конф. – Пермь, 1979. – С. 8-9.

Веретенникова О. В. β -метилсульфонил- β -арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / О. В. Веретенникова, И. С. Бердинский // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 84-85.

Вержбицкий Ф. Р. Высоочастотное титрование как метод аналитической химии и перспективы его развития / Ф. Р. Вержбицкий // 3-я Всесоюзная конференция по аналитической химии: тез. докл. – Минск, 1979. – Ч. 1. – С. 92-93.

Вержбицкий Ф. Р. Комплексный высоочастотно-термический анализ (Теория, аппаратура и применение метода) / Ф. Р. Вержбицкий // Труды научно-методического семинара по термическому анализу: сб. – Куйбышев, 1979. – С. 40-52.

Вержбицкий Ф. Р. О графическом изображении результатов измерения внутрижелудочного рН электрометрическим способом / Ф. Р. Вержбицкий, Я. С. Циммерман // Казанский медицинский журнал. – 1979. – № 1. – С. 76-78.

Взаимодействие арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с малеиновым и ятнтарным ангидридами / **Г. С. Посягин** [и др.] // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 88.

Влияние границ зерен на коррозионно-электрохимическое поведение меди в сернокислом электролите / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Защита металлов. – 1979. – Т. 15, Вып. 6. – С. 717-720.

Влияние способа подготовки поверхности углеродистых сталей на физико-механические свойства радиационно отверждаемых покрытий / **Т. В. Гурина** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 10-й Перм. конф. – Пермь, 1979. – С. 9-10.

Волков А. А. Растворимость в системе $\text{NH}_4\text{Cl}-\text{NaH}_2\text{PO}_4-\text{H}_2\text{O}$ при 20°C / А. А. Волков, О. Е. Соснина, С. А. Мазунин // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – М., 1979. – С. 19-20.

Волков А. А. Растворимость в четверной взаимной системе $\text{NH}_4^+(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{NH}^+||\text{H}_2\text{PO}_4^-\text{NO}_3^- - \text{H}_2\text{O}$ при 20°C / А. А. Волков, О. Е. Соснина, Л. Н. Черепанов // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 18-19.

Гексилдипиразолонилметан как экстракционный реагент / **В. П. Живописцев** [и др.] // 3-я Всесоюзная конференция по аналитической химии: тез. докл. – Минск, 1979. – С. 188-189.

Дегтев М. И. Дипиразолонилметаны как экстракционные реагенты ионов меди / М. И. Дегтев // Тезисы докладов конференции молодых ученых и специалистов. – Пермь, 1979. – С. 106.

Дегтев М. И. Экстракция иодидных комплексов некоторых элементов кесилдипиразолонилметаном / М. И. Дегтев // Тезисы докладов конференции молодых ученых и специалистов. – Пермь, 1979. – С. 106-107.

Дегтев М. И. Экстракция хлоридных комплексов железа ацильными производными антипирина / М. И. Дегтев // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 102-107.

Дормидонтов Ю. П. Галогенметаллалкоголяты гетероциклического ряда / Ю. П. Дормидонтов, В. С. Русских, И. И. Лапкин // 1-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – М., 1979. – Ч. 1. – С. 22.

Живописцев В. П. Бис-(4-диметиламинофенил)-антипирилкарбинол как реагент на индий / В. П. Живописцев, В. А. Истомина // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 48-52.

Живописцев В. П. Пиразолоновые зеленые красители-реагенты для фотометрического определения германия / В. П. Живописцев, Т. Б. Черепанова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 73-76.

Живописцев В. П. Экстракция ионов металлов из перхлоратных растворов диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 114-115.

Зависимость структуры меди от микрокомпонентов серноокислого электролита / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Структура и механические свойства электролитических покрытий: тез. докл. – Тольятти, 1979. – С. 83-85.

Исследование жидких систем, содержащих диантипирилметан и его производные, потенциометрическим методом / **М. А. Зотин** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 161-165.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 13. Комплексообразование триарилборов с замещенными гидразинами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1979. – Т. 49, Вып. 10. – С. 2286-2290.

Исследование реакционной способности ионных кристаллических веществ методом высокочастотно-термического анализа / **Ф. Р. Верябицкий** [и др.] // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 20-22.

Исследование щелевой коррозии стали в пластовых водах нефтяных месторождений / **Л. В. Ковальчук** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 10-й Перм. конф. – Пермь, 1979. – С. 200-202.

Истомина В. А. Новый гравиметрический метод определения мышьяка / В. А. Истомина, Л. Б. Попова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 91-95.

Кислицин И. А. Экстракция катионного комплекса прометия-147 с диантипирилметаном / И. А. Кислицин, В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 115-116.

Кичигин В. И. Влияние адсорбированных алифатических спиртов на кинетику разряда ионов водорода на железном электроде / В. И. Кичигин, О. А. Шадрин, И. Н. Шерстобитова. – М., 1979. – 12 с.

Колеватова В. С. Влияние примесей на кинетику катодного осаждения меди / В. С. Колеватова, В. П. Андрюкова, В. В. Кузнецов // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 163.

Колеватова В. С. О внедрении сурьмы при электролитическом получении меди / В. С. Колеватова, В. П. Андрюкова, В. В. Кузнецов // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 162-163.

Колеватова В. С. Структура и свойства электроосажденного цинка / В. С. Колеватова, Е. В. Кузнецова, В. В. Кузнецов // Структура и механические свойства электролитических покрытий: тез. докл. – Тольятти, 1979. – С. 133-136.

Комплексообразование триарилборанов с фенилгидразином и ацетонфенилгидразоном / **И. И. Лапкин** [и др.] // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 84.

Коньшина Э. Н. Водопроницаемость гальванических осадков / Э. Н. Коньшина, В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Наводороживание металлов и борьба с водородной хрупкостью. – Пермь, 1979. – С. 28-33.

Коньшина Э. Н. Водородопроницаемость гальванических осадков / Э. Н. Коньшина, В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Наводороживание металлов и борьба с водородной хрупкостью. – М., 1979. – С. 28-33.

Кремнийорганические соединения с ди-орто-замещенными арильными радикалами / **И. С. Рогоженикова** [и др.] // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 79.

Кузнецов В. В. Исследование ингибирования кислотной коррозии углеродистых сталей / В. В. Кузнецов, А. В. Певнева, Т. В. Зажигина // Повышение эффективности противокоррозийной защиты конструкционных металлов: тез. докл. науч.-техн. совещ. – Чернигов, 1979. – С. 17-18.

Кузнецов В. В. Электроосаждение черного никеля / В. В. Кузнецов, Е. В. Кузнецова, Л. В. Заякина // Журнал прикладной химии. – 1979. – Т. 52, Вып. 5. – С. 1195-1196.

Кусяков Р. А. Этилгидразиды диарилгликолевых кислот / Р. А. Кусяков, Е. Ю. Посягина, И. С. Бердинский // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 85-86.

Лапкин И. И. N-ацильные производные кетиминов и енаминов / И. И. Лапкин, В. И. Семенов, М. И. Белонович // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 81-82.

Лапкин И. И. Бериллийорганические соединения и их химические превращения. 4. Синтез 1,6-диарил-1,3,5-гексатриенов и терфенилов / И. И. Лапкин, Н. Е. Евстафеева, С. В. Синани // Журнал общей химии. – 1979. – Т. 49, Вып. 1. – С. 167-170.

Лапкин И. И. Взаимодействие галогенмагнийселенолятов с монохлордиметилловым эфиром / И. И. Лапкин, А. Н. Недугов, Н. Н. Павлова // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 82.

Лапкин И. И. Взаимодействие реактивов Гриньяра со сложными эфирами тиошавелевой кислоты / И. И. Лапкин, А. С. Родыгин, М. Н. Рыбакова // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 80.

Лапкин И. И. Гальгенбериллийациллы и их химические превращения: обзор / И. И. Лапкин, С. В. Синани. – Пермь, 1979. – 18 с. – Деп. в ОНИИТЭхим. 16.04.79, № 2567.

Лапкин И. И. Реакции цинкорганических соединений с ангидридами и галоидангидридами карбоновых кислот / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова, В. В. Фотин // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 83.

Лапкин И. И. Своеобразие реакции ди- и триалкилсиланов с карбонилсодержащими би- и гетерофункциональными соединениями / И. И. Лапкин, В. В. Двинских // Новые методы синтеза и исследования органических соединений: сб. ст. – Л., 1979. – Ч. 1. – С. 171-179.

Лапкин И. И. Синтез и свойства оранилтросиланов / И. И. Лапкин, А. С. Новичкова // Новые методы синтеза и исследования органических соединений: сб. ст. – Л., 1979. – Ч. 1. – С. 165-170.

Лапкин И. И. Устойчивость ацилаль-ацеталей оксосоединений / И. И. Лапкин, В. В. Щепин // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 78-79.

Масливец А. Н. Синтез 3-этоксалилгидразона изатина и его реакции с реактивами Гриньяра / А. Н. Масливец, Л. Д. Орлова // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 87.

Минин А. А. Синтез и некоторые свойства 1,2,5-триоксиантрахинонкомплексона / А. А. Минин, И. Г. Хахалкина, Л. А. Игнатова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 140-146.

Минин А. А. Сравнительное изучение фотометрических опытов определения фтора / А. А. Минин, Г. А. Бармина, Н. К. Копысова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 111-117.

Мочалова Н. К. О взаимодействии диороданида диантипирилметана с этиловым спиртом / Н. К. Мочалова, К. И. Мочалов // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 146-150.

Мочалова Н. К. Растворимость и равновесие жидких фаз в четвертной взаимной системе бензол-Н-бутиловый спирт-диороданид ДАМ при 20°C / Н. К. Мочалова, Н. С. Давыдова, К. И. Мочалов // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 108-109.

Мухина Р. Г. Своеобразие реакций литий- и цинк-органических соединений с α -хлорзамещенными простыми эфирами / Р. Г. Мухина, Е. В. Шкляева, А. В. Чупин // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 80-81.

Новоселова Е. А. Фотометрическое определение тория с помощью 2'-(3,5-дибром-2-пиридилазо)-5-моноэтиламино-п-креазола / Е. А. Новоселова, Л. П. Пятосин // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 65-69.

Ощепков Ю. П. Влияние механического и теплового активирования на структурообразование и свойства твердосплавных покрытий / Ю. П. Ощепков, В. В. Кузнецов, Н. Н. Никольский // Защитные покрытия: тр. 8-го Всесоюз. совещ. по жаростойким покрытиям. – Ленинград, 1979. – С. 229-232.

Петров Б. И. Влияние буферных смесей на экстракцию прометия-147R-диантипирилметанами из перхлоратных растворов / Б. И. Петров, И. А. Кислицин, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 129-132.

Петров Б. И. Экстракция ионов металлов из перхлоратных растворов диантипирилметаном / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитинова // Журнал неорганической химии. – 1979. – Т. 24, Вып. 7. – С. 1940-1944.

Петров Б. И. Экстракция ионов металлов из перхлоратных растворов диантипирилметаном / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитинова, В. П. Живописцев // 3-я Всесоюзная конференция по аналитической химии: тез. докл. – Минск, 1979. – Ч. 1. – С. 190-191.

Прошутинский В. И. Изучение особенностей внутримолекулярной динамики триарилсодержащих молекул методом ЯМР / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин // Всесоюзный симпозиум по магнитному резонансу, июнь 1979 г. – Пермь, 1979. – С. 56.

Прошутинский В. И. Синтез и особенности внутримолекулярной динамики некоторых три- и тетраарилсодержащих элементоорганических соединений / В. И. Прошутинский, В. А. Думлер, И. И. Лапкин // 1-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – М., 1979. – Ч. 1. – С. 80.

Растворимость в системах диороданид диантипирилметана-бензол-спирты / **Н. К. Мочалова** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 151-155.

Растворимость в четверной взаимной системе K^+ , $(C_2H_5)_3NH^+||H_2PO_4^-,Cl^- - H_2O$ при $20^\circ C$ / **А. А. Волков** [и др.] // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 16-17.

Роль коррозионного фактора в кавитационно-эрозионном разрушении металла в пресных водах / **Э. У. Эдель** [и др.] // Энергомашиностроение. – 1979. – № 8. – С. 14-16.

Сайткулова Ф. Г. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин, А. Н. Верещагин // 1-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – М., 1979. – Ч. 1. – С. 28.

Сайткулова Ф. Г. Реакции цинкорганических соединений с хлорированными эфирами и сульфидами / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин. – Пермь, 1979. – 12 с. – Деп. в ОНИИТЭ 16.04.79, № 2568.

Синани С. В. Синтезы непредельных соединений на основе галогенбериллийацидов / С. В. Синани, И. И. Лапкин // 1-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – М., 1979. – Ч. 2. – С. 328.

Спивак Л. В. Субмикроструктура и физико-механические свойства медной фольги, полученной на промышленных электролизерах / Л. В. Спивак, Г. В. Халдеев, Г. В. Сыромятников // Структура и механические свойства электролитических покрытий: тез. докл. – Тольятти, 1979. – С. 94-95.

Субботин Ю. В. Механизм анодной реакции растворения Fe в кислотах при ингибировании / Ю. В. Субботин, Г. В. Халдеев // 1-я Украинская республиканская конференция по коррозии и противокоррозионной защите металлов: тез. осн. докл. – Львов, 1979. – С. 39-40.

Субботин Ю. В. Механизм анодной реакции растворения железа в кислотах при ингибировании / Ю. В. Субботин, Г. В. Халдеев // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 164-165.

Тимофеева Л. А. Электроосаждение меди на монокристаллические подложки, активированные наводороживанием / Л. А. Тимофеева, В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 10-й Перм. конф. – Пермь, 1979. – С. 85-86.

Халдеев Г. В. Коррозионно-электрохимическое поведение наводороженного железа в сернокислых средах, содержащих галогенид-ионы / Халдеев Г. В., В. Ф. Князева, В. В. Кузнецов // Наводороживание металлов и борьба с водородной хрупкостью. – М., 1979. – С. 68-73.

Хахалкина И. Г. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия хинализаринкомплексо-на с бериллием / И. Г. Хахалкина, О. В. Туманова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 178.

Черепанова Т. Б. Косвенный фотометрический метод определения германия с антипириновыми красителями / Т. Б. Черепанова, Л. П. Нугуманова. – Пермь, 1979. – 13 с. – Деп. в ОНИИТЭхим. 18.04.79, № 2588.

Шерстобитова И. Н. Электровосстановление ионов водорода на железном электроде в присутствии ряда органических веществ / И. Н. Шерстобитова, В. И. Кичигин, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1979. – Т. 15, № 5. – С. 624-628.

Шульгина Н. П. Взаимодействие водных растворов алифатических аминов с вольфрамовой кислотой при $18^\circ C$ / Н. П. Шульгина // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 107-108.

Щуров Ю. А. Определение растворимости солей при повышенных ($100-200^\circ C$) температурах бесконтактным высокочастотным методом / Ю. А. Щуров // Развитие химической и нефтехимической промышленности Западного Урала и задачи по повышению качества и эффективности производства: тез. 7-й обл. науч.-техн. конф. по химии и хим. технологии. – Пермь, 1979. – С. 148-149.

Щуров Ю. А. Растворимость нитрата диантипирилметана в бензольно-спиртовых смесях / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров, Л. В. Третьякова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 22-29.

Экстракционно-фотометрическое определение производных изохинолина в лекарственных формах / **О. Н. Богословская** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1979. – С. 117-122.

Этилен- и α -замещенные этилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **Е. Ю. Посягина** [и др.] // Журнал органической химии. – 1979. – Т. 15, Вып. 10. – С. 2034-2037.

Эффективность ингибиторов в условиях коррозии под напряжением / **Г. В. Халдеев** [и др.] // 1-я Украинская республиканская конференция по коррозии и противокоррозионной защите металлов: тез. осн. докл. – Львов, 1979. – С. 83-84.

1980

Алкилендиантипирилметаны как аналитические реагенты / **В. П. Живописцев** [и др.] // Пиразолы в аналитической химии: тез. докл. 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 32-33.

Анодное растворение наводороженного железа в серноокислых электролитах, содержащих галогенид-ионы / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1980. – Т. 53, № 6. – С. 1298-1303.

Арилгидразиды пиперил- и морфолилоксаминовых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 83-86.

Атомно-абсорбционное определение с экстракционным отделением микросмеси кадмия в особо чистом кобальте, сплавах железа и никеля / **Н. В. Трифонов** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1980. – Т. 46, № 1. – С. 15-17.

Бармина Г. А. Применение хиналиринкомплексона при контроле содержания фтора в оборотных и сточных водах / Г. А. Бармина, Р. С. Дейнекина, Г. Ф. Бакина // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 3-6.

Белых З. Д. Усложнение задач научно-исследовательской работы студентов / З. Д. Белых, Ю. П. Дормидонтов // Методические проблемы руководства научно-исследовательской работой студентов: тез. докл. обл. науч.-метод. конф. – Пермь, 1980. – С. 6-7.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 112. Влияние природы и положения заместителей в бензольном кольце исходных продуктов на реакцию образования β -бензоил- β -армилгидразидов бензиловой кислоты при одностадийном синтезе / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 86-89.

Богдановская Р. Л. Исследование растворимости и состава твердых фаз в тройных водносолевых системах, содержащих нитрат ниодима и нитраты натрия, калия и цезия при 20°C / Р. Л. Богдановская, Н. Н. Шеина // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 4-5.

Веретенникова О. В. Синтез и свойства арилсульфогидразидов дизамещенных гликлолевых кислот / О. В. Веретенникова // Актуальные проблемы общественных, естественных и технических наук. – Пермь, 1980. – С. 136.

Вержбицкий Ф. Р. Исследование ионных равновесий в системах с диантипирилалканами кондуктометрическим методом / Ф. Р. Вержбицкий, Б. И. Петров, Н. А. Догаева // Пиразолы в аналитической химии: тез. докл. 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 13-15.

Вержбицкий Ф. Р. Исследования кислотно-основного взаимодействия компонентов в системах диантипирилметан (гомолог диантипирилметана)-серная кислота-уксусная кислота / Ф. Р. Вержбицкий, М. А. Зотин // Пиразолы в аналитической химии: тез. докл. 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 11-13.

Вержбицкий Ф. Р. Регистрация переходов аморфных тел в кристаллическое состояние методом высокочастотно-термического анализа / Ф. Р. Вержбицкий // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 3-4.

Влияние гидразидов оксикарбоновых кислот на структуру, физико-механические свойства и водородопроницаемость электроосажденного никеля / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов: межвуз. сб. – Ижевск, 1980. – Вып. 2. – С. 108-116.

Влияние пластического деформирования на коррозионно-электрохимическое поведение кавитированной стали в пресной воде / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Физико-химическая механика материалов. – 1980. – Т. 16, № 4. – С. 16-19.

Волков А. А. Исследования растворимости солей в системе L^+ , $(Ca_2H_5)_3NH^+$ || SO_4^{2-} , Cl^- -H₂O при 20°C / А. А. Волков, Н. П. Шульгина, Е. М. Плотникова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 6.

Волков А. А. О возможности получения бесхлорного удобрения из фильтровой жидкости содового производства / А. А. Волков, О. Е. Соснина, С. А. Мазунин // Фазовые равновесия гетерогенных систем: тез. докл. – Уфа, 1980. – С. 13-14.

Волков А. А. Способ получения сульфата калия из хлорида калия / А. А. Волков, О. Е. Соснина // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 5-6.

Волков А. З. Исследование электрохимического поведения производных антипирина на некоторых твердых электродах / А. З. Волков, В. Н. Басов, В. П. Живописцев // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 16.

Глушков В. А. 1-Ариламино-3-фенил-2,3-дигидроиндолон-2 / В. А. Глушков, И. С. Бердинский // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 38.

Двинских В. В. Реакции триалкилсиланов с 4-оксикислотами / В. В. Двинских // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 35.

Дегтев М. И. Бензоил-4-антипирин как избирательный экстракционный реагент ионов железа (3) / М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл. 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 20-21.

Дегтев М. И. Диантипирилтиомочевина как новый экстракционный реагент / М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев, В. А. Бабушкин // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 23.

Дегтев М. И. Производные пиразолона как эффективные экстрагенты ионов серебра / М. И. Дегтев // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 21.

Дегтев М. И. Производные пиразолола и их использование в экстракции серебра / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, В. П. Живописцев // Фазовые равновесия гетерогенных систем: тез. докл. – Уфа, 1980. – С. 88-89.

Дегтев М. И. Производные пиразолола как эффективные экстрагенты ионов серебра / М. И. Дегтев // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 17-18.

Дегтев М. И. Экстракционно-комплексометрическое определение серебра с использованием гесил-бис-(1-фенил-3-метил-пиразолон-5-ил)-метана / М. И. Дегтев, В. П. Живописцев, В. С. Саврасова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 50-54.

Дегтев М. И. Экстракция иодидных комплексов свинца производными пиразолона / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, В. П. Живописцев // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 19.

Дегтев М. И. Экстракция серебра дипиразолонилгексилметаном из иодидных растворов / М. И. Дегтев, В. П. Живописцев, В. С. Саврасова // Журнал неорганической химии. – 1980. – Т. 25, № 12. – С. 3325-3354.

Евстафеева Н. Е. Исследование германийорганических соединений методом ПМР-спектроскопии / Н. Е. Евстафеева, В. Д. Колбасина, В. А. Думлер // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 28.

Ермакова А. Г. Спектральное определение содержания бора в соленосных глинах / А. Г. Ермакова, Л. А. Кожевникова, М. А. Зотин // Химическая промышленность: науч. тех. сб. – М., 1980. – Вып. 2. – С. 21-23.

Живописцев В. П. Антипириновые красители в аналитической химии теллура / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 15-16.

Живописцев В. П. Метод селективного выделения урана (IV) и его люминесцентное определение / В. П. Живописцев, Г. Е. Шестакова, А. Г. Михайловский // Фазовые равновесия гетерогенных систем: тез. докл. – Уфа, 1980. – С. 92.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение ртути антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, Н. Р. Джалдоспаева // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 33.

Живописцев В. П. Химико-спектральное определение тяжелых металлов в шахтных водах с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, А. П. Ощепкова // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 35.

Живописцев В. П. Химико-спектральное определение тяжелых металлов в шахтных водах с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, А. П. Ощепкова // Спектральные ме-

тоды контроля объектов окружающей среды: кр. тез. докл. 5-й Тамбов. обл. науч.-техн. конф. по спектроскопии. – Тамбов, 1980. – С. 14-15.

Живописцев В. П. Экстракция меди(II) дипиразолонгилгексилметаном / В. П. Живописцев, М. И. Дегтев, В. С. Саврасова // Журнал неорганической химии. – 1980. – Т. 25, Вып. 5. – С. 1333-1336.

Живописцев В. П. Экстракция некоторых элементов дипиразолонилметанами из аммиачных растворов / В. П. Живописцев, М. И. Дегтев, В. С. Саврасова // Пиразолонны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 84-85.

Закономерности комплексообразования ионов металлов с дипиразолонилметанами / **М. И. Дегтев** [и др.] // Пиразолонны в аналитической химии: тез. докл. 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 21-22.

Зальцберг В. Х. Аминон как аналитический реагент / В. Х. Зальцберг, О. Н. Богословская, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 54-62.

Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 99. Комплексы аридилденгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с тетрагалогенидами олова / **Л. С. Косвинцева** [и др.] // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 95-100.

Зотин М. А. Исследования по применению диантипирилметанов в потенциометрическом титровании / М. А. Зотин, Ф. Р. Вержбицкий, Б. И. Петров // Пиразолонны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 42-43.

Зотин М. А. Потенциометрическое определение висмута (3) с помощью диантипирилметана / М. А. Зотин // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 12-13.

Изменение дислокационной структуры в зависимости от текстуры в осажденном из газовой фазы вольфраме / **Р. К. Чужко** [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 1980. – Т. 49, № 3. – С. 579-584.

Иодидные комплексы некоторых элементов с дипиразолонилметанами и их использование в анализе / **М. И. Дегтев** [и др.] // Пиразолонны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 98-99.

Использование аминаона в фарманализе / **В. Х. Зальцберг** [и др.] // Пиразолонны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 36-37.

Исследование возможности защиты сталей и сплавов марок «Д», «К», «Е» и Д16Т ингибиторами коррозии в высокоминерализованном фильтрате бурового раствора в присутствии H_2S / **А. М. Кязимов** [и др.] // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов. – Ижевск, 1980. – № 2. – С. 131-134.

Исследование радиационной чувствительности некоторых синтезированных органических соединений / **Л. В. Бычкова** [и др.] // Радиационно-стимулированные процессы. – Алма-Ата, 1980. – С. 66-71.

Исследование реакций комплексообразования бороорганических соединений. 14. Комплексообразование триарилборанов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1980. – Т. 50, Вып. 2. – С. 368-371.

Йодидные комплексы некоторых элементов с дипиразолонилметанами и их использование в анализе / **М. А. Хорькова** [и др.] // Пиразолонны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 98-99.

Казаков А. Ф. Взаимодействие эфиров кетокислот с броммагнийалкоголятами / А. Ф. Казаков, Ю. П. Дормидонтов // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 30-31.

Кичигин В. И. Ингибирование процесса выделения водорода на медном электроде органическими соединениями / В. И. Кичигин, Т. П. Щелоченкова // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов: межвуз. сб. – Ижевск, 1980. – Вып. 2. – С. 102-107.

Колбина Н. М. Взаимодействие галогенмагнийалкоголята пропаргилового спирта с галогенмагнийтиофенолятом / Н. М. Колбина, А. Л. Чупин // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 34.

Комплексные соединения платины (4) и палладия (2) с дипиразологилметанами и их экстракция из галогенидных растворов / **М. И. Дегтев** [и др.] // Пиразолонны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 24.

Коновалова Л. Л. Роль эксперимента в учебной и научно-исследовательской работе студентов химического факультета / Л. Л. Коновалова, Ф. Р. Вержбицкий // Методические проблемы руководства научно-исследовательской работой студентов: тез. докл. обл. науч.-метод. конф. – М., 1980. – С. 28-29.

Коновалова Л. Л. Электроосаждение сплава кадмий-никель / Л. Л. Коновалова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 41-42.

Концентрирование золота (III) и таллия (III) в неводных растворах / **Б. И. Петров** [и др.] // Фазовые равновесия гетерогенных систем: тез. докл. – Уфа, 1980. – С. 90-91.

Косвинцева Л. С. Синтез и свойства арилгидразидов ди(м-трифторметилфенил)гликолевой кислоты / Л. С. Косвинцева, И. С. Бердинский // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 39-40.

Кремнийорганические соединения со сложными радикалами / **И. С. Рогожникова** [и др.] // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 39-43.

Кузнецов В. В. Защита металлов от коррозии в пресной воде / В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая. – Пермь, 1980. – 92 с.

Лапкин И. И. Азотиты хлораля / И. И. Лапкин, Н. Ю. Русских, В. В. Щепин // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 32.

Лапкин И. И. Бис(броммагний)селенид в реакциях нуклеофильного замещения / И. И. Лапкин, А. Н. Недугов, Н. Н. Павлова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 32-33.

Лапкин И. И. Взаимодействие фенилсилана с карбонилсодержащими соединениями / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 33-34.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 26. Взаимодействие диэтилсилана с эфирами α -, β -, γ -кетокислот / И. И. Лапкин, В. В. Двинских // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 43-48.

Лапкин И. И. Конспект лекций по химии шестичленных гетероциклических соединений / И. И. Лапкин. – Пермь, 1980. – 27 с.

Лапкин И. И. Некоторые особенности взаимодействия органосиланов с би- и гетерофункциональными карбонилсодержащими соединениями / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Двинских // 5-я Всесоюзная конференция по химии и применению кремнийорганических соединений, Тбилиси, 29 янв. – 1 февр. 1980 г.: тез. докл. – М., 1980. – Ч. 2. – С. 91.

Лапкин И. И. Органилтиосиланы – объекты биологических исследований / И. И. Лапкин, А. С. Новичкова, Т. С. Прохорова // Биологически активные соединения кремния, германия, олова и свинца: тез. докл. 3-й Всесоюз. конф. – Иркутск, 1980. – С. 6.

Лапкин И. И. Реакции галогенмагнийалкоголятов с бензолсульфохлоридом / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 26.

Лапкин И. И. Реакции меркаптанов и тиофенолов с органогидридсиланами / И. И. Лапкин, А. С. Новичкова // 5-я Всесоюзная конференция по химии и применению кремнийорганических соединений, Тбилиси, 29 янв. – 1 февр. 1980 г.: тез. докл. – М., 1980. – Ч. 2. – С. 121.

Лапкин И. И. Реакции цинкорганических соединений с галоидангидридами карбоновых кислот / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова, В. В. Фотин // Химия элементоорганических соединений. – Горький, 1980. – Вып. 8. – С. 50-54.

Лапкин И. И. Реакция комплексообразования триарилборанов с β -аминопиридином / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, Т. Д. Мамонова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 27.

Лапкин И. И. Синтез 1,4-диарил-1,3-бутадиенов на основе химических превращений галогенбериллийацидов / И. И. Лапкин, С. В. Синани // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 34-35.

Лапкин И. И. Синтез эфиров алкилметантрикарбоновых кислот / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова, В. В. Фотин // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1980. – Т. 23, Вып. 4. – С. 509-511.

Макаров А. М. Восстановление кетонов с перфлоралкильной группой броммагнийэтилатом / А. М. Макаров, Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 48-56.

Махнев Ю. А. О возможности использования различных носителей при химико-спектральном определении малых содержаний элементов / Ю. А. Махнев, Л. А. Кожевникова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 16-17.

Махнев Ю. А. Химико-спектральное определение иттрия, лантана, церия с помощью трехфазных экстракционных систем / Ю. А. Махнев, В. П. Живописцев, В. Н. Вилисов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 73-77.

Махнев Ю. А. Химико-спектральное определение меди с использованием трехфазных экстракционных систем / Ю. А. Махнев, М. И. Дегтев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 69-72.

Махнев Ю. А. Экстракционное разделение бериллия и железа (3) и их последующее химико-спектральное определение / Ю. А. Махнев, М. И. Дегтев, М. А. Хорькова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 20.

Минин А. А. Использование пиразолонов для отделения и определения крезолового красного в ксиленовом оранжевом / А. А. Минин, Л. Л. Хлюпина // Пиразолоны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 60-61.

Минин А. А. Исследование условий очистки ксиленового оранжевого от крезолового красного с помощью диантипирилметана / А. А. Минин, Л. Л. Хлюпина // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 14-15.

Минин А. А. Синтез 5-сульфоализаринкомплексона и условия фотометрического определения фтора с его помощью / А. А. Минин, Г. А. Бармина, И. Г. Хахалкина // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 15.

Мочалов К. И. К вопросу образования трех жидких фаз в четвертой системе вода-четырёххлористый углерод-этанол-сульфат аммония / К. И. Мочалов, А. И. Николаев // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 8.

Мочалова Н. К. Влияние водной фазы на равновесие двух органических фаз при экстракции дигидрата диантипирилбутана / Н. К. Мочалова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 6-7.

Мочалова Н. К. Влияние новой фазы на равновесие двух органических фаз при экстракции роданидных солей диантипирилметана и диантипирилбутана / Н. К. Мочалова, В. П. Живописцев, **Б. И. Петров** // Пиразолоны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 61-62.

Мочалова Н. К. О взаимодействии дигидрата диантипирилметана с н-бутиловым спиртом в присутствии бензола при 20° С / Н. К. Мочалова, Н. С. Давыдова, К. И. Мочалов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 82-88.

Мочалова Н. К. О влиянии водной фазы на равновесие двух органических фаз при экстракции дигидрата диантипирилметана / Н. К. Мочалова, З. А. Власова, К. И. Мочалов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 77-82.

Мухина Р. Г. Реакции арилмагнийгалогенидов с монохлорметаллакиловыми эфирами / Р. Г. Мухина, Е. В. Шкляева // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 27-28.

Мухина Р. Г. Химическая активность и пространственная доступность. 14. Взаимодействие монохлорметилфенилсульфида с арилмагнийбромидами / Р. Г. Мухина, Е. В. Шкляева, А. Б. Толкачев // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 33-35.

Мухина Р. Г. Химическая активность и пространственная доступность. 15. Взаимодействие о-анизилмагнийбромида с алкилтрихлорсиланами / Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов, М. С. Гаврилов // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 35-39.

Оловоорганические соединения. 1. Реакционная способность бромида три(2,5-диметилфенил)олова / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1980. – Т. 50, Вып. 1. – С. 93-96.

Орлова Л. Д. Реакции этилового эфира вератрилиденгидразида щавелевой кислоты с магнийорганическими соединениями / Л. Д. Орлова, И. С. Бердинский // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 38-39.

Остаточные напряжения в осадках газофазного вольфрама / **Г. И. Олетин** [и др.] // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1980. – № 2. – С. 23-24.

Певнева А. В. Влияние наводороживания на электрохимическое и коррозионное поведение титана / А. В. Певнева, В. В. Кузнецов, М. Л. Рычков // Совершенствование технологии гальванических покрытий: тез. докл. науч.-техн. совещ. – Киров, 1980. – С. 107-108.

Певнева А. В. Производные акридина-ингибиторы коррозии стали под напряжением / А. В. Певнева // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов: межвуз. сб. – Ижевск, 1980. – Вып. 2. – С. 96-101.

Петров Б. И. Влияние ацетатных буферных смесей на извлечение прометия-147 диантипирилметаном / Б. И. Петров, И. А. Кислицын, В. П. Живописцев // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 69-70.

Петров Б. И. Влияние минеральных кислот на экстракцию оксалатных комплексов молибдена (IV) и вольфрама (IV) диантипирилметаном и гексилдиантипирилметаном / Б. И. Петров, Э. Т. Бобовская // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 93-100.

Петров Б. И. Изучение зависимости между строением и экстракционной способностью диантипирилалканов на примере извлечения прометия-147 / Б. И. Петров, И. А. Кислицын, В. П. Живописцев // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 70-72.

Петров Б. И. Использование экстракции оксалатных комплексов элементов диантипирилалканами в аналитической химии / Б. И. Петров, Э. Т. Бобовская // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 66-67.

Петров Б. И. К вопросу о концентрировании микроэлементов в неводных растворах / Б. И. Петров, К. Г. Галинова // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 68-69.

Петров Б. И. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение платиноидов с использованием диантипирилалканов / **Б. И. Петров** // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 67-68.

Петров Б. И. Экстракция двухзарядных катионов переходных элементов диантипирилметаном в перхлоратной системе / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитинова, В. П. Живописцев // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 73.

Петров Б. И. Экстракция урана (6) из нитратных растворов диантипирилалканами / Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова, В. П. Живописцев // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 74-75.

Петров Б. И. Экстракция элементов из смешанных систем диантипирилметаном / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитинова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 109-116.

Применение реакции йодидов с антипириновыми красителями для фотометрического определения микроколичеств селена / **В. П. Живописцев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 47-49.

Прошутинский В. И. Изучение особенностей внутримолекулярной динамики триарилсодержащих молекул методом ЯМР / В. И. Прошутинский, И. И. Лапкин // Радиоспектроскопия. – Пермь, 1980. – С. 197-202.

Пятосин Л. П. Фотометрическое определение тория с помощью 2-(2-тиазолилазо)-5-диэтил-аминофенола / Л. П. Пятосин, Т. Г. Косачева // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 117-121.

Рогожникова И. С. Кремнийорганические соединения с моно-орто-замещенными арильными радикалами / И. С. Рогожникова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 26-27.

Саврасова В. С. Извлечение цинка и кадмия производными пиразолона из аммиачных растворов / В. С. Саврасова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 18-19.

Саврасова В. С. Экстракция некоторых элементов дипиразолонилметанами / В. С. Саврасова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 84-85.

Сайткулова Ф. Г. Взаимодействие бромцинкаалкоголятов сложных эфиров β -оксикислот с ди- и трихлорсиланами / Ф. Г. Сайткулова, В. И. Семенов, И. И. Лапкин // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1980. – Т. 23, № 12. – С. 1559-1561.

Сайткулова Ф. Г. Реакции цинкорганических соединений с эфирами хлормуравьиной кислоты / Ф. Г. Сайткулова, В. В. Фотин, И. И. Лапкин // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 65-72.

Селективный метод выделения серебра из нитратно-бромидных растворов и его химико-спектральное определение / **В. П. Живописцев** [и др.] // Журнал прикладной спектроскопии. – 1980. – Т. 32, № 6. – С. 1114-1116.

Селеноорганические соединения. 1. Реакция хлорированных простых эфиров с галогенмагнийселенолятами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1980. – Т. 16, Вып. 8. – С. 1623-1625.

Синтез β -оксикетонов ароматического ряда / **И. И. Лапкин** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1980. – Т. 23, № 6. – С. 793-794.

Синтез и фармакологическая активность кислородсодержащих кремнийорганических мономеров / **И. И. Лапкин** [и др.] // Биологически активные соединения кремния, германия, олова и свинца: тез. докл. 3-й Всесоюз. конф. – Иркутск, 1980. – С. 72-73.

Спектральные свойства соединений, полученных при взаимодействии триарилгерманий- и оловобромидов с магнийорганическими соединениями / **В. А. Думлер** [и др.] // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 62-65.

Спектроскопические исследования оксо- и оксисоединений. 6. ИК- и ПМР-спектры вторично-третичных α - и β -гликолей, содержащих пентафторфенильный радикал, и кислородсодержащих гетероциклов на их основе / **Г. А. Гартман** [и др.] // Синтезы на основе магний- и цинкорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 57-62.

Субботин Ю. В. Кинетика и механизм анодной реакции растворения железа в кислотах при ингибировании / Ю. В. Субботин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1980. – Т. 53, Вып. 7. – С. 1539-1542.

Субботин Ю. В. Кинетика и механизм анодной реакции растворения железа в кислотах при ингибировании / Ю. В. Субботин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1980. – Т. 53, № 7. – С. 1539-1542.

Торопов Л. И. Электросинтез как способ получения хлората магния / Л. И. Торопов, В. П. Живописцев // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 20-21.

Хорькова М. А. Экстракция иодидных комплексов свинца производными пиразолона / М. А. Хорькова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 19.

Черепанова Т. Б. К вопросу о комплексообразовании тридифенол германиевых кислот с антипириновыми красителями / Т. Б. Черепанова // Пиразолоны в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 102.

Черепанова Т. Б. О комплексообразовании тридифенолгерманиевых кислот с антипириновыми красителями / Т. Б. Черепанова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 13-14.

Черепанова Т. Б. Сравнительная характеристика фотометрических методов определения германия / Т. Б. Черепанова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 147-158.

Шадрина Л. П. Термическая устойчивость галогенмагнийкарбинолятов с неполностью фторированными алкокси- и карбалкоксигруппами / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 29-30.

Шеин А. Б. Влияние ингибитора Перм. гос. ун-та-2 на коррозию под напряжением стали У9А в кислых средах / А. Б. Шеин // Современные проблемы физической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. молодых ученых. – М., 1980. – С. 111-112.

Шеин А. Б. Исследование эффективности ингибирования коррозии стали в напряженном состоянии / А. Б. Шеин // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 42-43.

Шерстобитова И. Н. Ингибитор кислотной коррозии стали Перм. гос. ун-та-2 / И. Н. Шерстобитова, Г. Н. Боровикова, **Б. И. Петров** // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов: межвуз. сб. – Ижевск, 1980. – Вып. 2. – С. 206-209.

Шкляев Ю. В. Двумажнийорганические производные тиофена о возможности получения двумажнийорганических соединений (ДМОС) из 2,5-дибромтиофенов / Ю. В. Шкляев, Ю. П. Дормидон-

тов // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 30-31.

Шульгина Н. П. Исследование взаимодействия вольфрамовой кислоты с водными растворами триэтиламина и этилендиамина при 18°C / Н. П. Шульгина, К. И. Мочалов, В. Т. Бычкова. – Пермь, 1980. – 8 с. – Деп. ОНИИТЭхим 13.06.1980, № 573.

Шульгина Н. П. Система хлорид марганца-триэтиламин солянокислый-вода при 18°C / Н. П. Шульгина, Л. Д. Мигалева. – Пермь, 1980. – 8 с. – Деп. ОНИИТЭхим. 20.05.1980, № 480.

Щуров Ю. А. Влияние строения аминоловых спиртов на растворимость динитрата диантипирилметана в их смесях с бензолом / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров, А. А. Афонина // Журнал общей химии. – 1980. – Т. 50, Вып. 1. – С. 11-16.

Щуров Ю. А. Растворимость в четвертой системе гексанитноцирконат и динитрат диантипирилметана-бензол-бензоловый спирт при 25°C / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 158-168.

Щуров Ю. А. Растворимость динитрата диантипирилметана в органических растворителях / Ю. А. Щуров // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 43-44.

Щуров Ю. А. Растворимость нитратных солей диантипирилметана в смесях органических растворителей / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл., 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 109-110.

Экстракционное концентрирование золота R-диантипирилметанами / **Б. И. Петров** [и др.] // Гидрометаллургия золота. – М., 1980. – С. 134-143.

Экстракция прометия-147 и меченых им лантанидов диантипирилметаном из галогенидных растворов / **И. А. Кислицын** [и др.] // Фазовые равновесия гетерогенных систем: тез. докл. – Уфа, 1980. – С. 86-87.

Экстракционно-люминесцентное определение урана (VI) с использованием лазерного возбуждения / **В. П. Живописцев** [и др.] // Пиразолон в аналитической химии: тез. докл. 24-27 июня 1980 г. – Пермь, 1980. – С. 34.

Электроосаждение меди и никеля на подложки, активированные наводороживанием / **Л. А. Тимофеева** [и др.] // Теория и практика электроосаждения металлов и сплавов: тез. докл. – Пенза, 1980. – С. 18.

Яковлева Т. П. О взаимодействии диантипирилметана с хлоруксусными кислотами в водной среде / Т. П. Яковлева, Н. И. Брызгалова // Областная отчетная научная конференция. Секция химических наук: тез. докл. – Пермь, 1980. – С. 7-8.

Яковлева Т. П. О взаимодействии нитрата лантана с антипирином в водных средах / Т. П. Яковлева, В. И. Козлова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1980. – С. 168-171.

1981

β -(о-Карбоксибензол)- β -арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **П. Т. Павлов** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1981. – Т. 24, № 7. – С. 814-818.

Авдеев В. Б. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 115. 2-Хинолилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / В. Б. Авдеев, И. С. Бердинский, З. Д. Белых // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 17-24.

Белых З. Д. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. Фенилгидразиды J,J- дизамещенных-J-оксимасляных кислот / З. Д. Белых, Е. А. Протасова, Е. В. Бригаднова // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 114-118.

Бердинский И. С. 1-Диарил(или диалкил) оксиацетил-2-фенил (или замещенный метил)-4-фенилсемикарбазида и их анальгетическая активность / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов, А. Ф. Голенева // Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 119-123.

Бердинский И. С. Взаимодействие галоидангидридов карбоновых кислот с промежуточными продуктами реакции этиловых эфиров арилгидразидов щавелевой кислоты с арилмагний бромидами / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов. – Пермь, 1981. – 14 с. – Деп. ОНИИТЭхим 25.06.1981, № 547.

Бердинский И. С. Диалкил- и диарилгликолоилгидразоны индол-3-альдегида / И. С. Бердинский, А. Н. Масливец, Л. Д. Орлова // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 115-116.

Бердинский И. С. Итоги и перспективы развития научного направления по изучению противовоспалительного, анальгезирующего, стимулирующего и тонизирующего действия новых продуктов органического синтеза и природных соединений / И. С. Бердинский, Е. Л. Пидэмский // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. биологии и охраны окружающей среды. – Пермь, 1981. – С. 4-6.

Бердинский И. С. Синтез и свойства арилсульфонилгидразидов триарилуксусных кислот / И. С. Бердинский, О. В. Веретенникова, О. И. Иваненко // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 117-118.

Бобовская Э. Т. Влияние природы растворителя на экстракцию оксалатных комплексов элементов диантипирилгептаном / Э. Т. Бобовская, Б. И. Петров // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 60.

Бондарева Э. Г. Фотометрическое определение теллура антипириновым красителем хромпиразолом / Э. Г. Бондарева, Е. Г. Баяндина // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 6-9.

Вержбицкая Л. В. Коррозия низколегированной стали в условиях работы гидросооружений / Л. В. Вержбицкая, В. В. Кузнецов, В. В. Мухатдинова // Гидротехническое строительство. – 1981. – № 1. – С. 46-49.

Вержбицкий Ф. Р. Высоочастотно-термический анализ: учебное пособие по спецкурсу / Ф. Р. Вержбицкий. – Пермь, 1981. – 112 с.

Вержбицкий Ф. Р. О применении диантипирилметанов в потенциометрическом титровании / Ф. Р. Вержбицкий, М. А. Зотин, Т. А. Чернобровка // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 9-13.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с нулеиновыми реагентами / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 123.

Влияние наводороживания на электрохимическое и коррозионное поведение титана и его сплавов / **А. В. Певнева** [и др.] // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 47-48.

Волков А. А. Физико-химические основы синтеза бесхлорных удобрений из хлоридов аммония и калия / А. А. Волков, О. Е. Соснина, С. А. Мазунин // Областная научно-техническая конференция: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 42.

Волков А. А. Химико-физические основы синтеза бесхлорных удобрений из хлоридов аммония и калия / А. А. Волков, О. Е. Соснина, С. А. Мазунин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. биологии и охраны окружающей среды: тезисы докладов. – Пермь, 1981. – Секц. химии и физики. – С. 42.

Галинова К. Г. Концентрирование 8-оксихинолинов ряда металлов в неводных растворах с помощью солей диантипирилалканов / К. Г. Галинова, Б. И. Петров // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 74.

Германийорганические соединения. 3. Синтез и реакционная способность триарилбромгерманов, содержащих орто-заместители / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 3. – С. 595-598.

Глушков В. А. 1-Ариламино-3-фенил-2,3-дигидиндолоны-2 / В. А. Глушков, И. С. Бердинский // Химия гетероциклических соединений. – 1981. – № 4. – С. 488-490.

Глушков В. А. β -(3,4,5-триметоксибензоил)- β -фенилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот и их биологическая активность / В. А. Глушков, И. С. Бердинский // Изучение биологического действия новых продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 69-72.

Гогель В. К. Рентгеноструктурный анализ стали IX18H9T подвергнутой кавитационно-эрозионной обработке / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 60.

Двинских В. В. Противовоспалительное и анальгетическое действие некоторых кремнийорганических соединений / В. В. Двинских, Л. Г. Марданова, Е. Л. Пидэмский // Перспективы развития

исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. биологии и охраны окружающей среды: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 80.

Двинских В. В. Реакции органилзамещенных силанов эфирами кетокарбоновой кислоты / В. В. Двинских, Т. Н. Поварницына, И. И. Лапкин // Структура и реакционная способность кремнийорганических соединений: тез. докл. 2-го всесоюз. симпозиума, 2-5 дек. 1981 г. – Иркутск, 1981. – С. 66.

Дегтев М. И. Диантипирилтиомочевина как новый экстракционный реагент ионов кадмия / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, В. П. Живописцев // 6-я Всесоюзная конференция по химии экстракции: тез. докл. – Кемерово, 1981. – Ч. 1. – С. 60.

Дегтев М. И. Дипиразолонилметаны и перспективы их использования при экстракции элементов из аммиачных растворов / М. И. Дегтев // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 78.

Дегтев М. И. Дипиразолонилметаны как новые экстракционные реагенты / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, В. П. Живописцев // 6-я Всесоюзная конференция по химии экстракции: тез. докл. – Кемерово, 1981. – Ч. 1. – С. 30.

Дегтев М. И. О применении диантипирилметанов в потенциометрическом титровании / М. И. Дегтев // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 81.

Дегтев М. И. Экстракция комплексов кадмия с дипиразолонилгексилметаном из иодидных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, В. П. Живописцев // Журнал неорганической химии. – 1981. – Т. 26, Вып. 4. – С. 1018-1022.

Дипольные моменты и пространственная структура некоторых менотио- и моноселеноацеталей / **Б. А. Арбузов** [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1981. – № 8. – С. 1818-1821.

Дормидонтов Ю. П. Двумажныйорганические производные тиофена, содержащие β-арильный радикал и их реакции с диэтилоксалатом / Ю. П. Дормидонтов, Ю. В. Шкляев // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 102-103.

Дормидонтов Ю. П. Двумажныйорганические производные тиофена / Ю. П. Дормидонтов, Ю. В. Шкляев, И. И. Лапкин // Роль металлоорганических соединений переходных металлов в каталитических и функциональных превращениях органических веществ: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Уфа, 1981. – С. 43-44.

Дормидонтов Ю. П. Исследования в области азотсодержащих гетероциклов. 4. Взаимодействие 2-трет-бутилиндолилмагнийбромида с диалкилоксалатами / Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрин // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 38-42.

Живописцев В. П. Комплексные соединения дипиразолонилметанов с неорганическими ионами и их использование в аналитической химии / В. П. Живописцев, М. И. Дегтев, М. А. Хорькова // Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Неорганическая химия и технология неорганических веществ. Радиохимия. Аналитическая химия. Координационная химия: реф. докл. и сообщ. – М., 1981. – № 1. – С. 258-259.

Живописцев В. П. Определение урана (6) в морской воде / В. П. Живописцев, А. Г. Михайловский, Г. Е. Шестакова // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС: тез. докл. – Пермь, 1981. – Секц. химии и физики. – С. 80.

Живописцев В. П. Спектрофотометрическое определение вольфрама некоторыми антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, В. М. Смирнова // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 79.

Живописцев В. П. Экстракция урана (6) из нитратных растворов диантипирилметаном в дихлорэтане / В. П. Живописцев, Г. Е. Шестакова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 36-40.

Зажигина Т. В. Исследование кислотной коррозии углеродистых сталей / Т. В. Зажигина, А. В. Певнева, Г. В. Халдеев // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 53-54.

Замалетдинов И. И. Проблемы коррозии оборудования в охлаждающих системах оборотного водоснабжения предприятий химической промышленности / И. И. Замалетдинов, Г. В. Халдеев. – Л., 1981. – 60 с. – Деп. ВИНТИ 28.01.1981, № 349.

Занин В. В. Смешаннолигандные комплексы некоторых переходных элементов с диантипирилмеаном и салициловой кислотой / В. В. Занин, В. Д. Пономарев, Б. И. Петров // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 40-47.

Зотин М. А. О применении диантипирилметанов в потенциометрическом титровании / М. А. Зотин, М. И. Дегтев // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС: тез. докл. – Пермь, 1981. – Секц. химии и физики. – С. 81.

Изучение влияния ниобия на химико-спектральное определение золота в объектах морской геологии / **Э. И. Фишер** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 138-142.

Использование солей диантипирилалканов для увеличения коэффициента абсолютного концентрирования золота (3) и таллия (3) / **Б. И. Петров** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1981. – Т. 36, Вып. 10. – С. 1918-1921.

Использование экстракции молибдена и вольфрама 1,1-диантипирил-алканами для их аналитического определения / **Б. И. Петров** [и др.] // 6-я Всесоюзная конференция по химии экстракции: тез. докл. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 247.

Исследование каталитической активности цинкорганических соединений при полимеризации нитрилов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС: тезисы докладов. – Пермь, 1981. – Секц. химии и физики. – С. 141-142.

Исследование механизма поляризации нитрилов в присутствии цинкорганических соединений / **Б. А. Жубанов** [и др.] // Роль металлоорганических соединений непереходных металлов в каталитических и функциональных превращениях органических веществ: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Уфа, 1981. – С. 66.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 15. Термохимические превращения комплексов триарилборанов с симметричным дифенилгуанидином / **Г. А. Южакова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 4. – С. 880-885.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 17. Реакции триарилборанов с 3-амино-2-бутеннитрилом / **Г. А. Южакова** [и др.] // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 80-85.

Исследование роли биографических дефектов в процессах электроосаждения и растворения металла / **Г. В. Халдеев** [и др.] // 12-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: Химическая физика и катализ. Физическая химия. Электрохимия: реф. докл. и сообщ. – М., 1981. – № 3. – С. 348-349.

Итоги и перспективы развития научного направления по целенаправленному синтезу новых органических и элементоорганических соединений 1,2,4,6 групп периодической системы, исследование их действия как ингибиторов коррозии, полупроводников и аналгетических реагентов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. биологии и охраны окружающей среды: тез. докл. – Пермь, 1981. – Секц. химии и физики. – С. 4-8.

Кашинский В. Н. Синтез серусодержащих соединений на основе галогенмагнилалкоголятов / В. Н. Кашинский, Р. И. Зулкарнаев, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 4. – С. 839-840.

Кашинский В. Н. Синтетические методы на основе галогенмагнилалкоголятов с хлорированными простыми эфирами / В. Н. Кашинский, В. А. Демаков, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1981. – Т. 17, Вып. 1. – С. 79-83.

Кислицын И. А. Влияние неорганических высаливателей на экстракцию прометия-147 диантипирилметаном / И. А. Кислицын, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 83.

Кичигин В. И. Влияние адсорбции органических веществ на перенапряжение водорода на титане в растворах кислот / В. И. Кичигин, И. В. Лузгина, Н. И. Кавардаков // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 47-48.

Кичигин В. И. Поведение трибензиламина на границе раздела титан/раствор кислоты / В. И. Кичигин, Н. И. Кавардаков, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1981. – Т. 17, Вып. 2. – С. 325-327.

Комплексы 2-пирилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с хлоридом кобальта (2) / **И. С. Бердинский** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 117.

Вержбицкий Ф. Р. Кондуктометрическое исследование ионных равновесий в системах с R-диантипирилметанами / Ф. Р. Вержбицкий, Н. А. Догаева, Б. И. Петров // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1981. – Т. 24, № 2. – С. 186-190.

Коньшина Э. Н. Влияние производных пировиноградной кислоты на структуру и физико-механические свойства гальванических осадков никеля / Э. Н. Коньшина, Г. В. Халдеев, В. Л. Гейн // Гальванопластика в промышленности. – М., 1981. – С. 99-102.

Коньшина Э. Н. Структура и физико-механические свойства гальванических осадков никеля, полученных в присутствии ПАОВ / Э. Н. Коньшина, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 46-47.

Кузнецов В. В. Исследование вторичных процессов при электрохимической защите стали от коррозии в нейтральных средах / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Применение покрытий для защиты коммуникаций и металлоконструкций: тез. докл. – М., 1981. – С. 59-60.

Лапкин И. И. Взаимодействие ароматических альдегидов с галогенбериллийацитами / И. И. Лапкин, С. В. Синани // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 103-104.

Лапкин И. И. Влияние пространственных факторов на реакции хлорсиланов с реактивами Гриньяра / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов // Строение и реакционная способность кремнийорганических соединений: тез. докл. 2-го Всесоюз. симпоз., 2-5 дек. 1981 г. – Иркутск, 1981. – С. 69.

Лапкин И. И. Исследование реакций комплексообразования бороорганических соединений. 16. Комплексообразование триарилборанов с ацетонфенилгидразоном / И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, Р. П. Дровнева // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 4. – С. 885-888.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 25. Синтез алкокси(органилтио)силанов / И. И. Лапкин, А. С. Новичкова // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 1. – С. 122-124.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 27. Реакции фенилсилана с карбонильными соединениями / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Фотин // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 5. – С. 1091-1093.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 28. Реакции фенилсилана с тиофенолами и меркаптанами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Фотин // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 2. – С. 393-396.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 29. Взаимодействие фенилсилана с эфирами кето кислот / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Фотин // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 8. – С. 1797-1799.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 29. Взаимодействие оксиальдегидов и оксикетонов с триалкилсиланами / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Фотин // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 6. – С. 1354-1360.

Лапкин И. И. Конспект лекций по химии пятичленных гетероциклических соединений / И. И. Лапкин. – Пермь, 1981. – 51 с.

Лапкин И. И. Синтезы бис-(арилселенометиловых) эфиров на основе бисхлорметилового эфира / И. И. Лапкин, А. Н. Недугов, Н. Н. Павлова // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 101-102.

Маргулис В. Б. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение платины и палладия в производственных растворах / В. Б. Маргулис, Б. И. Петров, Т. Н. Винецкая // Заводская лаборатория. – 1981. – Т. 47, № 2. – С. 17-20.

Марданова Л. Г. Желчегонное действие оксикетонов ароматического ряда / Л. Г. Марданова, Е. Л. Пидэмский, Ф. Г. Сайткулова // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. биологии и охраны окружающей среды: тезисы докладов. – Пермь, 1981. – С. 79-80.

Мочалова Н. К. Равновесие трех жидких фаз в экстракционной системе с дигидродиантипирилбутана, бензолом и этанолом / Н. К. Мочалова, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 52-57.

Мухина Р. Г. Взаимодействие бромистого о-триметилсилоксифенилмагния с хлорсиланами / Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов, И. И. Лапкин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС: тез. докл. Секц. химии и физики. – Пермь, 1981. – С. 106-107.

Новичкова А. С. Синтетические возможности на основе магнийорганических производных дитиоокислот / А. С. Новичкова, И. И. Лапкин // Роль металлоорганических соединений непереходных металлов в каталитических и функциональных превращениях органических веществ: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Уфа, 1981. – С. 46-47.

Петров Б. И. Закономерности экстракции прометия-147 диантипирилметаном из растворов минеральных солей / Б. И. Петров, И. А. Кислицын, В. П. Живописцев // 6-я Всесоюзная конференция по химии экстракции: тез. докл. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 151.

Петров Б. И. Использование экстракции в смешанных системах диантипирилметаном в аналитической химии / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // 6-я Всесоюзная конференция по химии экстракции: тез. докл. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 186.

Петров Б. И. Производные антипирина как экстрагенты галогенидных и роданидных комплексов серебра / Б. И. Петров, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Журнал аналитической химии. – 1981. – Т. 36, № 9. – С. 1722-1729.

Петров Б. И. Увеличение степени абсолютного концентрирования при экстракции хелатов / Б. И. Петров, К. Г. Галинова, В. П. Живописцев // 6-я Всесоюзная конференция по химии экстракции: тез. докл. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 246.

Петров Б. И. Экстракция ионов цинка, кадмия, свинца и марганца из перхлоратных растворов диантипирилалканами / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // Журнал неорганической химии. – 1981. – Т. 26, Вып. 10. – С. 28-2-2807.

Петров Б. И. Экстракция оксалатных комплексов ванадия (4) диантипирилгептаном / Б. И. Петров, Э. Т. Бобовская // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 77-82.

Петров Б. И. Экстракция прометия-147 1,1-диантипирилалканами из перхлоратных растворов / Б. И. Петров, И. А. Кислицын, В. П. Живописцев // Журнал неорганической химии. – 1981. – Т. 26, Вып. 5. – С. 1347-1352.

Поварницына Т. Н. Реакции фенилсилана с бифункциональными соединениями / Т. Н. Поварницына, И. И. Лапкин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 106-107.

Посягин Г. С. Кинетика ацилирования арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Г. С. Посягин, И. С. Бердинский // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 3-16.

Посягина Е. Ю. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 110. Алкирование β, β -диметилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Е. Ю. Посягина, Т. В. Корнеева // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 24-32.

Посягина Е. Ю. Пропил и α -замещенные припилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / Е. Ю. Посягина, Р. А. Кусяков // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 119.

Производные акридина – ингибиторы кислотной коррозии латуни / **И. М. Гимашева** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 50-51.

Производство пиразолона и их использование в экстракционном разделении железа и бериллия / **М. И. Дегтев** [и др.]. – Пермь, 1981. – 21 с. – Деп. в ОНИИТЭхим. 05.01.82, № 27.

Реакции комплексобразования триарилборанов с азотсодержащими гетероциклами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 98-99.

Реакции монохлордиметилового эфира с металлоорганическими соединениями / **Р. Г. Мухина** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 104-105.

Реакционная способность бромидов триарилстаннанов и триарилгерманов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 108-109.

Рогожникова И. С. Кремнийорганические соединения с моно-орто-замещенными арильными радикалами / И. С. Рогожникова, А. В. Комогорова, Е. В. Зарубина // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 107-108.

Роль коррозионного фактора в кавитационно-эрозионном разрушении стали в пресных водах. Сообщ. 1 / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – М., 1981. – № 12. – С. 7-11.

Русских В. С. Реакции галогенметаллалкоголятов. 75. Взаимодействие литиевых производных α - или β -пиколина с диалкилоксалатами / В. С. Русских, Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 32-38.

Сайткулова Ф. Г. Взаимодействие эфиров хлоругольной кислоты со сложными эфирами α -бромцианкарбоновых кислот / Ф. Г. Сайткулова, В. В. Фотин, И. И. Лапкин // Журнал прикладной химии. – 1981. – Т. 54, Вып. 1. – С. 206-208.

Синергизм в эффектах обратного механического последействия при наводороживании железа / **П. В. Гельд** [и др.] // Доклады Академии наук СССР. – 1981. – Т. 261, № 3. – С. 660-662.

Синтез азометинов хлорала / **В. В. Щенин** [и др.] // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 86-89.

Синтез и свойства 2-пирилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.]. – Рига, 1981. – 9 с. – Деп. ВИНТИ 09.09.1981, № 4388.

Синтез и свойства этилгидразидов диарилгликолевых кислот / **Е. Ю. Посягина** [и др.] // Журнал органической химии. – 1981. – Т. 17, Вып. 10. – С. 2153-2157.

Синтез и спектры $\text{YCr}(35)\text{Cl}$ -галогенированных β -оксикетонов / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.] // Химия элементов органических соединений. – Горький, 1981. – С. 66-68.

Синтезы в ряду пропилина. 3. Синтез и свойства алкил-(2-пропинил)гидразинов / **Я. М. Вуленчик** [и др.] // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 42-46.

Структура и свойства никеля, электроосажденного в присутствии кремний органических ПАВ / **К. М. Горбунова** [и др.] // Защита металлов. – 1981. – Т. 17, № 5. – С. 591-594.

Тимофеева Л. А. Исследование влияния электролитического водорода на морфологию и тонкую структуру подложки и электроосажденного металла / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 43.

Тимофеева Л. А. Морфологические особенности электрокристаллизации меди на монокристаллических подложках / Л. А. Тимофеева, В. Н. Перескоков // Перспективы решения исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секция химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 44-45.

Тимофеева Л. А. Формирование гальванических покрытий на монокристаллических подложках, активированных наводороживанием / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Разработка и применение антикоррозионных металлических покрытий: тез. докл. – Днепропетровск, 1981. – С. 198-199.

Трофимов Н. В. Использование производных пиразолона в аналитических редокс-методах (обзор) / Н. В. Трофимов, А. И. Бусев, Л. П. Пятосин // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 101-131.

Фотин В. В. Реактив Реформатского – амбидентная система / В. В. Фотин, И. И. Лапкин // Роль металлоорганических соединений непереходных металлов в каталитических и функциональных превращениях органических веществ: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Уфа, 1981. – С. 42-43.

Фотин В. В. Синтез сложных эфиров α -триметилсислкарбоновых кислот / В. В. Фотин, Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 105.

Халдеев Г. В. Электрохимическая защита стали в щелях под покрытием / Г. В. Халдеев, А. Н. Сюр // Применение покрытий для защиты коммуникаций и металлоконструкций: тез. докл. – М., 1981. – С. 54.

Химико-спектральное определение платиновых элементов с использованием дипиразолонилгексилметанов / **Ю. А. Махнев** [и др.] // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 86.

- Химико-спектральное определение тяжелых металлов в шахтных водах / **Б. И. Петров** [и др.] // Химия и технология воды. – 1981. – Т. 3, № 6. – С. 522-524.
- Хорькова М. А.** Дипирилазолонилметаны как новые экстракционные реагенты ионов ртути / М. А. Хорькова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 91-92.
- Хорькова М. А.** Закономерности экстракции иодных комплексов висмута (3) и свинца (2) дипирилозилонилгексилметаном / М. А. Хорькова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 1981. – Т. 24, № 9. – С. 1102-1105.
- Шадрин О. А.** Разделение смеси циркония (4) и титана (4) методом тонкослойной хроматографии / О. А. Шадрин, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 149-153.
- Шадрина Л. П.** Взаимодействие арилмагнийбромидов с эфирами перфтордикарбоновых кислот / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов, А. Н. Недугов // Журнал органической химии. – 1981. – Т. 17, Вып. 8. – С. 1609-1615.
- Шадрина Л. П.** Взаимодействие пентафторфенилмагнийхлорида с эфирами двухосновных кислот / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов, А. Н. Недугов // Журнал органической химии. – 1981. – Т. 17, Вып. 7. – С. 1408-1412.
- Шеин А. Б.** Исследование коррозионно-электрохимического поведения упругодеформированной высокоуглеродистой стали / А. Б. Шеин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 56-57.
- Шеин А. Б.** Кислотная коррозия стали под напряжением и эффективность ингибиторной защиты / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Создание и применение ингибиторов и ингибированных материалов в нефтепереработке и нефтехимии: тез. докл. – Л., 1981. – С. 56-57.
- Шерстобитова И. Н.** Влияние адсорбции CN-ионов на импеданс железного электрода в условиях катодной поляризации в щелочных растворах / И. Н. Шерстобитова, С. П. Шавкунов, В. В. Кузнецов // Двойной слой и адсорбция на твердых электродах: тез. докл. 6-го Всесоюз. симпоз., 29 июня – 1 июля 1981 г. – Тарту, 1981. – Вып. 1. – С. 377-379.
- Шестакова Г. Е.** Экстракционно-фотометрическое определение урана (6) с заменой реагента в органической фазе / Г. Е. Шестакова, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 95-96.
- Шкляев Ю. В.** Двумажныйорганические производные тиофена. 3. Синтез двумажныйорганического производного гексабром-2,2-битиенила и его реакция с эфирами щавелевой кислоты / Ю. В. Шкляев, Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Химия гетероциклических соединений. – 1981. – № 4. – С. 468-470.
- Щепин В. В.** Алкил (β,β -дихлорвинилокси) силанов / В. В. Щепин, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1981. – Т. 51, Вып. 10. – С. 2276-2278.
- Щепин В. В.** Взаимодействие хлорала, цинка и хлорангидридов кислот / В. В. Щепин, И. И. Лапкин // Роль металлоорганических соединений переходных металлов в каталитических и функциональных превращениях органических веществ: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Уфа, 1981. – С. 62-64.
- Щепин В. В.** Взаимодействие хлорала с цинком и магнием в присутствии хлорангидридов алифатических кислот / В. В. Щепин, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1981. – Т. 17, Вып. 8. – С. 1580-1582.
- Щепин В. В.** О взаимодействии азометинов хлорала с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 100.
- Щуров В. А.** Растворимость в четвертных системах La, Ni, Cs || NO₃-H₂O; La, Cs, H || NO₃-H₂O; La, Ni, H || NO₃-H₂O при 25° С / В. А. Щуров // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. биологии и охраны окружающей среды: тез. докл. – Пермь, 1981. – Секц. химии и физики. – С. 81-82.
- Южакова Г. А.** Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 17. Комплексообразование триарилборанов с β -аминопиридином / Г. А. Южакова,

И. И. Лапкин, Т. Д. Мамонова // Химия органических соединений азота: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1981. – С. 76-79.

Южакова Г. А. Комплексообразование триарилборанов с полидентными нуклеофилами / Г. А. Южакова, Р. П. Дровнева, И. И. Лапкин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений 26-го съезда КПСС. Секц. химии и физики: тез. докл. – Пермь, 1981. – С. 99.

Яковлева Т. П. Растворимость дироданида антипирилметана в смесях бензола и фторбензола / Т. П. Яковлева, В. К. Любимов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1981. – С. 161-164.

1982

(3-пиридил)-метиленгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **В. Б. Авдеев** [и др.] // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 72.

Бердинский И. С. Гидразиды дизамещенных гликоленовых кислот / И. С. Бердинский, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 18, Вып. 9. – С. 1839-1843.

Бердинский И. С. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. 113. Реакции этиловых эфиров тенилиден- и α -этилтенилиденгидразидов щавелевой кислоты с реактивом Гриньяра / И. С. Бердинский, Л. Д. Орлова, Г. П. Беловидова // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 56-61.

Бердинский И. С. Синтез и биологическая активность диалкиламинопропионильных производных фенилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, О. Г. Минькина, А. Ф. Голенева // Биологическое действие продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 56-62.

Богдановская Р. Л. Растворимость и состав твердых фаз в тройных водно-солевых системах, содержащих нитрат лантана и нитрат щелочноземельного металла при 20°C / Р. Л. Богдановская, Н. А. Бурыкина // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 89-92.

Борьба с кавитационной коррозией металла в агрессивных нефтепромысловых средах / **Г. В. Халдеев** [и др.]. – М., 1982. – 36 с.

Веретенникова О. В. Реакции ацилирования и алкилирования арилсульфогидразидов диарилгликолевых кислот / О. В. Веретенникова, И. С. Бердинский, Е. В. Бригаднава. – Пермь, 1982. – 12 с. – Деп. в ОНИИТЭхим. 21.07.82, № 844.

Вержбицкий Ф. Р. О природе характеристических температур твердофазных реакций / Ф. Р. Вержбицкий // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 28-32.

Влияние ингибитора УПИ на процесс азотнокислой коррозии латуни / **И. М. Гимашева** [и др.] // Теория и практика ингибирования коррозии металлов: сб. науч. тр. – Ижевск, 1982. – С. 98-103.

Водородопроницаемость деформированного металла / **Т. Ф. Борисова** [и др.] // Тезисы докладов 3-го Всесоюзного семинара «Водород в металлах». – Донецк, 1982. – С. 29.

Водородопроницаемость титана при комнатной температуре / **С. А. Лебедев** [и др.] // Известия вузов. Физика. – 1982. – Т. 25, № 4. – С. 51-54.

Водородопроницаемость титановых сплавов при комнатной температуре / **С. А. Лебедев** [и др.] // Тезисы докладов 3-го Всесоюзного семинара «Водород в металлах». – Донецк, 1982. – С. 28.

Волков А. А. Растворимость в системе $\text{NH}_4^+(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{NH}^+|\text{SO}_4^-\text{Cl}-\text{H}_2\text{O}$ при 20°C / А. А. Волков, О. Е. Соснина, С. А. Мазунин // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1982. – С. 110-115.

Дегтев М. И. Дипиразолонилгексилметан как новый экстракционный реагент на серебро / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, В. П. Живописцев // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1982. – Т. 25, № 9. – С. 1073-1077.

Дегтев М. И. Использование производных пиразолона в экстракции серебра / М. И. Дегтев // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982.

Дегтев М. И. Экстракция меди диантипирилтиомочевинной из аммиачных растворов / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, В. П. Живописцев // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 95.

Дормидонтов Ю. П. Восстановление моно- и дикетонов броммагнийэтилатом / Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрин // Нуклеофильные реакции карбонильных соединений: межвуз. науч. сб. – Саратов, 1982. – С. 48-49.

Дормидонтов Ю. П. Двумажный органические производные замещенных тиофенов и их реакции с диэтилоксалатом / Ю. П. Дормидонтов, Ю. В. Шкляев, И. И. Лапкин // 2-я Всесоюзная конференция по металлорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 17-19.

Закономерность экстракции галогенидных и роданидных комплексов платины и палладия дипиразолонилметанами / **М. И. Дегтев** [и др.] // 12-е Всесоюзное Чернявское совещание по химии, анализу и технологии платиновых металлов. – М., 1982. – С. 163.

Ингибиторы кислотной коррозии и обесцинкования латуной / **И. М. Гумашева** [и др.] // Защита от коррозии в химической промышленности: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – М., 1982. – С. 112.

Инсектоакарицидные и фунгицидные свойства бис(арилселенометиловых) эфиров / **И. И. Лапкин** [и др.] // Биологическое действие продуктов органического синтеза и природных соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 93-98.

Использование производных пиразолона в экстракции серебра / **М. И. Дегтев** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1982. – Т. 37, № 12. – С. 2158-2164.

Исследование адсорбционных и защитных свойств ПАОВ при коррозии металлов под напряжением / **А. Б. Шеин** [и др.] // Защита от коррозии в химической промышленности: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – М., 1982. – С. 95-96.

Исследование комплексов триарилборанов физико-химическими методами / **Г. А. Южакова** [и др.] // 2-я Всесоюзная конференция по металлорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 157-158.

Исследование конформации некоторых α, α -диметил- β -дикетонов / **Б. А. Арбузов** [и др.] // 3-я Всесоюзная конференция по электрическим свойствам молекул. – Казань, 1982. – С. 39.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 21. Комплексообразование триарилборанов с соединениями ряда пиразола / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 52, Вып. 12. – С. 2772-2778.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 22. Комплексообразование триарилборанов с замещенными антипирина / **М. Н. Рыбакова** [и др.] // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 98-101.

Исследование эффективности ингибиторов при коррозии и наводороживании деформированного металла / **А. Б. Шеин** [и др.] // Опыт работы по защите от коррозии металлоконструкций оборудования на предприятиях черной металлургии: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – М., 1982. – С. 10.

Кавитационная коррозия стали в нейтральных электролитах. 1. Роль тонкой структуры / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – М., 1982. – № 7. – С. 2-3.

Кавитационная коррозия стали в нейтральных электролитах. Ч. 2. Электрохимические исследования / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – М., 1982. – № 8. – С. 2-4.

Казаков А. Ф. Взаимодействие 4,4'-бис(броммагний)дифенила с диалкилоксалатами / А. Ф. Казаков, Ю. В. Шкляев, Ю. П. Дормидонтов // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 3-7.

Кислицын И. А. Влияние анионного фона на экстракцию Р39 диантипирилметаном / И. А. Кислицын, В. П. Живописцев // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 93.

Кислицын И. А. Экстракция прометия-147 1,1-диантипирилалканами из растворов органических солей / И. А. Кислицын, В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 94.

Кичигин В. И. Изучение электролитического выделения водорода на титане постоянно- и переменноточными методами / В. И. Кичигин, Н. И. Кавардаков, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1982. – Т. 18, № 8. – С. 1059-1062.

Кичигин В. И. Катодное поведение титана в растворах кислот / В. И. Кичигин, Н. И. Кавардаков, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 3-го Всесоюзного семинара «Водород в металлах». – Донецк, 1982. – С. 244.

Кичигин В. И. Кинетика электролитического выделения водорода на железе из растворов серной кислоты, содержащих добавки алифатических спиртов / В. И. Кичигин, О. А. Шадрин // Тезисы докладов 3-й обл. науч.-техн. конф. по электрохимии, коррозии и защите металлов в неводных и смешанных растворителях. – Тамбов, 1982. – С. 75.

Кичигин В. И. О форме годографа импеданса некоторых эквивалентных электрических схем / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова. – М., 1982. – 11 с.

Князева В. Ф. Роль дефектов структуры и наводороживания в растворении металлов / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев // Тезисы докладов 6-й Всесоюзной конференции по электрохимии. – М., 1982. – Т. 3. – С. 79.

Комплексообразование триарилборанов с азотсодержащими гетероциклами / **М. И. Белонович** [и др.] // 2-я Всесоюзная конференция по металлорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 158-159.

Комплексы арил- и гетерилгидразидов диалкил- и диарилгликолевых кислот с трехфтористым бором / **И. С. Бердинский** [и др.] // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 52, Вып. 10. – С. 2145-2147.

Кузнецов В. В. Легирование никеля, кобальта и меди кремнием при электролизе / В. В. Кузнецов, Е. В. Кузнецова // Новое в теории и технологии электроосаждения и анодного окисления металлов: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 66-67.

Кузнецова Е. В. Структура и свойства электроосадков никеля, включающих кремний / Е. В. Кузнецова, В. В. Кузнецов // Теория и практика защиты металлов от коррозии: тез. докл. – Куйбышев, 1982. – С. 36-37.

Лапкин И. И. Взаимодействие цинкорганических соединений со смешанными ангидридами / И. И. Лапкин, В. В. Фотин // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 94-97.

Лапкин И. И. Реакции галоидмагнийалкоксикарбинолятов / И. И. Лапкин, Т. А. Кучинская. – Пермь, 1982. – 16 с. – Деп. ОНИИТЭхим 10.01.1983, N 35 хп.

Лапкин И. И. Реакции хлорсодержащих цинкхлоральдегидов и цинкхлоразометинов с ацилирующими и силилирующими реагентами / И. И. Лапкин, В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // 2-я Всесоюзная конференция по металлорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 27-28.

Лапкин И. И. Синтез 1,3-оксазин-2,4-дионов / И. И. Лапкин, В. И. Семенов, Ф. Г. Сайткулова // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 18, Вып. 11. – С. 2468.

Лапкин И. И. Синтез α -[алкил(арил)тио]пропионовых альдегидов / И. И. Лапкин, Н. М. Колбина, А. Л. Чупин // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 18, Вып. 12. – С. 2618.

Лапкин И. И. Синтез сложных эфиров N-триметилсилилд- β -аминокарбоновых кислот / И. И. Лапкин, В. И. Семенов, Ф. Г. Сайткулова // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 52, Вып. 10. – С. 2270-2272.

Лапкин И. И. Синтез эфиров, амидов и силанов, содержащих β, β -дихлорвинильную группировку / И. И. Лапкин, В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 58.

Масливец А. Н. Реакции индолил-3-глиоксилоилхлорида с замещенными гидразинами / А. Н. Масливец, И. С. Бердинский, В. Н. Пачина // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 73.

Микропластическая деформация при электролитическом наводороживании железа и сплавов на его основе / **Л. В. Спивак** [и др.] // Тезисы докладов 3-го Всесоюзного семинара «Водород в металлах». – Донецк, 1982. – С. 10.

Минин А. А. Синтез 5-сульфоализарина – исходного продукта для получения 5-сульфоализаринкомплексона / А. А. Минин, В. А. Бабушкин, И. Г. Хахалкина // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 99.

Мочалов К. И. Образование трех жидких фаз в четверной системе вода-этанол-тетрахлорид-углерода-сульфат аммония / К. И. Мочалов, А. И. Николаев // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1982. – С. 92-96.

Мочалова Н. К. Трехфазное жидкое равновесие в экстракционной системе с дироданидом диантипирилметана, бензолом и н-октанолом / Н. К. Мочалова, Б. И. Петров, А. В. Купряшина // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. Перм. гос. ун-та. – Пермь, 1982. – С. 102-107.

Мухина Р. Г. Гидролитическая устойчивость триарилсиланов / Р. Г. Мухина, **Н. Ф. Кириллов** // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 54-55.

Мухина Р. Г. Химическая активность и пространственная доступность. 16. Взаимодействие арилмагнийгалогенидов с монохлорметилалкиловыми эфирами / Р. Г. Мухина, Е. В. Шкляева // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 38-40.

Некоторые особенности механизма катализа реакции полимеризации нитрилов цинкорганическими соединениями / **Б. А. Жубанов** [и др.] // 2-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 28-29.

Новые ингибиторы коррозии металлов / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Прогрессивные методы защиты металлов от коррозии: тез. докл. зональной науч.-техн. конф. – Ижевск, 1982. – С. 3.

Петров Б. И. Использование реакций межфазного анионного обмена для повышения избирательности экстракции / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // Журнал аналитической химии. – 1982. – Т. 37, Вып. 7. – С. 1185-1192.

Петров Б. И. Селективный метод выделения золота (III) диантипирилметаном из хлоридно-перхлоратных растворов / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // Журнал аналитической химии. – 1982. – Т. 37, Вып. 12. – С. 2171-2173.

Петров Б. И. Селективный метод выделения золота (III) диантипирилметаном из хлоридно-перхлоратных растворов / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // 4-я научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области: тез. докл. – Таллин, 1982. – Ч. 2. – С. 201.

Петров Б. И. Экстракция двухзарядных катионов из перхлоратных растворов диантипирилметаном / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина, Г. П. Рудзит // 4-я научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области: тез. докл. – Таллин, 1982. – Ч. 2. – С. 202.

Петров Б. И. Явление расщепления в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. 6. Растворимость иодида диантипирилметана в смесях органических растворителей / Б. И. Петров, К. Г. Галинова, Ю. А. Щуров // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 52, Вып. 1. – С. 3-7.

Реакционная способность бромидов триарилгерманов и триарилетаннанов / **И. И. Лапкин** [и др.] // 2-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 373-374.

Реакция α -хлорированных сульфидов с галогенмагнийселенофенолятами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1982. – Т. 25, Вып. 12. – С. 1451-1453.

Решетников С. М. Ингибирование катодного выделения водорода на железе в растворах соляной кислоты при адсорбции моно- и полимерной соли четырех-замещенного аммония / С. М. Решетников, В. И. Кичигин, М. В. Бурмистр // Защита металлов. – 1982. – Т. 18, Вып. 6. – С. 927-930.

Рыбакова М. Н. Реакции галогенмагнийалкоголятов с бензолсульфохлоридом / М. Н. Рыбакова, М. И. Белонович, Н. В. Юрина // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 11-14.

Сайткулова Ф. Г. Новые синтезы с участием бромцинкетонов / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин // 2-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 25.

Сайткулова Ф. Г. Синтезы на основе бромцинкалкоголятов сложных эфиров карбоновых кислот / Ф. Г. Сайткулова, В. И. Семенов, И. И. Лапкин // Химия элементоорганических соединений. – Горький, 1982. – С. 22-27.

Селеноорганические соединения. 3. Пути синтеза бис(арилселенометиловых) эфиров / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 18, Вып. 5. – С. 1012-1014.

Семенов В. И. Термическая и химическая устойчивость бромцинкалкоголятов и бромцинкиминатов сложных эфиров карбоновых кислот и их реакционная способность / В. И. Семенов, Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин // 2-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Горький, 1982. – С. 26-27.

Синани С. В. Бериллийорганические соединения и их химические превращения. 10. Взаимодействие бромбериллийацетила со смесью ароматических альдегидов / С. В. Синани, И. И. Лапкин // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 79-82.

Синтез и свойства 2-пиридилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1982. – № 1. – С. 129.

Синтез и свойства арилсульфонилгидразидов диарилгликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 61-66.

Синтез и свойства гидроксидов триарилстаннанов и триарилгерманов / **В. А. Думлер** [и др.] // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 14-19.

Синтез пространственно-затрудненных оиевых производных азота / **Н. Е. Щепина** [и др.] // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 75-79.

Сосновский В. Я. Синтез 1,3,5-замещенных бензолов с различными заместителями / В. Я. Сосновский, Л. Ф. Талашманова, В. И. Прошутинский // Современные проблемы синтеза и исследования органических соединений. – Л., 1982. – Ч. 2. – С. 150-157.

Тимофеева Л. А. Начальные стадии электрокристаллизации на монокристаллах меди и никеля, активированных наводороживанием / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 6-й Всесоюзной конференции по электрохимии. – М., 1982. – Т. 1. – С. 311.

Тимофеева Л. А. О начальных стадиях электрокристаллизации Cu и Ni на активированных подложках / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Новое в теории и технологии электроосаждения и анодного окисления металлов: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 85-86.

Тимофеева Л. А. Особенности электрокристаллизации меди и никеля на подложках, активированных наводороживанием / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Теория и практика защиты металлов от коррозии: тез. докл. – Куйбышев, 1982. – С. 26-27.

УПИ-ингибитор кислотной коррозии черных и цветных металлов / **В. В. Камелин** [и др.] // Теория и практика защиты металлов от коррозии: тез. докл. – Куйбышев, 1982. – С. 123-124.

Физико-механическое состояние и электрохимическая активность границ зерен наводороженного никеля / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Тезисы докладов 3-го Всесоюзного семинара «Водород в металлах». – Донецк, 1982. – С. 272.

Халдеев Г. В. Краевые дислокации как центры адсорбции и растворения / Г. В. Халдеев, Л. А. Тимофеева, В. Н. Перескоков // 12-я Всесоюзная конференция по электронной микроскопии: тез. докл. – М., 1982. – С. 173-174.

Халдеев Г. В. Структура и коррозионно-механические свойства композиционных покрытий никель-бор / Г. В. Халдеев, В. Д. Косков, Л. М. Ягодкина // Защита металлов. – 1982. – Т. 18, № 5. – С. 719-724.

Халдеев Г. В. Щелевая коррозия металла в пластовых водах / Г. В. Халдеев, А. Н. Сюр // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – М., 1982. – № 5. – С. 11-13.

Хорькова М. А. Закономерности экстракции кальция дипиразолонилгептаном из аммиачных растворов / М. А. Хорькова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 52.

Хорькова М. А. Экстракция иодидных комплексов индия (III) дипиразолонилгексилметаном / М. А. Хорькова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Журнал неорганической химии. – 1982. – Т. 27, № 1. – С. 247-249.

Шавкунов С. П. Адсорбция цианид-ионов на железном катоде в I н КОН / С. П. Шавкунов, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Теория и практика ингибирования коррозии металлов: сб. науч. тр. – Ижевск, 1982. – С. 16-20.

Шадрина Л. П. Синтез α и β -гликолей и кислородосодержащих гетероциклов на их основе / Л. П. Шадрина // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 7-11.

Шадрина Л. П. Спектроскопическое исследование оксо- и оксисоединений. 7. ИК- и ПМР-спектры α,α,ω -тригидроперфторалкиловых эфиров арилглиоксальных и гликолевых кислот / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов, Г. А. Гартман // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 41-54.

Шеин А. Б. Коррозия высокоуглеродистой стали под напряжением в ингибированной кислоте / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Защита металлов. – 1982. – Т. 18, № 3. – С. 420-422.

Шеин А. Б. Коррозия деформированных металлов в электролитах, содержащих ПАВ / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Теория и практика защиты металлов от коррозии: тез. докл. – Куйбышев, 1982. – С. 88-89.

Шерстобитова И. Н. Кинетика электрохимического выделения водорода на Fe из слабых и щелочных растворов / И. Н. Шерстобитова, С. П. Шавкунов, В. В. Кузнецов // Тезисы докладов 6-й Всесоюзной конференции по электрохимии, 21-25 июня 1982 г. – М., 1982. – Т. 2. – С. 112.

Шестакова Г. Е. Выделение и определение урана (VI) из объектов сложного состава / Г. Е. Шестакова, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Химия и химическая технология: тез. докл. – Уфа, 1982. – С. 108.

Шкляев Ю. В. Двумажный органические производные тиофена. 4. Взаимодействие двумажный органических производных тиофенов, содержащих арильные заместители в β -положении кольца с диэтилоксалатом / Ю. В. Шкляев, Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Химия гетероциклических соединений. – 1982. – № 6. – С. 754-757.

Шкляев Ю. В. Синтез и восстановление эфиров α -оксокислот тиофенового ряда / Ю. В. Шкляев, И. И. Лапкин // Нуклеофильные реакции карбонильных соединений: межвуз. науч. сб. – Саратов, 1982. – С. 34-35.

Шкляев Ю. В. Синтез эфиров α -оксокислот тиофенового ряда и некоторые гетероциклы на их основе / Ю. В. Шкляев, Ю. П. Дормидонтов // Современные проблемы синтеза и исследования органических соединений. – Л., 1982. – Ч. 2. – С. 186-191.

Шульгина Н. П. Растворимость в системе $Rb^+[(C_2H_5)_3NH]^+||HSO_4^-, Cl^- \cdot H_2O$ при 25°C / Н. П. Шульгина, А. А. Волков, Л. В. Беликова // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 116-119.

Щепин В. В. Особенности взаимодействия хлораля, цинка и хлорангидридов ароматических кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 33-37.

Щепин В. В. Реакция азометингов, полученных из хлораля, с цинком и хлорангидридами алифатических кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 18, Вып. 3. – С. 538-540.

Щуров В. А. Термогравиметрическое исследование разложения шестиводных нитратов лантаноидов в ряду лантан-самарий / В. А. Щуров, О. М. Алексеева // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 38-45.

Щуров Ю. А. Высокочастотно-термический метод определения растворимости солей при повышенных температурах / Ю. А. Щуров // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 73-79.

Щуров Ю. А. Исследование политермы растворимости трехкомпонентных систем с расслаиванием методом высокочастотно-термического анализа / Ю. А. Щуров, Ф. Р. Вержбицкий // Журнал органической химии. – 1982. – Т. 52, Вып. 3. – С. 468-473.

Экстракция цинка и кадмия дипиразолонилметанами из аммиачных растворов / **М. И. Дегтев** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1982. – Т. 27, № 6. – С. 1509.

Южакова Г. А. Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 18. Изучение термической устойчивости комплексных соединений триарилборанов / Г. А. Южакова, С. Е. Уханов, В. А. Щуров // Синтетические методы на основе элементоорганических соединений: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 20-29.

1983

(3-пиридил)метилен- и α -(3-пиридил)аралкилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **В. Б. Авдеев** [и др.] // Журнал органической химии. – 1983. – Т. 19, Вып. 6. – С. 1184-1187.

8-хинолилгидразиды замещенных гликолевых кислот / **В. Б. Авдеев** [и др.] // Журнал органической химии. – 1983. – Т. 19, Вып. 10. – С. 2202-2205.

Авдеев В. Б. 6-замещенные-1-гетариламино-3-арилоксиндолы / В. Б. Авдеев, И. С. Бердинский, З. Д. Белых // Химия гетероциклических соединений. – 1983. – № 4. – С. 524-527.

Адсорбция ингибитора Перм. гос. ун-та-1 при коррозии стали под напряжением / **А. Б. Шеин** [и др.] // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 5. – С. 805-808.

Андрейчиков Ю. С. Синтез 2-замещенных 6-арил-1,3-оксазин-4-ионов реакцией циклопри- соединения ароилкетенов по связи $C \equiv N$ / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов // Успехи химии азотистых гетероциклов: тез. докл. 3-й Всесоюз. конф. по химии азотсодержащих гетероциклов. – Ростов н/Д, 1983. – С. 117.

Баженов А. В. О высококачественном бесконтактном анализаторе состава жидких растворов / А. В. Баженов, Ф. Р. Вержбицкий // Химия и химическая промышленность Западного Урала в решении Продовольственной программы: тез. докл. 9-й Перм. обл. науч.-техн. конф. – Пермь, 1983. – С. 53.

Бармина Г. А. Применение хинализаринкомплексона для определения фтора в биологических объектах / Г. А. Бармина, А. А. Минин, М. Г. Биктаева // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 12-15.

Бердинский И. С. Деалкил- и диарилгликолоил-гидразоны замещенных изатинов / В. А. Глушков, И. С. Бердинский // Химия, биохимия и фармакология производных индола: тез. докл. 5-го Всесоюз. коллоквиума, Тбилиси, 21-24 сент. 1981 г. – Тбилиси, 1983. – С. 43.

Бердинский И. С. Реакции Бодру на основе замещенных гидразидов карбоновых кислот / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 41.

Бердинский И. С. Синтез и биологическая активность 3,4,5 триметоксибензилмиденгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, В. А. Глушков, Л. Г. Марданова // Изыскание, изучение действия и анализ синтетических и природных биологически активных веществ. – Пермь, 1983. – С. 17-21.

Богдановская Р. Л. Тройные водно-солевые системы, содержащие нитрат неодима и нитраты щелочноземельных металлов / Р. Л. Богдановская, М. Г. Ташкинова // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 113-116.

Боженко Л. Г. Влияние ПАВ на контактное осаждение меди на железе в кислых электролитах / Л. Г. Боженко, В. В. Кузнецов, В. И. Богомолов // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 141-142.

Бондарева Э. Г. Хромпиразол как регент для фотометрического и титриметрического определения сурьмы (3) / Э. Г. Бондарева, В. П. Живописцев, О. Е. Горбунова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 15-17.

Борисова Т. Ф. Наводороживание деформированного кремнистого железа / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев, В. К. Гогель // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 78-79.

Верещагин А. Н. Способ изготовления композитной модели / А. Н. Верещагин, А. Г. Стрелков, Г. В. Халдеев // Экспериментальные методы исследования деформаций и напряжений: тез. докл. – Киев, 1983. – С. 43-44.

Вержбицкий Ф. Р. Высокочастотно-термический анализ как метод исследования фазовых равновесий / Ф. Р. Вержбицкий // 6-е Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, Киев, 22-24 нояб. 1983 г.: тез. докл. – М., 1983. – С. 12.

Вержбицкий Ф. Р. Использование основных положений физико-химического анализа в разработке теории высокочастотного титрования / Ф. Р. Вержбицкий, А. В. Баженов // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем. – Саратов, 1983. – Ч. 1. – С. 14-15.

Взаимодействие арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот с 5-фенил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионом / **З. Д. Белых** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 9-10.

Взаимодействие гетерополисоединений с красителями / **И. П. Алимарин** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 51.

Взаимодействие органилсиланов с хинонами / **И. И. Ланкин** [и др.] // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 133.

Влияние ингибитора Перм. гос. ун-та-2 на наводороживание сталей в процессе цинкования из хлористоаммониевого электролита / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Новые технические моющие средства и ПАВ в борьбе за экономию металла: тез. докл. урал. зонал. науч.-техн. конф. – Уфа, 1983. – С. 26-27.

Влияние различных способов снятия водородной хрупкости на механические свойства высокопрочных сталей, покрытых гальваническим цинком, и содержание водорода в них / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 153.

Влияние режимов электрохимической обработки на физико-механические свойства и коррозионную стойкость стальной сварочной проволоки / **Е. И. Козлов** [и др.] // Автоматическая сварка. – 1983. – № 12. – С. 33-37.

Влияние режимов электрохимической обработки проволоки СВАМц на срок ее хранения до сварки / **Е. И. Козлов** [и др.] // Автоматическая сварка. – 1983. – № 9. – С. 36-39.

Влияние статического нагружения на величину наводороживания высокопрочных сталей в растворах травления / **М. В. Сквыши** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 100-101.

Волков А. А. Физико-химические основы получения бесхлорных удобрений из фильтровой жидкости содового производства / А. А. Волков, О. Е. Соснина, С. А. Мазунин // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем. – Саратов, 1983. – Ч. 1. – С. 15-16.

Восстановление нитробензилиденгидразидов диарилгликолевых кислот на ртутном электроде / **Г. С. Посягин** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 99.

Глушков В. А. 1-Ариламино-3-фенилиндолин-2-оны / В. А. Глушков, И. С. Бердинский // Химия, биохимия и фармакология производных индола: тез. докл. 5-го Всесоюз. коллоквиума, Тбилиси, 21-24 сент. 1981 г. – Тбилиси, 1983. – С. 42.

Гогель В. К. Рентгенографическое изучение структуры наводороженного ниобия / В. К. Гогель, В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 76-77.

Голдобина В. П. Исследование твердофазных реакций в смесях солей методом высокочастотно-термического анализа / В. П. Голдобина, Ф. Р. Вержбицкий // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 28-32.

Дегтев М. И. Дипиразолонилметаны как экстракционные реагенты / М. И. Дегтев, В. П. Живописцев, М. А. Хорькова // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 112.

Дегтев М. И. Исследование условий экстракционно-фотометрического определения кадмия с использованием пиразолона / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, В. П. Живописцев // Заводская лаборатория. – 1983. – Т. 49, № 1. – С. 7-9.

Дегтев М. И. Исследование экстракционных свойств диантипирилтиомочевины / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 112-113.

Дегтев М. И. Экстракционно-потенциметрическое и химико-спектральное определение серебра / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Ю. А. Махнев // Заводская лаборатория. – 1983. – Т. 49, № 3. – С. 10-12.

Дегтев М. И. Экстракционно-фотометрическое определение кадмия с использованием производных пиразолона / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, В. П. Живописцев // Заводская лаборатория. – 1983. – Т. 49, № 1. – С. 7-9.

Дегтев М. И. Экстракция кадмия диантипирилтиомочевинной из аммиачных растворов / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1983. – Т. 38, № 2. – С. 344-347.

Дипиразолонилметаны и их использование для экстракции цинка и кадмия / **М. И. Дегтев** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1983. – Т. 38, № 1. – С. 42-50.

Дипольные моменты комплексов триалборанов с антипирином и тиопирином / **М. И. Белонович** [и др.] // Металлоорганические соединения переходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 98.

Дормидонтов Ю. П. Взаимодействие пентафторфенилмагнийхлорида с эфирами циклопанкарбоновых кислот / Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрина // Металлоорганические соединения переходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 32.

Дормидонтов Ю. П. Восстановление полифторированных карбоновых соединений этокси-магнийбромидом / Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрина // Журнал органической химии. – 1983. – Т. 19, Вып. 2. – С. 269-273.

Дормидонтов Ю. П. Магнийорганические синтезы с участием полифторированных соединений / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Л. П. Шадрина // Металлоорганические соединения переходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 26.

Дровнева Р. П. Триарилбораны в реакциях комплексообразования с некоторыми полидентными нуклеофилами / Р. П. Дровнева // Металлоорганические соединения переходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 97.

Живописцев В. П. Влияние анаонного фона на извлечение микро- и макроколичеств РЗЭ диантипирилметаном / В. П. Живописцев, И. А. Кислицын, Б. И. Петров // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 115.

Живописцев В. П. Синтез бис-(4-диметил-аминофенил)-(1-р-сульфофенил-3-метилпиразолон-бил)-карнола аммонийная соль и использование его в экстракционно-фотометрическом определении урана (6) / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 19.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение бора хроспиразолом-11 / В. П. Живописцев, Н. М. Тарасов // Методы анализа объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф., 27-29 сент. 1983 г. – М., 1983. – С. 72.

Живописцев В. П. Хроматилфенилпиразол – новый реагент для экстракционно-фотометрического определения бора / В. П. Живописцев, Н. М. Тарасов // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 19-20.

Живописцев В. П. Экспрессные методы экстракционно-фотометрического и титриметрического определения урана (6) с пиразолонами и антипириновыми красителями / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 42.

Живописцев В. П. Экстракционно-фотометрическое определение бора с хромэтилфенилпиразолом / В. П. Живописцев, Н. М. Тарасов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 20-23.

Закономерности ингибирования кислотной коррозии металлов азотсодержащими гетероциклическими соединениями / **А. В. Певнева** [и др.] // Новые технические моющие средства и ПАВ в борьбе за экономию металла: тез. докл. Урал. зонал. науч.-техн. конф. – Уфа, 1983. – С. 51-53.

Защита высокопрочных сталей от наводороживания в процессе цинкования / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Совершенствование технологии гальванических покрытий: тез. докл. – Киров, 1983. – С. 65.

Изучение взаимодействия азолов с триалборанами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Успехи химии азотистых гетероциклов: тез. докл. 3-й Всесоюз. конф. по химии азотсодержащих гетероциклов. – Ростов-на-Дону, 1983. – С. 190.

Изучение взаимодействия магнийорганических соединений с этиловыми эфирами несимметричных диалкилгидразитов щавелевой кислоты / **И. С. Бердинский** [и др.] // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 38.

Использование диантипирилметана при лазерно-люминесцентном определении урана (6) / **В. П. Живописцев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 2. – С. 100.

Исследование и разработка ингибиторов коррозии бурильного оборудования в высокоминерализованных средах / **Н. В. Шейко** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 128.

Исследование кинетики электроосаждения хрома (3) в водно-формамидном электролите / **Т. Н. Давиденко** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 178.

Исследование процесса ингибирования кислотной коррозии латуни с применением математического планирования эксперимента / **И. М. Гимашева** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 121-122.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 23. Дополнительные элементы аммиакатов триарилборанов / **Г. А. Южакова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1983. – Т. 53, Вып. 8. – С. 1849-1851.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 23. Комплексообразование триарилборанов с 4-амино-1,2,4-триазолом / **Г. А. Южакова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1983. – Т. 53, Вып. 10. – С. 2332-2334.

Исследование четырехкомпонентных взаимных водно-солевых систем изотермическим методом сечений / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем. – Саратов, 1983. – Ч. 1. – С. 22-23.

Исследование эффекта заместителей при ядерно-химическом синтезе органических ониевых соединений, меченных тритием / **В. Д. Нефедов** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983.

Катаева Т. М. Оценка защитного эффекта цинкового покрытия на стальной ленте для бронирования кабелей / Т. М. Катаева, Л. В. Вержбицкая // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 245.

Кислицын И. А. Влияние анионного фона на извлечение самария (3) диантипирилметаном / И. А. Кислицын, В. П. Живописцев // Журнал неорганической химии. – 1983. – Т. 28, Вып. 10. – С. 2584-2587.

Кислицын И. А. Закономерности экстракции одноосновных кислот 1,1'-диантипирилалканами и использование их в анализе / И. А. Кислицын // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 40-45.

Кислицын И. А. Исследование комплексообразования и экстракции диантипирилметановых комплексов РЗЭ / И. А. Кислицын, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 54.

Кислицын И. А. Экстракция прометия-147 1,1'-диантипирилалканами из нафталин-2-сульфонатных растворов / И. А. Кислицын, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Радиохимия. – 1983. – Т. 25, Вып. 4. – С. 445-450.

Кислицын И. А. Экстракция прометия-147 1,1'-диантипирилметаном из галогенацетатных растворов / И. А. Кислицын, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Радиохимия. – 1983. – Т. 25, Вып. 5. – С. 614-617.

Кичигин В. И. Исследование коррозии железного электрода в растворах кислот методом фарадеевского импеданса / В. И. Кичигин, А. Н. Катаев // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 26.

Кичигин В. И. Частотная зависимость импеданса железного электрода в растворах серной кислоты / В. И. Кичигин, В. В. Кузнецов, А. Н. Катаев // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 2. – С. 274-277.

Колбина Н. М. Взаимодействие галогенмагний алколюлятов ацетиленовых спиртов с галогенмагнийтиофенолятами / Н. М. Колбина, А. Л. Чупин // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 37.

Комплексы триарилборанов с бензимидазолом / **М. И. Белонович** [и др.] // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 95.

Корреляционный анализ хроматографической подвижности продуктов реакций атомов отдачи фосфора-32 / **А. М. Макаров** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 72.

Коррозия трубопроводов систем горячего водоснабжения / **Б. М. Красовский** [и др.] // Химия: реф. журн. – 1983. – Сер. 53, Вып. 3. – Деп. ВНИИС 1983, № 3704.

Косвинцева Л. С. Взаимодействие м-трифторметилфенилмагний бромида с этиловыми эфирами арилгидразидов щавелевой кислоты / Л. С. Косвинцева, И. С. Бердинский // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 40.

Косвинцева Л. С. Диалкиламиноацетильные производные арилгидразидов ди(м-трифторметилфенил) гликолевой кислоты / Л. С. Косвинцева, И. С. Бердинский // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 61.

Кузнецов В. В. Ингибиторные коррозии цинка, алюминия и углеродистых сталей в соляной кислоте / В. В. Кузнецов, А. В. Певнева // Применение ингибитора коррозии в народном хозяйстве: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Челябинск, 1983. – С. 23-25.

Кучеренко С. С. Влияние лазерного излучения на кинетику электроосажденного кадмия из диметилформамидного электролита / С. С. Кучеренко, В. Н. Бузиненко, В. В. Кузнецов // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 190-191.

Лапкин И. И. Взаимодействие арилмагнийбромидов с диметилалкооксихлорсиланами / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 33.

Лапкин И. И. Исследования в области кремнийорганических соединений. 30. Реакции органилзамещенных силанов со сложными эфирами оксокислот / И. И. Лапкин, В. В. Двинских, Т. Н. Поварницына // Журнал общей химии. – 1983. – Т. 53, Вып. 1. – С. 116-119.

Лапкин И. И. Реакции галогенбериллийацетатов с ароматическими цитросоединениями / И. И. Лапкин, С. В. Синани // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 69.

Лапкин И. И. Синтез диацетильных производных гидробензоинового ряда на основе галогенбериллийацетатов / И. И. Лапкин, С. В. Синани // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 68.

Лапкин И. И. Синтез и реакционная способность диарилбромстаннанов и диарилдибромгерманов / И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Н. Е. Евстафеева // *Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г.* – Пермь, 1983. – С. 106.

Лунегова М. П. Скорость и характер коррозионного разрушения металлов в кислых шахтных водах / М. П. Лунегова, В. В. Кузнецов // *Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф.* – Пермь, 1983. – С. 234-235.

Макаров А. М. Исследование стабилизации атомов отдачи фосфора-32 в системе четыреххлористый углерод-алканол-алкантиол / А. М. Макаров, Г. К. Генкина, Т. А. Мاستрюкова // *Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г.* – Пермь, 1983. – С. 71.

Макаров А. М. Применение меченого фосфора-32 регулятора роста БИФ-2 для изучения его транспорта и метаболизма в растительном субстрате / А. М. Макаров, Г. Л. Матевосян, А. А. Шишов, В. Е. Советкина // *Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г.* – Пермь, 1983. – С. 73.

Макаров А. М. Фосфорилированные бензимидазолы. 8. Синтез фосфорилированных ³²P бензимидазолов / А. М. Макаров, Г. Л. Матевосян, П. М. Завлин // *Журнал общей химии.* – 1983. – Т. 53, Вып. 3. – С. 505-510.

Масливец А. Н. 3-диарил- и диалкилгликолоилгидразоны замещенных изатинов / А. Н. Масливец, И. С. Бердинский // *Журнал органической химии.* – 1983. – Т. 19, Вып. 4. – С. 853-858.

Микропластическая деформация при наводороживании железа / **А. Б. Вольтцев** [и др.] // *Взаимодействие дефектов кристаллической решетки и свойства металлов и сплавов.* – Тула, 1983. – С. 141-143.

Минин А. А. 5-сульфоализаринкомплексон – реагент для прямого фотометрического определения фторид-ионов / А. А. Минин, В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина // *Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф.* – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 29.

Минин А. А. Использование производных пиразолона для очистки некоторых органических реагентов / А. А. Минин, Л. Л. Хлюпина, И. Г. Хахалкина // *Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф.* – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 129.

Москвитина Т. Б. Экстракция неорганических соединений из перхлоратных растворов нейтральными реагентами (обзор) / Т. Б. Москвитина // *Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр.* – Пермь, 1983. – С. 56-67.

Мочалова Н. К. Влияние водной фазы на расслоение роданидных экстракционных систем с диантирилалканом / Н. К. Мочалова, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // *Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем.* – Саратов, 1983. – Ч. 1. – С. 12-13.

Мочалова Н. К. Влияние водной фазы на расслоение роданидных экстракционных систем с диантипирилметаном / Н. К. Мочалова, Б. И. Петров // *Журнал общей химии.* – 1983. – Т. 53, Вып. 12. – С. 2747-2752.

Некрасов Д. Д. Реакция рециклизации 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-диононов под воздействием диаминосоединений / Д. Д. Некрасов // *Актуальные проблемы общественных, естественных и технических наук: тез. докл. 3-й межвуз. конф. молодых ученых.* – Пермь, 1983. – Ч. 3. – С. 29.

Новичкова А. С. Синтез кремнийорганических дитиоацеталей на основе дитиоокислот / А. С. Новичкова, И. И. Лапкин // *Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г.* – Пермь, 1983. – С. 131.

О возможности использования антипириновых красителей для фотометрического определения осмия и рутения / **Э. Г. Бондарева** [и др.] // *Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф.* – Киев, 1983. – Ч. 2. – С. 13.

Об особенностях механизма катализа реакции сополимеризации тиотицианатов с винильными мономерами цинк- и оловоорганическими соединениями / **Б. А. Жубанов** [и др.] // *Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г.* – Пермь, 1983. – С. 51.

Оценка области применимости уравнения Стерна-Джири при машинном расчете скорости коррозии по поляризационным измерениям / **С. В. Дуденков** [и др.] // *Защита металлов.* – 1983. – Т. 19, № 3. – С. 500-502.

Певнева А. В. Защитные свойства полимерных азотосодержащих гетероциклических соединений при кислотной коррозии стали / А. В. Певнева, В. М. Балакин // *Совершенствование технологии гальванических покрытий: тез. докл.* – Киров, 1983. – С. 67.

- Петров Б. И.** Диантипирилметаны как экстракционные реагенты / Б. И. Петров // Журнал аналитической химии. – 1983. – Т. 38, Вып. 11. – С. 2051-2077.
- Петров Б. И.** Закономерности экстракции одноосновных кислот диантипирилметаном и использование их в анализе / Б. И. Петров, И. А. Кислицын, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 133-134.
- Петров Б. И.** Новый метод химико-спектрального анализа кислых шахтных вод / Б. И. Петров, А. П. Ощепкова // Методы анализа объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф., 27-29 сент. 1983 г. – М., 1983. – С. 103.
- Петров Б. И.** Селективное определение золота и таллия с использованием экстракции из растворов со смешанным анионным фоном / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина, К. Г. Галинова // Журнал аналитической химии. – 1983. – Т. 38, Вып. 6. – С. 1000-1003.
- Петров Б. И.** Экстракционно-фонометрическое определение урана (6) реагентом арсеназо-3 после экстракции из хлоридных растворов диантипирилметанами / Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1983. – Т. 38, Вып. 1. – С. 80-83.
- Петров Б. И.** Экстракция двухзарядных катионов из перхлоратных растворов диантипирилметаном / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина, Г. П. Рудзит // Известия АН Латвийской ССР. Серия химическая. – 1983. – № 1. – С. 78-82.
- Петров Б. И.** Экстракция неорганических соединений замещенными пиразолами и пиразолинами (обзор) / Б. И. Петров // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 75-94.
- Петров Б. И.** Экстракция неорганических соединений из перхлоратных растворов основными реагентами (обзор) / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 135-147.
- Пирожкова Э. А.** Изучение комплексообразования некоторых тиазолилазосоединений с индием / Э. А. Пирожкова, С. И. Гусев, Э. М. Николаева // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 95-96.
- Получение меченных фосфором-32 соединений методом отдачи в потоке нейтронов ядерного реактора ВВЭР СМ / **А. М. Макаров** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 75.
- Получение преципитана из дистиллерной жидкости содового производства / **А. А. Волков** [и др.] // Химия и химическая промышленность Западного Урала в решении Продовольственной программы: тез. докл. 9-й Перм. обл. науч.-техн. конф. – Пермь, 1983. – С. 15-16.
- Получение фосфорилированных атомами отдачи фосфор-32 бензимидазолов / **А. М. Макаров** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 74.
- Полыгалова Г. А.** Полимеры – эффективные ингибиторы коррозии металлов / Г. А. Полыгалова // Синтез, исследование свойств, модификация и переработка высокомолекулярных соединений: тез. докл. 3-й межресп. науч. конф. студентов вузов СССР. – Казань, 1983. – С. 54.
- Полярнографическое поведение бензгидридиленидгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **Г. С. Посягин** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 98-99.
- Применение электрохимической регенерации для снижения расхода цинка в гальваническом производстве / **С. Е. Чижевский** [и др.] // Замена и снижение расходов дефицитных металлов в гальванотехнике. – М., 1983. – С. 40-42.
- Пропаганда идей мелиоративной географии при разработке проблемы региональной комплексной научно-технической программы УНЦ АН СССР и Минвуза РСФСР «Лес и земля Западно-Уральского Нечерноземья» / **Живописцев В. П.** [и др.] // Проблемы мелиоративной географии: тез. докл. 5-й Всесоюз. конф., Пермь, ноябрь 1983 г. – Л., 1983. – С. 128.
- Растворение сплава Fe+3% Si в сернокислых электролитах, содержащих галогенид-ионы / **А. Б. Шеин** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1983. – Т. 56, № 11. – С. 2444-2449.
- Растворимость в тройных водно-солевых системах, содержащих хлорид и дигидрофосфат аммония и гидрохлорид дибутил- и трибутиламина / **А. А. Волков** [и др.] // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 126-128.
- Реакции неполностью замещенных органилсиланов с диметилглиоксимом и оксимом салицилового альдегида / **И. И. Ланкин** [и др.] // Металлоорганические соединения переходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 132.

Реакции реактивов Гриньяра с атоксалилгидразонами ацетил- и формилферроцена / **З. Д. Бельх** [и др.] // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 39.

Реакции этилового эфира 2,4-дихлорбензолиденгидразида щавелевой кислоты с реактивами Гриньяра / Л. Д. Орлова, И. С. Бердинский, П. Я. Эльберт // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 91.

Реакционная способность триарилбромстаиананов и триарилбромгерманов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1983. – Т. 53, Вып. 8. – С. 1828-1831.

Реакция магниорганических соединений с этиловыми эфирами арилиденгидразидов щавелевой кислоты / И. С. Бердинский и [др.] // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 42.

Рогожникова И. С. Реакции патриймалонового эфира с галогенидами кремния / И. С. Рогожникова, Е. Р. Морозова // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 14.

Сайткулова Ф. Г. Новые синтезы с участием бромцинккетонов / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 43.

Синтез 1,2-диокси-5-сульфоантрахинон-3-метиламин-N,N-диуксусной кислоты – нового реагента для прямого фотометрического определения фторид-ионов / **А. А. Минин** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 30.

Синтез и биологическая активность кремнийорганических эфиров / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1983. – № 7. – С. 817-822.

Скибина Л. М. Изучение взаимосвязи строения ПАВ с их эффективностью при электроосаждении сплава Al-Sn из алкилбензолных электролитов / Л. М. Скибина, В. В. Кузнецов, В. Г. Сыкин // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 168.

Спектрофотометрическое исследование реакций комплексообразования хинализаринкомплексона с ионами ряда металлов / **А. А. Минин** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 78.

Тимофеева Л. А. Влияние наводороживания на коррозионное поведение никелевых покрытий / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 149-150.

Триарилбораны в реакциях комплексообразования с тиазолсодержащими лигандами / **М. И. Белонович** [и др.] // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 96.

Фотин В. В. Взаимодействие цинкорганических соединений со смешанными ангидридами / В. В. Фотин, И. И. Лапкин // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 46.

Фотин В. В. Синтез сложных эфиров β -алкилтиокарбонновых кислот / В. В. Фотин, И. И. Лапкин // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 48.

Фотин В. В. Синтетические возможности применения гем-дихлорметилалкиловых эфиров в реакции Реформатского / В. В. Фотин, И. И. Лапкин // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 47.

Халдеев Г. В. Выявление геликоидальных дислокаций в монокристаллах меди / Г. В. Халдеев, Л. А. Тимофеева, В. В. Кузнецов // Заводская лаборатория. – 1983. – Т. 49, № 3. – С. 46.

Харламов Ю. А. Анализ поляризационных кривых с использованием ЭВМ / Ю. А. Харламов, С. И. Шейнина, Г. В. Халдеев // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 5. – С. 823-826.

Хинализаринкомплексон – реагент для фотометрического определения бора / **И. Г. Хахалкина** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1983. – Т. 49, № 5. – С. 14-15.

Хорькова М. А. Экстракционное разделение цинка и кадмия с использованием дипиразонилгептана / М. А. Хорькова, М. И. Дегтев, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 1. – С. 146.

Хромпиразол II как реагент для фотометрического определения свинца в сточных водах / **М. И. Дегтев** [и др.] // Тезисы докладов Всесоюзной конференции по анализу сточных вод и объектов окружающей среды. – М., 1983.

Хроспиразолом-11 как реагент для фотометрического определения свинца в сточных водах / **В. П. Живописцев** [и др.] // Методы анализа объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф., 27-29 сент. 1983 г. – М., 1983. – С. 74.

Шавкунов С. П. Реакция электрохимического выделения водорода на железе в растворах КОН. Влияние адсорбции ионов цианида на постоянноточковые и переменноточковые характеристики Fe-электрода / С. П. Шавкунов, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1983. – Т. 19, Вып. 6. – С. 816-819.

Шавкунов С. П. Реакция электрохимического выделения водорода на железе в растворах КОН. Импеданс Fe-электрода при различных значениях рН и температуры / С. П. Шавкунов, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1983. – Т. 19, Вып. 5. – С. 706-709.

Шавкунов С. П. Реакция электрохимического выделения водорода на железе в растворах КОН. Поляризационные характеристики Fe-электрода при различных значениях рН и температуры / С. П. Шавкунов, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1983. – Т. 19, Вып. 4. – С. 549-551.

Шавкунов С. П. Электрическая модель процесса электрохимического выделения водорода на железе в широкой области рН и ее математический анализ о применении ЭВМ / С. П. Шавкунов, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 73.

Шадрин О. А. Разделение циркония и гафния методом тонкослойной хроматографии / О. А. Шадрин // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 132-136.

Шадрина Л. П. Восстановление арил-перфторалкилкетонов броммагнийэтилатом / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов, Л. А. Соловьева // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 30.

Шеин А. Б. Влияние галид-ионов на растворение деформированного сплава Fe+3% Si в серной кислоте / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, С. М. Решетников // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 10-11.

Шеин А. Б. Ингибиторная защита металлов в условиях коррозии под напряжением в кислых средах / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Применение ингибиторов коррозии в народном хозяйстве: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Челябинск, 1983. – С. 10-11.

Шеин А. Б. Исследование коррозионно-электрохимического поведения упругодеформированной стали в ингибированной кислоте / А. Б. Шеин, В. В. Кузнецов // Физико-химическая механика материалов. – 1983. – Т. 19, № 5. – С. 100-101.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение упругодеформируемого металла в кислых средах / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Коррозия и защита металлов в нефтегазовой промышленности. – М., 1983. – № 5. – С. 3-4.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение упругодеформируемой стали в сернокислых электролитах, содержащих галид-ионы / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 6. – С. 952-955.

1983. **Шеин А. Б.** Особенности ингибирования коррозии металлов под напряжением / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 11-й Перм. конф. – Пермь, 1983. – С. 84-85.

Шерстобитова И. Н. Ингибирование наводороживания при травлении стали и нанесении гальванических покрытий / И. Н. Шерстобитова, С. Е. Чижевский, В. В. Кузнецов // Физико-химическая механика материалов. – 1983. – Т. 19, № 2. – С. 81-83.

Шестакова Г. Е. Экстракция урана (6) из галогенидных растворов диантипирилалканами / Г. Е. Шестакова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 136-140.

Шкляев Ю. В. Магнийорганические соединения из полибром-фенилтиофенов, содержащих п-бромфильный радикал / Ю. В. Шкляев, М. Ю. Дормидонтов, Ю. П. Дормидонтов // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 31.

Шульгина Н. П. Взаимодействие хлорида марганца (2) с гидрохлоридами этил- и диэтиламина в водных растворах / Н. П. Шульгина, Р. Д. Егорова // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 128-130.

Щепин В. В. Ацилирование металлоорганических соединений, полученных на основе полигалогенпроизводных с электроноакцепторными группами / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин

// Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 49.

Щепин В. В. Ацилирование хлорангидридами кислот цинкорганического реактива, синтезированного на основе 3(2,2,2-трихлорэтилиден)-2,4-пентандиона / В. В. Щепин, Л. А. Трясына, И. И. Лапкин // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 50-51.

Щепин В. В. Реакции цинкорганического реактива, полученного на основе этилового эфира 2(2, 2, 2-трихлорэтилиден)-3-бутановой кислоты с хлорангидридами алифатических кислот / В. В. Щепин, И. В. Ельшин, И. И. Лапкин // Металлоорганические соединения непереходных металлов в синтезе и катализе: тез. Всесоюз. совещ., 27-29 июня 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 51.

Щуров Ю. А. Бесконтактные высокочастотные измерения электрических свойств как метод исследования жидкофазных равновесий / Ю. А. Щуров, Ф. Р. Вержбицкий // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем. – Саратов, 1983. – Ч. 2. – С. 4.

Щуров Ю. А. Исследование растворимости динитрата диантипирилметана в смесях органических растворителей методами низкочастотной и высокочастотной кондуктометрии / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем. – Саратов, 1983. – Ч. 2. – С. 9-10.

Щуров Ю. А. Применение метода высокочастотно-термического анализа для изучения поли-терм растворимости тройных систем / Ю. А. Щуров, Ф. Р. Вержбицкий // 6-е Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу (Киев, 22-24 нояб. 1983 г.): тез. докл. – М., 1983. – С. 12-13.

Щуров Ю. А. Экстракционно-полярографическое определение меди, кадмия и свинца с использованием диантипирилгептана / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров, А. Е. Леснов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 128-132.

Щуров Ю. А. Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. 7. Растворимость динитрата диантипирилметана в смесях бензола с полярными растворителями / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров // Журнал общей химии. – 1983. – Т. 53, Вып. 7. – С. 1448-1455.

Экстракционный метод выделения бериллия диантипирилметанами и его химико-спектральное определение / **М. И. Дегтев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев, 1983. – Ч. 2. – С. 135.

Экстракция тория диантипирилалканами из растворов галоидзамещенных ацетатов / **Б. И. Петров** [и др.] // Перспективы развития радиохимических исследований на Урале: тез. докл. конф. по радиохимии, 4-9 окт. 1983 г. – Пермь, 1983. – С. 92-93.

Южакова Г. А. Исследование термической устойчивости аммиакатов триатилборанов методом дифференциальной термогравиметрии / Г. А. Южакова, О. М. Алексеева, В. А. Щуров // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 50-53.

Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. 7. Системы с иодидом диантипирилметана и кислотосодержащими растворителями / Ю. А. Щуров, Б. И. Петров // Журнал общей химии. – 1983. – Т. 53, Вып. 7. – С. 1456-1460.

Ягодкина Л. М. Защитное износостойкое покрытие никель-карбид бора / Л. М. Ягодкина, В. И. Андрияшечкин, Г. В. Халдеев // Поверхностные методы упрочнения металлов и сплавов в машиностроении: материалы семинара. – М., 1983. – С. 80.

1984

Аналитические аспекты применения тройных расслаивающихся систем вода-антипирин-монохлоруксусная кислота илипирокатехин / **Б. И. Петров** [и др.] // 7-я Всесоюзная конференция по химии экстракции, 12-14 нояб. 1984 г.: тез. докл. – М., 1984. – С. 172-173.

Андрейчиков Ю. С. Генерирование ароилкетенов при термолизе 2-имино-3-о-хлорфенил-5-п-фенацилиден-4-оксазолидонов / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов // Журнал органической химии. – 1984. – Т. 20, Вып. 1. – С. 217-218.

Андрейчиков Ю. С. Химия оксалильных производных метилкетенов. 38. [4+2]-Циклоприсоединение ароилкетенов по связи $C\equiv N$ -цианоаминов и фенилцианата / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов // Журнал органической химии. – 1984. – Т. 20, Вып. 8. – С. 1755-1759.

Бердинский И. С. Арилгидразиды α -хлордиалкилуксусных кислот и их превращения / И. С. Бердинский, В. А. Глушков // Журнал органической химии. – 1984. – Т. 20, Вып. 10. – С. 2149-2153.

Бердинский И. С. Арилсульфогидазиды 4-окси (алкокси) триарилуксусных кислот / И. С. Бердинский, О. В. Веретенникова, О. И. Иваненко // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1984. – Т. 27, № 10. – С. 1237-1239.

Борисова Т. Ф. Наводороживание пластически деформированного металла / Т. Ф. Борисова // Водород в металлах: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 51-55.

Вержбицкая Л. В. Шлюзу служить долго / Л. В. Вержбицкая // ВДНХ СССР. – 1984. – № 4. – С. 7-8.

Волков А. З. Автоматическое амперометрическое определение флотореагента ОЖК с использованием диантипирилметана / А. З. Волков, В. П. Живописцев, В. И. Гнеева // 5-я Всесоюзная конференция по аналитической химии органических соединений: тез. докл., 11-14 дек. 1984 г. – М., 1984. – С. 75-76.

Глушков В. А. 2-[гидрокси(диалкил)метил]-4-арил-6,6-дизамещенные 4,5-дигидро-6Н-1,3,4-оксадиазиноны-5 / В. А. Глушков, И. С. Бердинский // Химия гетероциклических соединений. – 1984. – № 7. – С. 896-897.

Гогель В. К. Водородопроницаемость и изменение тонкой структуры ниобия при наводороживании / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев // Водород в металлах: тез. докл. 4-го Всесоюз. семинара. – М., 1984. – Ч. 1. – С. 87.

Гогель В. К. Водородопроницаемость и изменение тонкой структуры ниобия при наводороживании / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев // Физика металлов и металловедение. – 1984. – Т. 57, Вып. 3. – С. 535-542.

Гогель В. К. Коррозионно-электрохимическое поведение наводороженного ниобия в серно-кислом электролите, содержащем хлор-ионы / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1984. – Т. 57, № 8. – С. 1739-1744.

Две формы NFDH-дигидрогеназы в мембранах *Micrococcus luteus* (*lysodeikticus*) / **И. Г. Жукова** [и др.] // Биологические мембраны. – 1984. – Т. 1, № 5. – С. 487-494.

Дегтев М. И. Способ определения меди (I) в присутствии цинид-ионов / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Заводская лаборатория. – 1984. – Т. 50, № 7. – С. 9-11.

Желчегонное действие оксикетонов ароматического ряда / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.]. – Пермь, 1984. – 6 с. – Деп. ВИНТИ 02.04.1984, № 1809.

Зависимость противовоспалительной активности от физико-химических параметров заместителей в ряду селенорганических соединений / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1984. – Т. 18, № 9. – С. 1070-1074.

Зависимость эффективности некоторых ингибиторов травления от содержания углерода в стали / **Т. В. Зажигина** [и др.] // Защита металлов. – 1984. – С. 279-281.

Изменение свойств стали 12Х18Н10Т в процессе эксплуатации в магнетермическом производстве и ее защита / **О. А. Путина** [и др.] // Защита металлов. – 1984. – Т. 20, № 5. – С. 772-775.

Изучение пестицидной активности производных урацила / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.]. – Пермь, 1984. – 10 с. – Деп. ВИНТИ 02.04.1984, № 1810.

Изучение распределения и накопления регулятора роста БИФ-2 в овощных культурах / **Г. Л. Матевосян** [и др.] // Агрохимия. – 1984. – № 9. – С. 100-105.

Ингибирование солянокислой коррозии цинка азотсодержащими гетероциклическими соединениями / **А. В. Певнева** [и др.] // Теория и практика ингибирования коррозии металлов. – Ижевск, 1984. – Вып. 2. – С. 90-94.

Исследование катодного выделения водорода на никеле в 1N серной кислоты методом фарадеевского импеданса / **М. А. Виноградова** [и др.] // Электрохимия. – 1984. – Т. 20, Вып. 12. – С. 1681-1685.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 25. Комплексы триарилборанов с бензимидазолом / **М. И. Белонович** [и др.] // Журнал общей химии. – 1984. – Т. 54, Вып. 2. – С. 375-378.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 26. Комплексы триарилборанов с тиопирином и антипирином / **Г. А. Южакова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1984. – Т. 54, Вып. 5. – С. 1089-1092.

Исследования в области кремнийорганических соединений. 31. Взаимодействие органилсиланов с финонами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1984. – Т. 54, Вып. 5. – С. 114-116.

Кавардаков Н. И. Влияние галогенид-ионов на перенапряжение водорода на титане в растворе серной кислоты / Н. И. Кавардаков, В. И. Кичигин, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1984. – Т. 20, Вып. 4. – С. 486-489.

Кавардаков Н. И. Исследование процесса проникновения электролитического водорода в титан и сплав ВТ15 / Н. И. Кавардаков, В. И. Кичигин, В. В. Кузнецов // Водород в металлах: тез. докл. 4-го Всесоюз. семинара. – М., 1984. – Ч. 1. – С. 88.

Кичигин В. И. Импеданс железного электрода в растворе соляной кислоты / В. И. Кичигин. – М., 1984. – 7 с. – Деп. ВИНТИ 06.06.1984, № 3730.

Кичигин В. И. Исследование катодного процесса на латуни в растворах азотной кислоты / В. И. Кичигин, И. М. Гимашева, А. В. Певнева // 4-я областная научно-техническая конференция по электрохимии, коррозии и защите металлов в неводных и смешанных растворителях. – Тамбов, 1984. – Вып. 2. – С. 48.

Кичигин В. И. О применении импедансных измерений для определения скорости кислотной коррозии железа / В. И. Кичигин, А. Н. Катаев, В. В. Кузнецов // Защита металлов. – 1984. – Т. 20, № 1. – С. 165-167.

Кичигин В. И. Об одном критерии блокировочного механизма действия адсорбированных органических веществ на кинетику электролитического выделения водорода / В. И. Кичигин // Теория и практика ингибирования коррозии металлов. – Ижевск, 1984. – Вып. 2. – С. 36-39.

Кичигин В. И. Электрохимическое поведение титана в растворах $H_2SO_4 + HF$ / В. И. Кичигин, Н. И. Кавардаков, В. В. Кузнецов // 4-я областная научно-техническая конференция по электрохимии, коррозии и защите металлов в неводных и смешанных растворителях. – Тамбов, 1984. – Вып. 2. – С. 49.

Макаров А. М. Синтез соединений, меченных фосфором -32, с использованием атомов отдачи. 1. Синтез триалкилфосфатов и исследование их перэтерификации / А. М. Макаров, А. С. Родыгин, В. М. Крохалев // Радиохимия. – 1984. – Т. 26, Вып. 2. – С. 215-217.

Макаров А. М. Синтез соединений, меченных фосфором -32, с использованием атомов отдачи. 11. Синтез 0,0-диалкил-S-алтиптио[^{32}P]фосфатов и исследование кинетики замещения тиольной группы / А. М. Макаров, Г. К. Генкина, Т. А. Мастрюкова // Радиохимия. – 1984. – Т. 26, Вып. 6. – С. 818-821.

Мочалов К. И. О взаимодействии нитрата церия (3) с антипирином в водных средах / К. И. Мочалов, Т. П. Яковлева, Л. В. Степанова // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 128-131.

Научно-производственный потенциал комплексной региональной программы «Лес и Земля Западно-Уральского Нечерноземья» / **В. П. Живописцев** [и др.] // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала. – Пермь, 1984. – С. 4-11.

Новые ингибиторы травления и наводороживания углекислых сталей / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Водород в металлах: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 38-43.

О роли цементита в коррозионном поведении стали / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Защита металлов. – 1984. – Т. 20, № 2. – С. 218-223.

Оценка ингибиторных свойств по эффекту механического последействия / **Н. Е. Скрабина** [и др.] // Защита металлов. – 1984. – Т. 20, № 5. – С. 814-816.

Оценка склонности металлов к хрупкому разрушению методом обратного механического последействия / **Л. В. Сивак** [и др.] // Интеркристаллитная хрупкость сталей и сплавов: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ижевск, 1984. – С. 162-163.

Певнева А. В. Исследование анодного растворения наводороженного титана и его сплавов / А. В. Певнева, С. И. Макаров // Водород в металлах: тез. докл. 4-го Всесоюз. семинара. – М., 1984. – Ч. 2. – С. 183.

Певнева А. В. Совершенствование технологии обработки латуней / А. В. Певнева, И. М. Гимашева, Л. И. Жуйкова // Методика анализа и учета потерь от коррозии металлов и затрат на их защиту: тез. докл. семинара. – Ангарск, 1984. – С. 35-36.

Петров Б. И. Классификация расслаивающихся систем, используемых в методах жидкостной абстракции / Б. И. Петров // 7-я Всесоюзная конференция по химии экстракции (12-14 нояб. 1984 г.): тез. докл. – М., 1984. – С. 44.

Петров Б. И. Новый вариант роданидного метода определения кобальта / Б. И. Петров, С. И. Рогожников, Н. Н. Тарасова // Заводская лаборатория. – 1984. – Т. 50, № 9. – С. 9-11.

Петров Б. И. Экстракционно-фотометрическое определение железа (3) в водной расслаивающейся системе, содержащей антипирин и монохлоруксусную кислоту / Б. И. Петров, С. И. Рогожников // Журнал аналитической химии. – 1984. – Т. 39, Вып. 10. – С. 1848-1852.

Петров Б. И. Экстракционное концентрирование и химико-спектральное определение нормируемых элементов в кислых шахтных водах / Б. И. Петров, А. П. Ощепкова // Журнал аналитической химии. – 1984. – Т. 39, Вып. 9. – С. 1577-1580.

Поиск ингибиторов кислотной коррозии сталей в ряду азотсодержащих гетероциклических соединений / **Ю. В. Шкляев** [и др.] // Проблемы коррозии и методы снижения коррозионных потерь в целлюлозно-бумажной промышленности: тез. докл. и сообщ. науч.-техн. конф. – Пермь, 1984. – С. 139-141.

Полимерные соли на основе азотсодержащих гетероциклов как ингибиторы кислотной коррозии и наводороживания углеродистых сталей / **А. В. Певнева** [и др.] // Теория и практика ингибирования коррозии металлов. – Ижевск, 1984. – Вып. 2. – С. 53-58.

Применение метода нелинейного программирования на ЕС-ЭВМ для выбора оптимальной модели процесса электрохимического выделения водорода на металлах при импедансных изменениях / **С. П. Шавкунов** [и др.] // Водород в металлах: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 8-13.

Продукты силилирования бромцинкиминатов сложных эфиров карбоновых кислот и их биологическая активность / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.] // Химия элементоорганических соединений. – Горький, 1984. – С. 36-38.

Растворимость в системе Na^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{NH}^+$ // OH^- , Cl^- – H_2O при 20°C / **А. А. Волков** [и др.] // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 131-136.

Реакции гетерополикислот с основными красителями и их применение в анализе / **И. П. Алимарин** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1984. – Т. 39, Вып. 6. – С. 965-982.

Сайткулова Ф. Г. Исследование реакции α -хлоралкилацетиленовых эфиров с цинкорганическими соединениями / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин // 7-я Всесоюзная конференция по химии ацетилена, 22-24 окт. 1984 г.: тез. докл. – Ереван, 1984. – С. 169.

Соединения акридина – ингибиторы азотнокислой коррозии латуни / **А. В. Певнева** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1984. – Т. 57, № 2. – С. 266-269.

Способы предотвращения водородного охрупчивания в процессе цинкования и усталостная прочность сталей 38ХС и 12ХНЗА / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Защита металлов. – 1984. – Т. 20, № 4. – С. 645-647.

Тарасов Н. М. Успехи аналитической химии бора за последние двадцать лет. Фотометрические методы анализа / Н. М. Тарасов. – Пермь, 1984. – 32 с. – Деп. ОНИИТЭхим 14.06.1984, № 565 хп.

Тарасов Н. М. Успехи аналитической химии бора за последние двадцать лет. Экстракционно-фотометрические методы анализа / Н. М. Тарасов. – Пермь, 1984. – 20 с. – Деп. ОНИИТЭхим 14.06.1984, № 566 хп.

Тимофеева Л. А. Активизация поверхности металла наводороживанием и рост новой фазы при электролизе / Л. А. Тимофеева, В. В. Кузнецов // Водород в металлах: тез. докл. 4-го Всесоюз. семинара. – М., 1984. – Ч. 2. – С. 184.

Халдеев Г. В. Адсорбция и диффузия водорода на несингулярных поверхностях монокристаллов $\text{Fe}+3\%\text{Si}$ / Г. В. Халдеев, Л. А. Тимофеева // Поверхность и новые материалы: тез. науч. сообщ. 1-й Урал. конф. – Свердловск, 1984. – Ч. 1. – С. 65.

Халдеев Г. В. Анодное растворение наводороженного титана и его сплавов / Г. В. Халдеев, А. В. Певнева, А. В. Сабирзянов // Водород в металлах. – Пермь, 1984. – С. 80-89.

Халдеев Г. В. Дислокационные ямки травления вблизи границ зерен железа / Г. В. Халдеев, А. Б. Волынцев // Известия АН СССР. Металлы. – 1984. – № 3. – С. 134-135.

Халдеев Г. В. Зависимость наводороживания железа и стали от концентрации стимуляторов в электролите / Г. В. Халдеев, Н. Е. Скрябина // Защита металлов. – 1984. – Т. 20, № 1. – С. 131-133.

Халдеев Г. В. Коррозионная стойкость наводороженных металлов и сплавов в агрессивных средах / Г. В. Халдеев // Водород в металлах: тез. докл. 4-го Всесоюз. семинара. – М., 1984. – Ч. 1. – С. 33.

Халдеев Г. В. Коррозионно-электрохимическое поведение наводороженного монокристалла никеля в серноокислом электролите / Г. В. Халдеев, В. Ф. Князева // Доклады Академии наук СССР. – 1984. – Т. 279, № 4. – С. 941-945.

Халдеев Г. В. Начальные стадии электрокристаллизации на монокристаллах меди и никеля, активированных наводороживанием / Г. В. Халдеев, Л. А. Тимофеева, В. В. Кузнецов // Поверхность. Физика, химия, механика. – 1984. – № 3. – С. 119-124.

Халдеев Г. В. Особенности деформации высокодеформированной стальной проволоки в ингибированных растворах / Г. В. Халдеев, А. Б. Шеин // Структура дислокаций и механические свойства металлов и сплавов: тез. докл. 3-го Всесоюз. семинара. – Свердловск, 1984. – С. 115.

Халдеев Г. В. Растворение и кристаллизация на низкоиндексных поверхностях наводороженных монокристаллов никеля и меди / Г. В. Халдеев, Л. А. Тимофеева // Поверхность и новые материалы: тез. науч. сообщ. 1-й Урал. конф. – Свердловск, 1984. – Ч. 1. – С. 64.

Халдеев Г. В. Субструктурное упрочнение металлов при наводороживании и влияние коррозионной среды на этот процесс / Г. В. Халдеев, А. Б. Шеин // Субструктурное упрочнение металлов: тез. докл. – Киев, 1984. – С. 137.

Химическая активность и пространственная доступность. 17. Взаимодействие арилхлорсиланов с о-алкооксифенилмагниибормидами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1984. – Т. 54, Вып. 9. – С. 2039-2042.

Шеин А. Б. Адсорбция органических ПАВ на деформируемых металлических электродах / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Электрохимия и коррозия металлов в водно-органических и органических средах: тез. докл. 2-й Всесоюз. симпоз. – Ростов н/Д, 1984. – 6. – С. 175-176.

Шеин А. Б. Влияние галид-ионов на коррозию металла под напряжением / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1984. – Т. 57, № 7. – С. 1623-1625.

Шеин А. Б. Водородная хрупкость деформируемых металлов и сплавов в ингибированных электролитах / А. Б. Шеин // Водород в металлах: тез. докл. 4-го Всесоюз. семинара. – М., 1984. – Ч. 2. – С. 171.

Шеин А. Б. Водородное охрупчивание деформируемой малоуглеродистой стали и эффективность ингибиторной защиты / А. Б. Шеин, И. В. Петухов, Г. В. Халдеев // Интеркристаллитная хрупкость сталей и сплавов: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ижевск, 1984. – С. 252-253.

Шеин А. Б. Исследование эффективности ингибиторов при наводороживании деформируемых металлов и сплавов / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // 4-я областная научно-техническая конференция по электрохимии, коррозии и защите металлов в неводных и смешанных растворителях. – Тамбов, 1984. – Вып. 2. – С. 64.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение напряженного сплава Fe+3% Si в ингибированной кислоте / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев // Защита металлов. – 1984. – Т. 20, № 4. – С. 599-606.

Шеин А. Б. Эффективность ингибиторов при коррозии и наводороживании деформированного железа / А. Б. Шеин, Н. Е. Скрябина, Г. В. Халдеев // Физико-химическая механика материалов. – 1984. – Т. 20, № 2. – С. 94-96.

Шерстобитова И. Н. Ингибитор коррозии, травления и наводороживания сталей в кислотах / И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Защита от коррозии металлоконструкций, коммуникаций и технологического оборудования: тез. докл. 5-й Респ. конф. – Алма-Ата, 1984. – С. 77-78.

Шерстобитова И. Н. Исследование катодного выделения водорода на никеле методом фарадеевского импеданса / И. Н. Шерстобитова, М. А. Виноградова, В. И. Кичигин // 4-я Украинская республиканская конференция по электрохимии: тез. докл., дек. 1984 г. – Киев, 1984. – С. 166.

1985

Адсорбция мономерных и полимерных солей четвертичного аммония на железе и никеле / **С. М. Решетников** [и др.] // Двойной слой и адсорбция на твердых электродах: тез. докл. 7-го Всесоюз. симп. – Тарту, 1985. – С. 276-279.

Азольный катализ в реакциях фосфорилирования атомами отдачи фосфора-32 / **А. С. Родыгин** [и др.] // Тезисы докладов 8-й Всесоюз. конф. по химии фосфорорганических соединений, посвящ. 80-летию реакции А. Е. Арбузова. – Казань, 1985. – Ч. 1. – С. 123.

Андрейчиков Ю. С. Синтез 2-имино-3-фенил-6-фенацилиден-2,3,5,6-тетрагидро-1,3,4-оксадиазин-5-ионов / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов // Журнал органической химии. – 1985. – Т. 21, Вып. 3. – С. 684-685.

Андрейчиков Ю. С. Химия оксалильных производных метилкетонов. 40. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с арил- и ароилцианамидами / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 1985. – № 2. – С. 166-169.

Бабушкин В. А. Новая цветная реакция на фторид-ион / В. А. Бабушкин, А. А. Минин, А. В. Соколов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 36-40.

Белых З. Д. Проблема экологического воспитания студентов химического факультета университета в преподавании различных курсов / З. Д. Белых, Л. С. Косвинцева // Проблемы экологической педагогики: тез. докл. и сообщ. науч.-метод. семинара-совещ. вузов Перми. – Пермь, 1985. – С. 67-68.

Белых З. Д. Синтез ферроценилметилиденгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / З. Д. Белых, М. Д. Решетова, Л. Д. Орлова // 3-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Уфа, 1985. – Ч. 2. – С. 119.

Бондарева Э. Г. Определение родия в сернокислых электролитах родирования / Э. Г. Бондарева, Н. Е. Воробьева, В. П. Живописцев // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 112.

Бондарева Э. Г. Фотометрические методики определения тантала антипириновыми красителями / Э. Г. Бондарева, Л. Н. Таланкина, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 40-43.

Борисова Т. Ф. Водородопроницаемость мембран в коррозионно-электрохимических процессах / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев // Проблемы защиты металлов от коррозии: тез. докл. 1-й Всесоюз. межвуз. конф. – Казань, 1985. – С. 202.

Вержбицкий Ф. Р. Влияние механической обработки на температурную зависимость диэлектрических свойств ионных кристаллов / Ф. Р. Вержбицкий, В. П. Голдобина, Б. Н. Варской // Известия Сибирского отделения АН СССР. Сер. химич. наук. – 1985. – Вып. 4, № 11. – С. 71-75.

Вержбицкий Ф. Р. О роли следов влаги в механизме твердофазных реакций между оксидами щелочноземельных металлов и солями кислородсодержащих кислот / Ф. Р. Вержбицкий // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 121-122.

Вержбицкий Ф. Р. Современное состояние современного термического анализа / Ф. Р. Вержбицкий // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 3.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с оксиаминосоединениями / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Нуклеофильные реакции карбонильных соединений: межвуз. науч. сб. – Саратов, 1985. – С. 80.

Взаимодействие эфиров α -кетониклот с азотистыми основаниями / **Л. П. Шадрина** [и др.] // Нуклеофильные реакции карбонильных соединений: межвуз. науч. сб. – Саратов, 1985. – С. 54.

Виноградова М. А. Изучение катодного выделения водорода в сернокислых растворах импедансным методом / М. А. Виноградова, И. Н. Шерстобитова, В. В. Кузнецов // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 39-42.

Влияние поверхностно-активных веществ на процесс электроосаждения меди из сернокислого электролита на сталь / **Г. Г. Поставная** [и др.] // Проблемы защиты металлов от коррозии: тез. докл. 1-й Всесоюз. конф. – Казань, 1985. – С. 141.

Гимашева И. М. Полярнографический метод при исследовании процесса обесцинкования латуни / И. М. Гимашева, А. В. Певнева // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 91.

Гимашева И. М. Применение полярнографического метода для исследования избирательного растворения сплавов / И. М. Гимашева, Л. И. Казакова, А. В. Певнева // Электрохимические методы анализа: тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. – Томск, 1985. – Ч. 2. – С. 60.

Гогель В. К. Коррозионно-электрохимическое поведение наводороженного ниобия в сернокислом электролите, содержащем хлор-ионы / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Журнал прикладной химии. – 1985. – Т. 58, № 1. – С. 99-104.

Гогель В. К. Некоторые особенности наводороживания ниобия с различной плотностью дефектов / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 25.

Гогель В. К. Некоторые особенности наводороживания ниобия с различной плотностью дефектов / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 25.

Дегтев М. И. Жидкостная экстракция ионов одновалентной меди из хлоридных растворов дипиразолонилгептаном / М. И. Дегтев, Г. Ю. Афендикова // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 61-62.

Дегтев М. И. Изучение экстракции иттрия дипиразолонилметанами из трихлорацетатных растворов / М. И. Дегтев, Е. Н. Петрова // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 61.

Дегтев М. И. Некоторые закономерности экстракции хлоридных комплексов железа ДАМ / М. И. Дегтев, Г. Ю. Афендикова // Журнал аналитической химии. – 1985. – Т. 40, № 7. – С. 1271-1275.

Дегтев М. И. Экстракционно-фотометрический метод определения палладия с применением диантипирилтиомочевины / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды: тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 243.

Дегтев М. И. Экстракция ионов меди из ацетатных растворов с последующим комплексонометрическим или фотометрическим определением / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды: тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985.

Дегтев М. И. Экстракция ионов ртути (2) дипиразонилпропаном из ацетатных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Ю. А. Махнев // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 80.

Дормидонтов Ю. П. Влияние стерических препятствий на возможность восстановления полифторированных соединений этоксимагнийбромидом / Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрин, Л. А. Соловьева // Журнал органической химии. – 1985. – Т. 21, Вып. 4. – С. 892-894.

Дормидонтов Ю. П. Магнийорганические синтезы на основе полифторароматических соединений / Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрин // 6-я Европейская конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Рига, 1985. – С. 155.

Думлер В. А. Соотношение между успеваемостью и текущим контролем / В. А. Думлер, Р. Г. Мухина // Вопросы педагогики высшей школы, проблемы методики проведения экзаменов и зачетов. – Пермь, 1985. – С. 26-28.

Живописцев В. П. Изучение диантипирилметана в качестве комплексообразующего реагента для разделения элементов методом хроматографии в тонком слое / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин, Т. Ф. Макарова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 80-86.

Живописцев В. П. Использование сканера для исследования условий разделения на тонкослойных пластинках / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин, Ю. В. Шевцов // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды: тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 250.

Живописцев В. П. О возможности разделения лантаната и церия методом тонкослойной хроматографии с использованием диантирилметана в качестве комплексообразующего реагента / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 94.

Живописцев В. П. Синтез новых реагентов для экстракционно-фотометрического определения бора (3) / В. П. Живописцев, Н. М. Тарасов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 76-80.

Живописцев В. П. Экстракция урана (6) из нафталинсульфонатных растворов диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 74-75.

Зависимость между структурой карбонильных соединений и биологической активностью / **И. И. Лапкин** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 61.

Защита бурильного инструмента от коррозионного поражения в сероводородсодержащих средах путем совместного применения нейтрализатора и ингибиторов коррозии / **Н. М. Гонтмахер** [и др.] // Проблемы защиты металлов от коррозии: тез. докл. 1-й Всесоюз. конф. – Казань, 1985. – С. 38.

Защитные покрытия на основе металлов водной и неводной групп из органических электролитов / **В. В. Кузнецов** [и др.] // Разработка мер защиты металлов от коррозии: докл. 4-й Междунар. науч.-техн. конф. по проблемам защиты металлов от коррозии, 27-31 мая 1985 г. – Варна, 1985. – Т. 1. – С. 276-279.

Изготовление композитных фотоупругих моделей гальванопластическим методом / **А. Н. Верещагин** [и др.] // Гальванопластика в промышленности: материалы семинара. – М., 1985. – С. 89-91.

Изучение полярографического поведения бензгидрилиденгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **Г. С. Посягин** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 112-113.

Изучение фармакологического действия силоксипроизводных бензола и деметона / **А. Ф. Голенева** [и др.] // Изыскание, изучение и анализ синтетических и природных биологически активных веществ. – Пермь, 1985. – С. 27.

Изучение характера термического распада ряда внутрикомплексных органических соединений алюминия и бора / **Т. Л. Морозова** [и др.] // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 31-33.

Ингибирование наводороживания стали 65Г в процессе электроосаждения / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1985. – Т. 28, Вып. 2. – С. 66-69.

Исследование процесса коррозии и обесцинкования латуни в азотной кислоте / **И. М. Гимашева** [и др.]. – Пермь, 1985. – 27 с.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 27. Дипольные моменты комплексов триарилборанов с гуанидином и дифенилгуанидином / **Г. А. Южакова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1985. – Т. 55, № 1. – С. 91-93.

Исследование физико-химических превращений, протекающих в ионных кристаллах при механической обработке / **В. П. Голдобина** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 121.

Кавардаков Н. И. Влияние адсорбции акридина на кинетику катодного выделения водорода на титане в растворах кислот / Н. И. Кавардаков, В. И. Кичигин, И. В. Лузгина. – Пермь, 1985. – 17 с. – Деп. в ОНИИТЭхим 23.12.1985, № 1184.

Кавардаков Н. И. Влияние температуры на кинетику выделения водорода на сплаве ВТ15 в растворе серной кислоты / Н. И. Кавардаков, В. И. Кичигин, В. В. Кузнецов // Электрохимия. – 1985. – Т. 21, Вып. 4. – С. 560-563.

Кичигин В. И. Исследование импедансоводородного электрода: роль процесса поглощения водорода металлом / В. И. Кичигин, Н. И. Кавардаков, В. В. Кузнецов // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 9.

Кичигин В. И. Исследование механизма действия ингибиторов реакции выделения водорода методом электрохимического импеданса / В. И. Кичигин // Проблемы защиты металлов от коррозии: тез. докл. 1-й Всесоюз. конф. – Казань, 1985. – С. 99.

Кичигин В. И. Катодное поведение монокислота титана в сернокислых растворах / В. И. Кичигин, Н. И. Кавардаков, В. В. Кузнецов // Двойной слой и адсорбция на твердых электродах: тез. докл. 7-го Всесоюз. симп. – Тарту, 1985. – С. 142-145.

Комбинированное производство соды и удобрения / **А. А. Волков** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 73.

Комплексообразование триарилборанов с этанолином / **Г. А. Южакова** [и др.]. – Пермь, 1985. – 6 с.

Коррозионная стойкость и наводороживание сварочной проволоки / **И. Е. Савочкина** [и др.] // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 27.

Красильникова Т. Я. Термогравиметрическое исследование системы атактический полипропилен-кубовые остатки аминов / Т. Я. Красильникова, Л. В. Вержбицкая, В. А. Щуров // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов

аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 103-104.

Кузнецов В. В. Диффузия электролитического водорода через гальванические покрытия никеля, меди, серебра / В. В. Кузнецов, Э. М. Николаева, А. В. Певнева // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 20-21.

Кузнецов В. В. Стимуляторы наводороживания металлов / В. В. Кузнецов // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 3-5.

Лапкин И. И. Новые классы цинкорганических соединений и их реакционная способность / И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова // 6-я Европейская конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Рига, 1985. – С. 52.

Лапкин И. И. Регулирование реакций броммагнийариллов с карбонильными соединениями / И. И. Лапкин, Н. М. Колбина, О. И. Татаренко // Нуклеофильные реакции карбонильных соединений: межвуз. науч. сб. – Саратов, 1985. – С. 41.

Лапкин И. И. Селеноорганические соединения. 4. Метил (арилселено) карбоксилаты, синтез и свойства / И. И. Лапкин, А. Н. Недугов, Н. Н. Павлова // Журнал органической химии. – 1985. – Т. 21, Вып. 2. – С. 345-347.

Макаров А. М. Радиохроматографический анализ продуктов ядерно-химического синтеза винифоса ^{32}P / А. М. Макаров, Г. Л. Матевосян, П. М. Завлин // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 38.

Махнев Ю. А. Химико-спектральное определение бериллия / Ю. А. Махнев, М. И. Дегтев, Л. А. Кожевникова // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 101-107.

Метод математической обработки экспериментального годографа импеданса / **С. П. Шавкунов** [и др.] // Электрохимия. – 1985. – Т. 21, Вып. 10. – С. 1350-1352.

Минин А. А. Использование диантипирилметана для очистки некоторых аналитических реагентов / А. А. Минин, Л. Л. Хлюпина, И. Г. Хахалкина // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 107-110.

Минин А. А. Сравнительная оценка некоторых сульфозализинкомплексонов как реагентов для прямого фотометрического определения фтора / А. А. Минин, В. А. Бабушкин, Е. А. Князева // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 103-104.

Москвитинова Т. Б. Распределение хлорной кислоты и перхлоратов металлов в экстракционных системах с диантипирилалканами / Т. Б. Москвитинова, Б. И. Петров // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 111-117.

Мочалова Н. К. Изучение жидкофазных систем, содержащих диантипирилметан и его производные / Н. К. Мочалова, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 50-51.

Мухина Р. Г. Проблемы охраны воды в курсе химии средней школы / Р. Г. Мухина, Л. С. Косвинцева // Проблемы экологической педагогики: тез. докл. и сообщ. науч.-метод. семинара-совещ. вузов Перми. – Пермь, 1985. – С. 113-115.

Николаева Э. М. Применение электродиффузионного метода для оценки наводороживания при никелировании / Э. М. Николаева, А. В. Певнева // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 117.

Нуклеофильное покрытие цикла 2-арил-Д²-фуролен-4,5-диона арилгидризидами карбоновых кислот / **З. Д. Белых** [и др.] // Нуклеофильные реакции карбонильных соединений: межвуз. науч. сб. – Саратов, 1985. – С. 53.

О влиянии спектроскопических добавок при химико-спектральном определении платины и палладия / **Ю. А. Махнев** [и др.] // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды: тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 281.

Перм. гос. ун-та-2 – эффективный ингибитор коррозии и наводороживания сталей в кислотах / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Проблемы защиты металлов от коррозии: тез. докл. 1-й Всесоюз. конф. – Казань, 1985. – С. 117.

Певнева А. В. Ингибирование наводороживания стали при кислотном травлении / А. В. Певнева, Е. П. Крылова // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 21-22.

Певнева А. В. Полярографическое исследование антипирилкарбинолов / А. В. Певнева, Г. С. Посягин // Электрохимические методы анализа: тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. – Томск, 1985. – Ч. 2. – С. 73.

Петров Б. И. Антипирин как аналитический реагент (обзор) / Б. И. Петров, С. И. Рогожников // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 3-36.

Петров Б. И. Водные расслаивающиеся системы, содержащие производные антипирина и сульфокислоты / Б. И. Петров, С. А. Денисова // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 40.

Петров Б. И. Водные расслаивающиеся системы, содержащие производные антипирина и сульфокислоты / Б. И. Петров, С. А. Бажина // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 40.

Петров Б. И. Использование диантипирилметанов при извлечении и определении урана (6) из отходов производства / Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова, В. П. Живописцев // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды: тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 291.

Петров Б. И. Использование системы антипирин-монохлоруксусная кислота-вода для экстракционно-полярографического определения элементов / Б. И. Петров, А. Е. Леснов, С. И. Рогожников // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 17.

Петров Б. И. Концентрирование элементов из неводных растворов хелатов в присутствии солей диантипирилметана / Б. И. Петров, К. Г. Галинова, В. Б. Маргулис // Журнал аналитической химии. – 1985. – Т. 40, Вып. 10. – С. 1781-1783.

Петров Б. И. Нетрадиционный вариант экстракционного выделения ртути (2) / Б. И. Петров, С. И. Рогожников, А. Е. Леснов // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 122-126.

Петров Б. И. Об устранении основного недостатка процессов жидкостной экстракции неорганических соединений / Б. И. Петров, Г. Ю. Афендикова // Журнал прикладной химии. – 1985. – Т. 58, № 10. – С. 2194-2199.

Петров Б. И. Распределение элементов в расслаивающихся системах вода-антипирин-галогензамещенные уксусной кислоты / Б. И. Петров, С. И. Рогожников // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1985. – Т. 28, Вып. 8. – С. 40-43.

Петухов И. В. Ранние стадии химического восстановления осадков никель-фосфор / И. В. Петухов, В. В. Кузнецов, Е. В. Кузнецова. – Пермь, 1985. – 19 с. – Деп. ОНИИТЭхим 05.10.85, № 977-хп.

Посягин Г. С. Полярографическое поведение циклогексилиденгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Г. С. Посягин, Е. Ю. Посягина, О. П. Тарасова // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 106.

Поплевин А. Э. О решении обратной задачи неизотермической кинетики методом наименьших квадратов с использованием ортогональных преобразований / А. Э. Поплевин // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 7-11.

Растворимость в системе Ca^+ , $\text{Na}^+||\text{Cl}^-$, HPO_4^{2-} - H_2O при 20°C / **А. А. Волков** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 73-74.

Растворимость в системе Na^+ , $\text{NH}_4^+||\text{HCO}_3^-$, Cl^- - H_2O при 10, 15, 20, 25, 30°C / **С. А. Мазунин** [и др.] // МКХТ-95: тез. докл. 9-й Междунар. конф. молодых ученых по химии и химической технологии. – М., 1985. – Т. 1. – С. 186.

- Растворимость в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{-(NH}_4)_2\text{HPO}_4\text{-(C}_2\text{H}_5)_3\text{NHCl-H}_2\text{O}$ при 20° и 60°С / **А. А. Волков** [и др.] // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 79-88.
- Растворимость в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{-(NH}_4)_2\text{HPO}_4\text{-(C}_2\text{H}_5)_3\text{NHCl-H}_2\text{O}$ при 20 и 60°С / **А. А. Волков** [и др.] // Областная научно-техническая конференция: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 69.
- Растворимость в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{-(NH}_4)_2\text{HPO}_4\text{-KH}_2\text{PO}_4\text{-H}_2\text{O}$ при 20° и 60°С / **А. А. Волков** [и др.] // Областная научно-техническая конференция: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 70.
- Растворимость в системе дигидрофосфат аммония-гидрофосфат калия-вода при 20° и 60°С / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 70.
- Растворимость в системе дигидрофосфат аммония-гидрофосфат триэтиламина-вода при 20° и 60°С / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 69.
- Растворимость в системе дигидрофосфат аммония-гидрофосфат аммония-гидрохлорид триэтиламина-вода при 20°С и 60°С / **С. А. Мазунин** [и др.] // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 75-88.
- Растворимость в системе $\text{Ca}^{2+}, \text{Na}^+||\text{HPO}_4^{2-}, \text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ при 20°С / **А. А. Волков** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 73.
- Рябов Р. А.** Рентгеноструктурный метод водородопроницаемости металлических слоев / Р. А. Рябов, Ю. М. Левин, Г. В. Халдеев // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 12.
- Рябов Р. А.** Рентгеноструктурный метод измерения водородопроницаемости металлических слоев / Р. А. Рябов, Ю. М. Левин, Г. В. Халдеев // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 12.
- Савочкина И. Е.** Об использовании цинксодержащих отходов производства для получения электролитических покрытий цинк и кадмий-цинк / И. Е. Савочкина, В. И. Кичигин, Г. В. Халдеев // Вторичные ресурсы для защиты от коррозии: тез. докл. науч.-техн. конф. – Горький, 1985. – С. 32-33.
- Савочкина И. Е.** Тонкие гальванические покрытия кадмия и сплава кадмий-цинк с высокими антикоррозионными свойствами / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Всесоюзная научно-техническая конференция «Технология нанесения противокоррозионных покрытий и обработки поверхности металлов»: тез. докл. – Челябинск, 1985. – С. 27-28.
- Сайткулова Ф. Г.** Бромцинкиминат-дикетона – новый класс цинкорганических соединений / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин // 3-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Уфа, 1985. – Ч. 2. – С. 192.
- Селено- и тиоацетали в реакциях комплексобразования с иодом / **М. А. Казымова** [и др.]. – Казань, 1985. – 23 с. – Деп. ОНИИТЭхим 21.05.1985, № 497 хп.
- Синтез, проотивомикробная и мутагенная активность β -оксикетонов / **Ф. Г. Сайткулова** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1985. – № 1. – С. 51-53.
- Сирятская Н. А.** Влияние влажности и давления на твердофазные процессы в ионных кристаллах в связи с проблемой слеживаемости солей / Н. А. Сирятская, Ф. Р. Вержбицкий // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 46-49.
- Сирятская Н. А.** Влияние влажности и давления на твердофазные процессы в связи с проблемой слеживаемости солей / Н. А. Сирятская, Ф. Р. Вержбицкий // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 122-123.
- Сравнительная характеристика фотометрического определения бора с оксиантрахинонами и их производными / **А. А. Минин** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 70.
- Тарасов Н. М.** Математическое моделирование поиска оптимальных условий определения бора (3) новыми пиразолоновыми красителями / Н. М. Тарасов, В. В. Камелин // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 131-133.
- Тимофеева Л. А.** Активация приповерхностных дефектов подложки наводороживанием и образование новой фазы при электроосаждении / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Пре-

дупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 35-36.

Тимофеева Л. А. Влияние обработки подложки на структуру и физико-механические свойства гальванических осадков меди / Л. А. Тимофеева, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Гальванопластика в промышленности: материалы семинара. – М., 1985. – С. 21-24.

Торопов Л. И. Способ выделения меди (I) из цианидных растворов / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. республ. конф. – Пермь, 1985. – С. 66.

Халдеев Г. В. Амплитудозависимое внутреннее трение в наводороженном никеле / Г. В. Халдеев, Л. В. Спивак // Физико-химическая механика материалов. – 1985. – Т. 21, № 4. – С. 107-109.

Халдеев Г. В. Зернограничные эффекты при растворении наводороженных металлов / Г. В. Халдеев, В. Ф. Князева // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 24.

Халдеев Г. В. Субструктурное упрочнение металлов при наводороживании и влияние коррозионной среды на этот процесс / Г. В. Халдеев, А. Б. Шеин // Субструктурное упрочнение металлов и дифракционные методы исследования: материалы конф. – Киев, 1985. – С. 109.

Химико-спектральный анализ кислых шахтных вод с применением диантипирилметана / **Б. И. Петров** [и др.] // Химия и технология воды. – 1985. – Т. 7, № 2. – С. 50-51.

Хропирозол II как реагент для фотометрического и титриметрического определения палладия / **В. П. Живописцев** [и др.] // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды: тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 249.

Цинк- и оловорганические соединения – катализаторы сополимеризации / **Б. А. Жубанов** [и др.] // 3-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Уфа, 1985. – Ч. 2. – С. 276.

Шавкунов С. П. Анализ годографа импеданса теоретической модели методом исследования радиуса кривизны / С. П. Шавкунов, В. В. Камелин, И. Н. Шерстобитова // Электрохимия. – 1985. – Т. 21, Вып. 9. – С. 1208-1210.

Шавкунов С. П. Импеданс железного электрода в разбавленных растворах серной кислоты / С. П. Шавкунов, И. Н. Шерстобитова // Двойной слой и адсорбция на твердых электродах: тез. докл. 7-го Всесоюз. симп. – Тарту, 1985. – С. 371-373.

Шавкунов С. П. Описание экспериментальных данных на основе полиномиального регрессивного анализа / С. П. Шавкунов, В. В. Камелин, А. В. Иванов // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 34-35.

Шадрин О. А. О возможности разделения комплексов редкоземельных элементов с диантипирилметаном методом тонкослойной хроматографии / О. А. Шадрин // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 139-143.

Шеин А. Б. Влияние водорода на охрупчивание упругодеформируемых сталей / А. Б. Шеин, И. В. Петухов // Предупреждение наводороживания изделий в гальванических производствах: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1985. – С. 32-33.

Шеин А. Б. Водородное охрупчивание деформируемой малоуглеродистой стали и эффективность ингибиторной защиты / А. Б. Шеин, И. В. Петухов // Защита металлов. – 1985. – Т. 21, № 4. – С. 628-631.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение упругодеформируемых металлов и сплавов в ингибированных электролитах / А. Б. Шеин, Г. В. Халдеев, В. В. Кузнецов // Проблемы защиты металлов от коррозии: тез. докл. 1-й Всесоюз. межвуз. конф. – Казань, 1985. – С. 68.

Шестакова Г. Е. Комплексообразование урана (6) с диантипирилметаном и его сульфированным производным в водных растворах / Г. Е. Шестакова, В. Б. Маргулис // Органические реагенты в аналитической химии: межвуз. сб. науч. ст. – Пермь, 1985. – С. 143-146.

Шкляев Ю. В. Двумажныйорганические производные тиафена / Ю. В. Шкляев, Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // 3-я Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. – Уфа, 1985. – Ч. 1. – С. 69.

Щепин В. В. Исследование реакции алкиловых эфиров 2-(2,2,2-трихлорэтилиден)-3-оксобутановой кислоты и 3-(2,2,2-трихлорэтилиден)-2,4-пентандиона с цинком в присутствии моно- и дихлоралкилсиланов / В. В. Щепин, Т. А. Ануфриева // Журнал общей химии. – 1985. – Т. 55, Вып. 10. – С. 2328-2332.

Шуруп Ю. А. Растворимость в системе хлороводород-вода-бензол-диантипирилгептан / Ю. А. Шуруп, Б. И. Петров // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 45.

Шуруп Ю. А. Растворимость динитрата диантипирилметана в смесях бензола с дихлорэтаном, хлорбензолом и бромбензолом / Ю. А. Шуруп, Б. И. Петров // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 44.

Экстракционно-фотометрическое определение золота тиокетоном Михлера после избирательной экстракции диантипирилметаном / **Б. И. Петров** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1985. – Т. 51, № 2. – С. 7-9.

Экстракция палладия и платины селеноорганическими соединениями / **М. И. Дегтев** [и др.] // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – С. 82.

Яковлева Т. П. О взаимодействии нитрата тория (IV) с антипирином в водных средах при 20°C / Т. П. Яковлева, В. И. Козлова, Л. П. Пятосин // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 97-100.

Яковлева Т. П. Физико-химические основы экстракционных систем, содержащих диантипирилметан и его производные, их практическое применение / Т. П. Яковлева // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производств: тез. докл. – Пермь, 1985. – Ч. 1. – С. 4-5.

Mukhina R. G. Interaction of organomagnesium compounds with alkoxychlorosilanes / R. G. Mukhina, N. F. Kirillov // 6th International conference on organic synthesis. – Moscow, 1986. – P. 212.

Nekrasov D. D. Synthesis of 5- and 6-membered nitrogen containing heterocycles based on 5-aryl-2,3-dihydrofuran-2,3-diones and N-cyanoaminocompounds / D. D. Nekrasov, M. A. Rudenko // 6th International Conference on Organic Synthesis. – Moscow, 1986. – P. 155.

1986

Андрейчиков Ю. С. 5-Арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионы в синтезе β -дикарбонильных и гетероциклических соединений / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуруп // Тезисы докладов 1-го Регионального совещания по химическим реактивам республик Средней Азии и Казахстана. – Душанбе, 1986.

Андрейчиков Ю. С. Рециклизация 5-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандиона с образованием 4-бензоил-3-окси-1-*n*-толил-5-фенил-2,5-дигидро-2-пирролона / Ю. С. Андрейчиков, А. Н. Масливец, О. И. Иваненко // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, № 8. – С. 1790-1791.

Андрейчиков Ю. С. Синтез 2-дифенилметилена-6-*n*-толил-2,3-дигидро-4Н-1,3-оксазин-4-онов / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуруп, Н. М. Игидов // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, № 1. – С. 230.

Андрейчиков Ю. С. Синтез енаминокарбонильных соединений на основе α -кетокислот / Ю. С. Андрейчиков, В. Л. Гейн, А. Н. Масливец // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 1-й Урал. конф. – Пермь, 1986. – С. 18.

Андрейчиков Ю. С. Синтез и строение амидов енаминокарбоновых кислот / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуруп // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 1-й Уральской конф. – Пермь, 1986. – С. 55.

Бердинский И. С. N' -ацил- N'' -фенилгидразиды 4-гидрокситрифенилуксусной кислоты / И. С. Бердинский, П. Т. Павлов // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1986. – Т. 29, Вып. 11. – С. 34-36.

Борисова Т. Ф. Коррозионно-электрохимическое поведение деформированного наводороженного сплава Fe+3%Si в сернокислом электролите / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев // Физико-химическая механика материалов. – 1986. – Т. 22, № 3. – С. 37-40.

Взаимодействие оксалилхлорида и этоксиалилхлорида с енаминами ряда Δ^3 -пирролина / **В. Л. Гейн** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 1-й Урал. конф. – Пермь, 1986. – С. 58.

Виноградова М. А. Изучение катодного выделения водорода на никелевом электроде импедансным методом / М. А. Виноградова // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых, окт. 1986 г., Пермь. – Пермь, 1986. – С. 28-29.

Воробьева Н. Е. Экстракционно-фотометрическое определение палладия (II) новым органическим реагентом класса оксимов / Н. Е. Воробьева, Ю. В. Шкляев // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых: тез докл. межвуз. конф. – Пермь, 1986. – С. 29.

Глумова И. П. Влияние ряда факторов на определение моющей способности жидких чистящих средств / И. П. Глумова, Е. Н. Дадимова // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых: тез докл. межвуз. конф. – Пермь, 1986. – С. 30.

Глумова И. П. Объективные методы контроля моющего эффекта жидких очищающих средств / И. П. Глумова, С. Ф. Кудряшов // Физико-химические, медико-биологические и экологические основы создания химических товаров народного хозяйства: тез. докл. – Пермь, 1986. – С. 19.

Дегтев М. И. Производные пиразолона и их использование при экстракции платиновых металлов из растворов органических кислот / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Ю. А. Махнев // Тезисы докладов 13-го Всесоюзного Чернышевского совещания. – Свердловск, 1986. – Т. 1.

Дегтев М. И. Экстракционно-фотометрическое определение палладия с диантипирилтиомочевинной / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Заводская лаборатория. – 1986. – Т. 52, № 4. – С. 3-5.

Дегтев М. И. Экстракция меди из аммиачных растворов диантипирилтиомочевинной / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Журнал неорганической химии. – 1986. – Т. 31, № 9. – С. 2351-2356.

Дегтев М. И. Экстракция элементов из аммиачных и щелочных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, 1986. – Деп. в ОНИИТЭХим, № 779-ХП-86.

Дегтев М. И. Экстракция элементов из щелочных и аммиачных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова. – Пермь, 1986. – 30 с. – Деп. в ОНИИТЭХим № 779-хп от 05.06.1986.

Дерябина И. Ю. Экстракция оксалатных комплексов молибдена (VI) дипиразолонилгептаном / И. Ю. Дерябина, М. И. Дегтев // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых, окт. 1986 г., Пермь. – Пермь, 1986. – С. 30-31.

Дормидонтов Ю. П. Термическая устойчивость индолилсодержащих броммагнийалкоксикарбинолятов / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Л. П. Шадрин // Химия, биохимия и фармакология производных индола: 1-я Всесоюз. конф: тез. докл. – Тбилиси, 1986. – С. 91.

Живописцев В. П. День открытых дверей / В. П. Живописцев. – Пермь, 1986. – 133 с.

Живописцев В. П. Разделение смесей некоторых анионов методом тонкослойной хроматографии с использованием диантипирилметана и его производных / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых. – Пермь, 1986. – С. 35-36.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 32. Комплексообразование триарилборанов с морфолином / **Г. А. Южакова** [и др.]. – Пермь, 1986. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 11 апр. 1986, № 464-хп.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. Дипольные моменты комплексов триарилборанов с метиламином и диметиламином / **Г. А. Южакова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, Вып. 4. – С. 928-931.

Кичигин В. И. О механизме катодного процесса на латуни в азотной кислоте / В. И. Кичигин, А. В. Певнева, И. М. Гимашева. – Пермь, 1986. – 23 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 18 сент. 1986 г., № 1104-хп.

Колеватова В. С. Структура и физико-механические свойства цинковых покрытий / В. С. Колеватова, Г. В. Халдеев. – Пермь, 1986. – 9 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 14 окт. 1986, № 1218-хп.

Копылова Н. Б. Комплексное использование сырья – важное направление повышения технического уровня калийной промышленности Урала / Н. Б. Копылова // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы ускорения социально-экономического развития страны в исследованиях молодых ученых: тез. докл. межвузов. конф. молодых ученых, 15 окт. 1986 г. – Пермь, 1986. – С. 41-43.

Коррозионная стойкость и структура анодно обработанных сталей и алюминиевых сплавов / **И. Е. Савочкина** [и др.]. – Пермь, 1986. – 30 с. – Деп. ОНИИТЭХим 22.01.1986, № 120-хп.

Кюнцель И. А. Спектры ЯКР ^{35}Cl E-4,4-дихлор-2-метил-1-ацилокси-1,3-бутадиенов / И. А. Кюнцель, Н. Ю. Русских, В. В. Щепин // Журнал физической химии. – 1986. – Т. 60, Вып. 6. – С. 1538-1540.

Лапкин И. И. Взаимодействие органилсиланов с диметилглиоксимом и 2-оксииминоалканонами-3 / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Е. Н. Глушкова // 5-я Всесоюз. конф. по химии и применению кремнийорганических соединений: тез. докл. – Рига, 1986. – С. 263-264.

Лапкин И. И. Дихлорметилловые эфиры и сульфиды в реакции Реформатского / И. И. Лапкин, В. В. Фотин // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, Вып. 4. – С. 738-743.

Лапкин И. И. Магнийорганические реакции с участием 2-метил-2,3-диметил-7-азаиндолы / И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, В. Г. Пономарев // Химия, биохимия и фармакология производных индола: 1-я Всесоюз. конф: тез. докл. – Тбилиси, 1986. – С. 90.

Механизм присоединения нуклеофильных реагентов по енаминному фрагменту 4-ароил-5-метоксикарбонил-1-фенил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / **А. П. Козлов** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 1-й Урал. конф. – Пермь, 1986. – С. 19.

О механизме электролитического выделения водорода на интерметаллическом соединении TiFe в кислых растворах / **Н. И. Кавардаков** [и др.] // Электрохимия. – 1986. – Т. 22, Вып. 8. – С. 1084-1086.

Певнева А. В. Анодное растворение наводороженного титана и его сплавов в сернокислых электролитах, содержащих галид-ионы / А. В. Певнева, Г. В. Халдеев, С. И. Макаров // Защита металлов. – 1986. – Т. 22, № 4. – С. 575-578.

Певнева А. В. Особенности ингибирования коррозии латуни азотсодержащими гетероциклическими соединениями / А. В. Певнева, И. М. Гимашева, И. Л. Казакова. – Пермь, 1986. – 22 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 4 окт. 1986 г., № 1169-хп.

Петухов И. В. Структура и внутренние напряжения восстановленного никеля / И. В. Петухов, М. А. Ширинкина // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых: тез. докл. межвуз. конф. – Пермь, 1986. – С. 38-39.

Посягин Г. С. Полярографическое поведение бензгидридилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Г. С. Посягин, Е. Ю. Посягина, И. С. Бердинский // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, Вып. 6. – С. 1361-1366.

Присоединение нуклеофильных реагентов по связи C=C ароилкетенов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Всесоюзная конференция, посвященная памяти А. М. Бутлерова. – Казань, 1986. – Ч. 2. – С. 121.

Рогожников С. И. Экстракционно-фотометрическое определение циркония в расслаивающейся системе, образованной водой, антипирином и монохлоруксусной кислотой / С. И. Рогожников // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых: тез. докл. межвуз. конф. – Пермь, 1986. – С. 37-38.

Савочкина И. Е. Мягкие кадмиевые покрытия / И. Е. Савочкина, В. В. Двинских, Г. В. Халдеев // Журнал прикладной химии. – 1986. – Т. 59, № 1. – С. 194-196.

Савочкина И. Е. Структура и коррозионно-электрохимические свойства сплава кадмий-цинк / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Журнал прикладной химии. – 1986. – Т. 59, № 12. – С. 2717-2720.

Сайткулова Ф. Г. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. Синтез β-ацилосикетенов / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин, В. И. Семенов // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, Вып. 2. – С. 283-286.

Сайткулова Ф. Г. Синтез и противомикробная активность алкилтиоалкилмалоновых эфиров / Ф. Г. Сайткулова, И. И. Лапкин, Т. С. Прохорова // Химико-фармацевтический журнал. – 1986. – № 3. – С. 319-320.

Селеноорганические соединения. 5. Синтез (арилокси)- и (циклогексилокси)ди(арилселено)метанов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, Вып. 1. – С. 107-110.

Синтез 1,2- и 1,4-диазинов на основе 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Новое в химии азинов: тез. докл. 2-го Всесоюз. совещ. по химии азинов. – Свердловск, 1986. – С. 186.

Синтез 1-ароилацетилизатинов, их аминолиз и взаимодействие с трифенилфосфинами / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия, биохимия и фармакология производных индола: 1-я Всесоюз. конф: тез. докл. – Тбилиси, 1986. – С. 28.

Синтез и биологическая активность о- и п-окисбензилиденгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Биологический скрининг, механизм действия и токсикометрия новых продуктов органического синтеза. – Пермь, 1986. – С. 39-47.

Спин-спиновое взаимодействие HNNH в 1-ацил-2-алкилгидразинах / **Л. М. Капкан** [и др.] // Украинский химический журнал. – 1986. – Т. 52, № 11. – С. 1201-1203.

Тарасова О. П. Циклогексилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / О. П. Тарасова // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых: тез. докл. межвуз. конф. – Пермь, 1986. – С. 34.

Торопов Л. И. Спектроскопические проявления концентрационных изменений диантипирил-тиомочевины / Л. И. Торопов. – Пермь, 1986. – 12 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 17.июня 1986, № 863-хп.

- Торопов Л. И.** Экстракция меди (II) из аммиачных растворов диантипирилтиомочевин / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Журнал неорганической химии. – 1986. – Т. 31, Вып. 9. – С. 2351-2356.
- Физико-механическое состояние границ зерен наводороженного никеля / **Г. В. Халдеев** [и др.]. – Львов, 1986. – 16 с. – Деп. в ВИНТИ 6 мая 1986 г., № 3253-В.
- Халдеев Г. В.** Коррозионно-электрохимические свойства низкоиндексных граней наводороженного монокристалла ниобия в серноокислом электролите / Г. В. Халдеев, В. К. Гогель // Электрохимия. – 1986. – Т. 22, Вып. 11. – С. 1481-1484.
- Химико-атомно-эмиссионный метод определения бериллия в природных и сточных водах / **Ю. А. Махнев** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1986. – Т. 41, № 7. – С. 1200-1205.
- Химия оксалильных производных метилкетонов. 43. Синтез 2-имино-2,3-дигидро-3-фуранонов, их гидролиз и аминолит / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, № 4. – С. 857-862.
- Шадрина Л. П.** Синтез и реакционная способность бензиндолидов этилового эфира щавелевой кислоты / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Химия, биохимия и фармакология производных индола: 1-я Всесоюз. конф: тез. докл. – Тбилиси, 1986. – С. 92.
- Шейн А. Б.** Анодное растворение монокристалла силицида кобальта в серно-кислом электролите, содержащем галогенид-ионы / А. Б. Шейн // Журнал прикладной химии. – 1986. – Т. 59, № 11. – С. 2548-2550.
- Шейн А. Б.** Влияние поверхностно-активных веществ на процесс выделения водорода на моносилициде кобальта в серноокислом электролите / А. Б. Шейн // 7-е Октябрьские чтения. Актуальные проблемы химико-биологических наук в исследованиях молодых ученых: тез докл. межвуз. конф. – Пермь, 1986. – С. 36-37.
- Шейн А. Б.** Катодное выделение водорода на отдельных гранях монокристалла силицида кобальта в серноокислом электролите / А. Б. Шейн, В. И. Кичигин // Электрохимия. – 1986. – Т. 22, Вып. 12. – С. 1670-1673.
- Шейн А. Б.** Эффективность ингибиторов при наводороживании упругоформируемого сплава Fe+ 3% Si / А. Б. Шейн, И. В. Петухов // Защита металлов. – 1986. – Т. 22, № 1. – С. 158-161.
- Щепин В. В.** Взаимодействие триметил-(2,2-дихлорвинилокси)силана с α -хлорэфирами в присутствии хлорида цинка / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, Вып. 11. – С. 2582-2585.
- Щепин В. В.** Изучение реакции трихлорэтиленовых производных эфира ацетоуксусной кислоты и ацетилацетона с цинком в присутствии α -хлорэфиров / В. В. Щепин, А. А. Горбунов // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, Вып. 1. – С. 82-86.
- Щепин В. В.** Изучение строения триалкил- и диалкил(4,4-дихлор-2-метил-1,3-бутадиенилокси)силанов методом ПМР / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин. – Пермь, 1986. – 7 с. – Деп. в ОНИИТЭХИМ 5 июня 1986 г., № 734-хп.
- Щепин В. В.** Исследование реакции этилового эфира 2-(2,2,2-трихлорэтилен)-3-оксобутановой кислоты с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, И. В. Ельшин, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, Вып. 4. – С. 716-721.
- Щепин В. В.** О конфигурации алкил (4,4-дихлор-1-алкил-1,3-бутадиенилокси)силанов / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин. – Пермь, 1986. – 8 с. – Деп. в ОНИИТЭХИМ 5 мая 1986 г., № 568-хп.
- Щепин В. В.** Реакции галогенсодержащих о-силилированных енолятов. 1. Взаимодействие β,β -дихлорвинилокситриметилсилана с α -хлорэфирами в присутствии хлорида цинка / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, Вып. 11. – С. 2582-2585.
- Щепин В. В.** Реакция 3-(2,2,2-трихлорэтилен)-2,4-пентандиона с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, Г. А. Гартман // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, Вып. 6. – С. 1168-1173.
- Щепин В. В.** Синтез алкил(4,4-дихлор-1-метил-1,3-бутадиенилокси)силанов / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, Вып. 11. – С. 2651-2652.
- Щепин В. В.** Синтез алкил(4,4-дихлор-2-метил-1,3-бутадиенилокси)силанов / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, Вып. 4. – С. 964-966.
- Щепин В. В.** Синтез диалкиловых эфиров 2-(2,2-дихлорвинил)-2-алкоксиметил-малоновой кислоты / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, И. И. Лапкин // Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. – 1986. – Т. 31, № 4. – С. 472.
- Щепин В. В.** Синтез и строение 4,4-дихлор-2-метил-1-ацилокси-1,3-бутадиенов / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1986. – Т. 22, Вып. 7. – С. 1383-1385.

Живописцев В. П. Продиктовано временем: обсуждаем проект ЦК КПСС «Основные направления перестройки высшего и среднего специального образования в стране» / В. П. Живописцев // Вечерняя Пермь. – 1986. – 4 июня.

1987

Андрейчиков Ю. С. Исследование оксихинолин-хинолиновой таутометрии спектроскопическими методами / Ю. С. Андрейчиков, А. Н. Масливец, О. П. Красных // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 80.

Андрейчиков Ю. С. Исследование тонких особенностей строения иминопроводных триацетилметанов методом ПМР спектроскопии / Ю. С. Андрейчиков, А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 83.

Андрейчиков Ю. С. Расщепление цикла 3,5-диокси-2,5-дигидро-2-пирролона гидразином с образованием ариламида пирозолкарбоновой кислоты / Ю. С. Андрейчиков, А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 10. – С. 2254-2255.

Андрейчиков Ю. С. Синтез биологически активных соединений при взаимодействии 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с цианамидом и дицианамидом / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов, М. А. Руденко // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 130.

Андрейчиков Ю. С. Установление строения производных 1,4-бенздиазепина спектральными методами / Ю. С. Андрейчиков, Л. А. Шурова // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 78.

Бельтюков Г. В. Формирование агрессивных свойств грунтовых вод аллювиальных отложений / Г. В. Бельтюков, И. В. Петухов // Комплексная оценка аллювия как строительного материала, мелких ценных минералов и основания инженерных сооружений: тез. докл. науч.-техн. семинара. – Пермь, 1987. – С. 7-8.

Влияние структурных факторов на направление реакций эфиров щавелевой кислоты с броммагнийарилами / **И. И. Лапкин** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1987. – Т. 30, Вып. 7. – С. 27-30.

Волков А. З. Титриметрический метод определения содержания оксиэтиленовых групп в неионогенных поверхностно-активных веществах / А. З. Волков, В. П. Живописцев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 54.

Воробьева Н. Е. Способ определения осмия / Н. Е. Воробьева, В. П. Живописцев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 3.

Глушков В. А. Синтез замещенных 1-аминооксиндолов и -индолов / В. А. Глушков, И. С. Бердинский. – Пермь, 1987. – 10 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 10 июля 1987 г., № 773-хп.

Глютаризация эритроцитов и их сенсбилизация гаптенами, имеющими и лишенными свободных аминогрупп / **А. С. Закс** [и др.] // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 67-68.

Голясная Н. В. Влияние бетта-кетона с изотропильной группой на полиплоидные клетки костного мозга / Н. В. Голясная, В. А. Демаков, И. И. Лапкин // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 120.

Дегтев М. И. Влияние структуры замещенных ди/1-фенил-3-метил-пирозол-5-ОН-4-ил/метана на экстракцию металлов / М. И. Дегтев, Т. Л. Морозова // 3-е Межвузовское совещание-семинар по экстракции: тез. докл., Донецк, 1987 г. – Донецк, 1987. – С. 40-41.

Дегтев М. И. Диантипирилтиомочевина как новый селективный аналитический реагент / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Перспективы расширения ассортимента химических реактивов для обеспечения потребности ведущих отраслей народного хозяйства и научных исследований: Всесоюз. совещ. – Ярославль, 1987. – С. 219.

Дегтев М. И. Дипирозолонилметаны и их комплексные соединения с медью, цинком и ртутью / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Т. Л. Морозова // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 55.

Дегтев М. И. Экстрагируемость меди в присутствии сильных комплексообразований / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 12.

Дегтев М. И. Экстракция ртути (II) и свинца (II) из щелочных (аммиачных) растворов дипиразолонилгептаном / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова // Журнал неорганической химии. – 1987. – Т. 32, № 9. – С. 2216-2219.

Дегтев М. И. Экстракция скандия 1-фенил-3-метил-пиразолоном-5 и его производными / М. И. Дегтев, Е. Н. Петрова // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987.

Дегтев М. И. Экстракция трихлорацетатных комплексов иттрия и некоторых РЗЭ дипиразолонидметанами / М. И. Дегтев, Е. Н. Петрова // Журнал неорганической химии. – 1987. – Т. 31, № 1.

Денисова (Бажина) С. А. Экстракция таллия (III) в водной расслаивающейся системе с антипирином и нафталин-2-сульфоокислотой / С. А. Бажина, Б. И. Петров // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 49.

Дормидонтов Ю. П. Исследования в области азотсодержащих гетероциклов. 6. Взаимодействие магнийорганических производных 7-аза- и бензиндолов с диэтилоксалатом и реакционная способность этоксалилиндолов / Ю. П. Дормидонтов, Л. П. Шадрина // Химия гетероциклических соединений. – 1987. – № 9. – С. 1206-1209.

Живописцев В. П. Использование диантипирилметана для разделения смеси меди (II), железа (III) и кобальта (II) методом адсорбционно-комплексобразовательной колоночной хроматографии / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин, С. П. Козлова // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 66.

Живописцев В. П. Производные пиразолона как реагенты для турбидиметрического определения кремния / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, С. В. Андреева // Органические реагенты в неорганическом анализе: тезисы докладов региональной научно-технической конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 31.

Залесов В. В. Изучение влияния фталимидной группировки на химическое поведение диазогруппы фталимидо-альфа-диазокетонс с помощью ЯКР-, ИК- и ПМР-спектроскопии / В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков, С. А. Петухов // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 90.

Залесов В. В. ИК-спектры и конформационная изомерия эфиров и амидов 3-диазо-2-оксопропановой кислоты / В. В. Залесов, Н. Г. Вязникова, Ю. С. Андрейчиков // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 75.

Использование дистиллерной жидкости содового производства для получения удобрений / **С. А. Мазунин** [и др.] // Фосфаты-87: тез. докл. – Ташкент, 1987. – С. 645.

Использование комплексов элементов с производными ди-(1-гексил-3-метилпиразол-5-он-4-ил)метана для их экстракции из щелочных растворов / **Б. И. Петров** [и др.] // Тез. докл. 16-го Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соединений, 16-18 июня 1987 г. – Красноярск, 1987. – Ч. 2. – С. 626.

Исследование у,у,у-трихлор- α,β -непредельных карбоксильных соединений методом ядерного квадрупольного резонанса / **В. В. Щенин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 61, Вып. 9. – С. 2529-2531.

Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 4. Кинетика гидратации 4-ароил-5-метоксикарбонил-1-фенил-2,3-дигидропиррол-2,3-донов в толуоле / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 10. – С. 2227-2232.

Исследование механизмов термолитиза и нуклеофильных реакций замещенных 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Азотсодержащие гетероциклы: тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. по химии азотсодержащих гетероциклических соединений. – Новосибирск, 1987. – С. 221.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 28. Комплексообразование триарилборанов с соединениями ряда тиазола и бензотиазола / **М. И. Белонович** [и др.]. – Пермь, 1987. – 9 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 13 апр. 1987, № 383-хп.

Кичигин В. И. Исследование механизма действия ингибиторов катодного выделения водорода методом электрохимического импеданса / В. И. Кичигин // Электрохимия. – 1987. – Т. 23, Вып. 1. – С. 154-156.

Кичигин В. И. Применение импедансного метода для определения степени заполнения поверхности катодов адсорбированным водородом / В. И. Кичигин // Электрохимия. – 1987. – Т. 23, Вып. 12. – С. 1689-1692.

Князева В. Ф. О водородном наклепе и электрохимических свойствах наводороженных сплавов Fe-Ni / В. Ф. Князева, Г. В. Халдеев. – Львов, 1987. – 12 с. – Деп. в ВИНТИ 4 июня 1987 г., № 3978-хп.

Козлов А. П. Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 3. Кинетика реакции ароилпировиноградных кислот с анилином в толуоле / А. П. Козлов, В. В. Рябова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 8. – С. 1665-1670.

Козьминых В. О. Структура продуктов взаимодействия 2-алкоксикарбонилметилена-5-арил-2,3-дигидрофуран-3-онов с ароматическими аминами / В. О. Козьминых // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 92.

Козьминых Е. Н. Исследование особенностей строения 2-алкоксикарбонилметилена-5-арил-2,3-дигидрофуран-3-онов методом спектроскопии ПМР / Е. Н. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 86.

Козьминых Е. Н. Структурные исследования резонанс-стабилизированных илидов фосфора на основе 4-циклопентен-2,3-дионов / Е. Н. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 88.

Кузнецов В. В. Морфология и структура электроосажденных пленок Ni-P / В. В. Кузнецов, И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова // Известия АН СССР. Металлы. – 1987. – № 5. – С. 186-188.

Лапкин И. И. Бериллийорганические соединения и их превращения. 11. Синтез диацетильных производных гидробензоинового ряда / И. И. Лапкин, С. В. Синани // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 2. – С. 372-375.

Лапкин И. И. О-ацилированные продукты реакции Реформатского / И. И. Лапкин, В. В. Фотин, С. В. Синами // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 6. – С. 1326-1328.

Лапкин И. И. Противомикробная активность жирноароматических гликолей и кетонов / И. И. Лапкин, Н. М. Колбина, О. И. Татаренко // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 109.

Лапкин И. И. Регулирование реакций магнийорганических соединений. 1. Регулирование реакций сложных эфиров α -оксикислот с арилмагнийбромидами / И. И. Лапкин, Н. М. Колбина, О. И. Татаренко // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 2. – С. 315-317.

Лапкин И. И. Химическая активность и пространственная доступность. XVIII. Взаимодействие алкоксилхлорсиланов с магнийорганическими соединениями / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, № 1. – С. 146-151.

Леснов А. Е. Применение математического планирования эксперимента в изучении экстракции элементов / А. Е. Леснов, Б. И. Петров // 3-е Межвузовское совещание-семинар по экстракции: тез. докл. – Донецк, 1987. – С. 19.

Мазунин С. А. Вычисление максимальной погрешности определения состава насыщенного раствора в тройной водно-солевой системе по составу исходного комплекса / С. А. Мазунин, В. В. Камелин // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1987. – С. 106-111.

Мазунин С. А. Растворимость в системе: гидрофосфат аммония – хлорид аммония – гидрохлорид триэтиламина – вода при 20° и 60°С / С. А. Мазунин, М. А. Прибылев, А. А. Волков. – Пермь, 1987. – 10 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 9 сент. 1987 г., № 1028-хп.

Мазунин С. А. Растворимость в системе: гидрофосфат аммония-хлорид аммония-дигидрофосфат аммония-вода при 20° и 60°С / С. А. Мазунин, М. А. Прибылев, А. А. Волков. – Пермь, 1987. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 26 авг. 1987 г., № 922-хп.

Макаров А. М. Получение меченных фосфором-32 биологически активных соединений с использованием реакций атомов отдачи / А. М. Макаров, А. С. Родыгин // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 125-126.

Минин А. А. К вопросу о строении комплексных соединений 1,2-диокси-5-,6-,7-сульфоантрахинон-3-метиламин-N,N-диуксусных кислот с ионами редкоземельных элементов / А. А. Минин, В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 50.

Минин А. А. Применение аминометилированных производных 1,2-дигидроксиантраинона в качестве аналитических реагентов / А. А. Минин, В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 23.

Мочалова Н. К. Фазовые равновесия в системах, содержащих диантипирилалкан, его дироидную соль и хлороформ при 20°С / Н. К. Мочалова, Б. И. Петров, В. П. Живописцев // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1987. – С. 124-126.

Некрасов Д. Д. Синтез биологически активных соединений при взаимодействии 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионон с цианамидом и диацианамидом / Д. Д. Некрасов, Ю. С. Андрейчиков, М. А. Руденко // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 130.

О наличии противовоспалительной активности в ряду арилгетерил- и замещенных метилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 104.

Органическая химия: карбонил-, карбоксил-, серосодержащие соединения / сост. **М. Н. Рыбакова** [и др.]. – Пермь, 1987. – 28 с.

Павлов П. Т. Синтез, аналгетическая и противовоспалительная активность N'-[3-(2-фурилакритоил)]-N-фенил-гидразидов дизамещенных гликолевых кислот / П. Т. Павлов, Л. Г. Марданова // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 103.

Пермякова И. Е. Фотометрическое определение иридия (IV) с п-нитрофенилдиантипирилметаном / И. Е. Пермякова, В. П. Живописцев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 63.

Петров Б. И. R-диантипирилметанов для концентрирования, разделения и определения элементов: библиографический указатель / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина. – Пермь, 1987. – 20 с.

Петров Б. И. Комплексообразование урана(VI) с диантипирилалканами в водных и органических средах / Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова, В. П. Живописцев // Тез. докл. 16-го Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соединений, 16-18 июня 1987 г. – Красноярск, 1987. – Ч. 2. – С. 627.

Петров Б. И. Комплексообразование урана (VI) с сульфированными производными диантипирилметана в водных растворах / Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова, В. П. Живописцев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 33.

Петрова Е. Н. Экстракция скандия 1-фенил-3-метилпиразолоном-5 и его производными / Е. Н. Петрова, М. И. Дегтев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 14.

Петухов И. В. Структура и физико-механические свойства осаждения никель-бор покрытий / И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова // Теория и практика электроосаждения металлов и сплавов: тез. докл. зон. конф. – Пенза, 1987. – С. 17-18.

Петухов И. В. Условия формирования и структура покрытий никель-бор на меди / И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова // Гальванотехника-87: тез. докл. 9-й Всесоюз. конф. по электрохимической технике. – Казань, 1987. – С. 136-137.

Поварницына Т. Н. Реакционная активность кремний-водородной связи органилсиланов при взаимодействии с оксимами бифункциональных соединений / Т. Н. Поварницына, И. И. Лапкин, Е. Н. Глушкова. – Пермь, 1987. – 9 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 10 июля 1987 г., № 772-хп.

Прибылев М. А. Растворимость в системе дигидрофосфат аммония-хлорид аммония-гидрохлорид триэтиламина-вода при 20 и 60°C / М. А. Прибылев, А. А. Волков, С. А. Мазунин // Термический анализ и фазовые равновесия: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1987. – С. 118-121.

Производные ди-(1-гексил-3-метилпиразол-5-он-4-ил)метана как новые экстракционные реагенты / **Б. И. Петров** [и др.] // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 32.

Прохорова Т. С. Изучение биологической активности комплексов триарилборанов с антипирином / Т. С. Прохорова, Т. Л. Морозова, Г. А. Южакова // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 111-112.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. III. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионон с алифатическими и ароматическими аминотрилами / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1987. – № 6. – С. 740-743.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. V. Синтез 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионон, их взаимодействие с водой и спиртами / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 7. – С. 1534-1543.

Растворимость в пятерной взаимной системе NH_4^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{NH}^+$ // HPO_4^- , Cl^- H_2PO_4^- – H_2O при 20 и 60°C / **С. А. Мазунин** [и др.] // Фосфаты-87: тез. докл. – Ташкент, 1987. – С. 646.

Растворимость в системе дигидрофосфат аммония-хлорид аммония-гидрохлорид аммония-гидрохлорид триэтиламина-вода при 20° и 60°C / **С. А. Мазунин** [и др.] // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1987. – С. 118-122.

Реакции 4,4,4-трихлор-2-метил-2-бутенала с цинком и α -хлорэфирами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 5. – С. 926-930.

- Реакции γ, γ, γ -трихлор- α, β -непредельных кетонов с цинком и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 3. – С. 506-510.
- Реакции галогенсодержащих α -силилированных енолятов. 3. Реакции триметил (2,2-дихлор-1-фенил-винилокси)силанов с α -хлорэфирами и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 3. – С. 571-575.
- Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 1. Реакция хлорала с цинком в присутствии α -хлорэфиров / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 3. – С. 503-505.
- Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 2. Реакция γ, γ, γ -трихлор- α, β -непредельных кетонов с цинком и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 3. – С. 506-510.
- Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 3. Реакция 4,4,4-трихлор-2-метил-2-бутенала с цинком и α -хлорэфирами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 5. – С. 926-930.
- Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 4. Реакция трихлорэтилиденных производных эфиров малоновой и цианоуксусной кислот с цинком и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 5. – С. 930-934.
- Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 5. Реакция трихлорацетофенона с цинком и электрофильными реагентами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 5. – С. 934-937.
- Реакции триметил (2,2-дихлор-1-фенилвинилокси)- и триметил(4,4-дихлор-1-метил-1,3-бутадиенилокси)силанов с α -хлорэфирами и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 3. – С. 571-575.
- Реакции хлорала с цинком в присутствии α -хлорэфиров / **В. В. Щепин** // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 3. – С. 503-505.
- Реакция трихлорацетофенона с цинком и электрофильными реагентами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 5. – С. 934-937.
- Реакция трихлорэтилиденных производных эфиров малоновой и цианоуксусной кислоты с цинком и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 5. – С. 930-934.
- Савочкина И. Е.** Свойства композиционных покрытий на основе кадмия / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Интенсификация процессов нанесения гальванопокрытий: тез. докл. науч.-техн. конф. – Устинов [Ижевск], 1987. – С. 18.
- Савочкина И. Е.** Твердые кадмиевые покрытия с высокой коррозионной стойкостью / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Защита металлов. – 1987. – Т. 23, № 4. – С. 673-676.
- Синани С. В.** Галогенсодержащие карбонильные соединения в реакции с цинком и хлорангидридами карбоновых кислот / С. В. Синани, В. В. Щепин, В. Ф. Фотин. – Пермь, 1987. – 8 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 13 янв. 1987 г., № 34-хп.
- Синтез и противомикробная активность метил- и фенилдиарилметилкетонов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1987. – Т. 21, № 11. – С. 1326-1328.
- Способ очистки ализаринокомплексона-реагента для прямого фотометрического определения фтора / **А. А. Минин** [и др.] // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 64.
- Тарасов Н. М.** Новый селективный экстрагент / Н. М. Тарасов, В. К. Любимов, В. П. Живописцев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 8.
- Торопов Л. И.** О повышении надежности определения элементов химико-атомно-эмиссионным методом / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 102.
- Торопов Л. И.** Экстратируемость меди в присутствии сильных комплексообразователей / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Органические реагенты в неорганическом анализе: тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1987 г. – Пермь, 1987. – С. 12.
- Халдеев Г. В.** Водопроницаемость монокристаллических мембран / Г. В. Халдеев, Т. Ф. Борисова, В. К. Гогель // Известия Академии наук. Сер. Металлы. – 1987. – № 4. – С. 157-161.

Халдеев Г. В. Коррозионная стойкость композиционных материалов, содержащих ультрадисперсные частицы / Г. В. Халдеев, Л. М. Ягодкина, В. В. Камелин // Журнал прикладной химии. – 1987. – Т. 60, № 6. – С. 1266-1272.

Халдеев Г. В. Система ниобий-водород, ее физические и коррозионно-электрохимические свойства / Г. В. Халдеев, В. К. Гогель // Успехи химии. – 1987. – Т. 56, Вып. 7. – С. 1057-1081.

Халдеев Г. В. Солитонные модели растворения металлических кристаллов / Г. В. Халдеев, В. В. Камелин // Тезисы докладов 7-й Всесоюзной конференции по коррозии. – М., 1987. – С. 139.

Шейн А. Б. Механизм электродных процессов на низкоиндексных гранях монокристалла CoS в кислых электролитах / А. Б. Шейн // Материалы конференции молодых ученых химического факультета МГУ, 27-29 янв. 1987 г. – М., 1987. – Ч. 2. – С. 29-32.

Шерстобитова И. Н. Адсорбция некоторых поверхностно-активных органических веществ на свинце и ее влияние на кинетику выделения водорода в серной кислоте / И. Н. Шерстобитова, Р. Н. Исхаков // Электрохимия. – 1987. – Т. 23, Вып. 8. – С. 1121-1124.

Шульгина Н. П. Исследование взаимодействия в системе вольфрамовая кислота-диэтиламин-вода при 18°C / Н. П. Шульгина, Л. И. Занина, А. И. Третьяков // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1987. – С. 135-139.

Щепин В. В. Взаимодействие триметил-(4,4-дихлор-2-метил-1,3-бутадиенилокси)силана с α -хлорэфирами и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 1. – С. 126-128.

Щепин В. В. Реакции галогенсодержащих о-силилированных енолятов. 2. Взаимодействие триметил (4,4-дихлор-2-метил-1,3-бутадиенилокси)силана с α -хлорэфирами и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 1. – С. 126-128.

Щепин В. В. Реакции галогенсодержащих о-силилированных енолятов. 4. Синтез и реакции триалкил (2,2-дибромвинилокси)силанов с α -хлорэфирами и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 4. – С. 868-871.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 6. Реакция 2,2,2-трихлорэтиленовых производных β -дикарбонильных соединений с цинком и α -хлорсульфидами / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 7. – С. 1451-1453.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 7. Реакция бромалля с цинком в присутствии хлорангидридов кислот или α -хлорэфиров / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 7. – С. 1454-1456.

Щепин В. В. Реакция бромалля с цинком в присутствии хлорангидридов кислот или α -хлорэфиров / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 7. – С. 1454-1456.

Щепин В. В. Реакция трихлорэтиленовых производных β -дикарбонильных соединений с цинком и α -хлорсульфидами / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, И. И. Лапкин // Журнал органической химии. – 1987. – Т. 23, Вып. 7. – С. 1451-1453.

Щепин В. В. Синтез 2,2-дихлор-3-алкилтиопропиналей / В. В. Щепин, И. Г. Левина // Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. – 1987. – Т. 32, № 4. – С. 462-463.

Щепин В. В. Синтез галогенсодержащих о-силилированных енолятов / В. В. Щепин. – Пермь, 1987. – 12 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 13 янв. 1987 г., № 33-хп 87.

Щепин В. В. Синтез диалкиловых эфиров 1-триметилсилилокси-2-хлор(2,2-дихлор)алкилфосфоновой кислоты / В. В. Щепин, Г. А. Гартман // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 9. – С. 2144.

Щепин В. В. Синтез и реакции триалкил(2,2-дибром-винилокси)силанов с α -хлорэфирами и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. И. Лапкин // Журнал общей химии. – 1987. – Т. 57, Вып. 4. – С. 868-871.

Щепин В. В. Синтез этиловых эфиров алкоксиметил- и алкилтиометил-2,2-дихлорвинилциануксусных кислот / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, И. И. Лапкин // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1987. – Т. 30, Вып. 7. – С. 112-113.

Щепин В. В. Эфиры малоновой кислоты, содержащие 2,2-дихлорвиниловую группировку / В. В. Щепин, А. С. Родыгин // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 129.

Электролит для нанесения износостойких композиционных хромовых покрытий / **Л. М. Ягодкина** [и др.] // Интенсификация процессов нанесения гальванопокрытий: тез. докл. науч.-техн. конф. – Ижевск, 1987. – С. 4-5.

Яковлева Т. П. Взаимодействие диантипирилметана в водных растворах трихлоруксусной кислоты при 20°C / Т. П. Яковлева, Л. М. Дружинина, С. И. Рогожников // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1987. – С. 122-123.

1988

1,3-сигматропная перегруппировка 4-бром-3-дифенилметокси-1,5-дифенил-2,5-дигидро-2-пирролона с образованием 4-дифенилметил-1,5-дифенил-2,3-дигидро-2,3-пирролдiona / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 5. – С. 1115-1116.

Алкоксалилметилентрифенилфосфораны в органическом синтезе / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Новые методы и реагенты в тонком органическом синтезе: 5-й Всесоюз. симпозиум по органич. синтезу: тез. докл. – М., 1988. – С. 181-182.

Андрейчиков Ю. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. IX. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с аминокислотами / Ю. С. Андрейчиков, И. В. Крылова // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 2212-2216.

Андрейчиков Ю. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. VII. Синтез арилсульфонил-1-арил-5-фенилтетрагидропиррол-2,3-дионов и их взаимодействие с аминсоединениями и гидразином / Ю. С. Андрейчиков, В. Л. Гейн, И. Н. Аникина // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 4. – С. 875-881.

Андрейчиков Ю. С. Синтез 6-арил-2-(бензимидазолиламино)-1,3-оксазин-4-онов / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 2237-2238.

Андрейчиков Ю. С. Синтез соединений с пестицидной активностью на основе взаимодействия 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов и аминнитрилов / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов, М. А. Руденко // Синтез и применение пестицидов и кормовых добавок в сельскохозяйственном производстве: тез. докл. регион. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1988. – С. 19-21.

Андрейчиков Ю. С. Синтезы на основе реакции дифенилдиазометана с эфирами ароил- и арилсульфонилпировиноградных кислот / Ю. С. Андрейчиков, В. Л. Гейн // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 119.

Арилгидразиды ди-(*m*-трифторметилфенил)-гликолевой кислоты и их биологическая активность / **И. С. Бердинский** [и др.] // Получение биологически активных продуктов органического синтеза. – Свердловск, 1988. – С. 22-24.

Бердинский И. С. 2,5- и 2,6-дихлорфенилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот и их биологическая активность / И. С. Бердинский, О. В. Гренадерова, Л. Г. Марданова // Получение биологически активных продуктов органического синтеза. – Свердловск, 1988. – С. 25-29.

Бригаднова Е. В. Образование 3-дифенилметокси-5-гидрокси-2,5-дигидро-2-пирролона при взаимодействии фениламида 2,4-диоксобутановой кислоты с дифенилдиазометаном / Е. В. Бригаднова, А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 2235-2237.

Взаимодействие 2,2-диметил-6-арил-1,3-диоксин-4-онов с ароматическими аминами и офенилендиамином / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 1. – С. 210-217.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с триметилсилилкетонем / **О. Н. Колесникова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, № 2. – С. 428-429.

Взаимодействие дифенилдиазометана с производными ароилпировиноградных кислот / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия и биологическая активность diaзосоединений: сб. материалов 2-ого Всесоюз. коллоквиума. – Черногловка, 1988. – С. 27-29.

Взаимодействие тетрагидропиррол- и тетрагидрофуран-2,3-дионов с алифатическими diaзосоединениями и термолиз продуктов реакции / **В. Л. Гейн** [и др.] // Химия и биологическая активность diaзосоединений: сб. материалов 2-го Всесоюз. коллоквиума. – Черногловка, 1988. – С. 135-137.

Взаимодействие фторированных в кольцо или боковую цепь арилмагнийгалогенидов с дитрет.-бутилоксалатом / **А. Ф. Казаков** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 80.

Влияние строения замещенных бензимидазолов на ингибирование кислотной коррозии сталей / **А. Б. Шеин** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 74.

- Волков А. З.** Амперометрический титратор УАТ-6м и его применение в химическом анализе / А. З. Волков. – Пермь, 1988. – 23 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 13 апр. 1988, № 382 – хп 88.
- Воробьева Н. Е.** Определение осмия в промышленных образцах / Н. Е. Воробьева // 8-е Октябрьские чтения. Исследования молодых ученых в области химии и биологии: тез. докл. межвуз. конф. молод. ученых, окт. 1988 г., Пермь. – Пермь, 1988. – С. 4.
- Гогель В. К.** Влияние структуры на коррозионно-электрохимическое поведение наводороженного ниобия в сернокислых средах / В. К. Гогель, Г. В. Халдеев // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Прогрессивные методы и средства защиты металлов и изделий от коррозии». – М., 1988. – Ч. 2. – С. 9-10.
- Двумажныйорганические производные тиофена. 6. Синтез двумажныйорганических соединений из дибромдифенилтиофенов, их реакции с диэтилоксалатом и противомикробная активность синтезированных продуктов / **Ю. П. Дормидонтов** // Получение биологически активных продуктов органического синтеза. – Свердловск, 1988. – С. 56-59.
- Дегтев М. И.** Дипиразолонилметаны и перспективы их использования в практике аналитической химии / М. И. Дегтев, Е. Н. Петрова, М. А. Хорькова // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 88.
- Дегтев М. И.** Исследование экстракционной способности некоторых производных мочевины в аммиачной среде атомно-эмиссионным методом / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, Ю. А. Махнев // Журнал прикладной спектроскопии. – 1988. – Т. 48, № 2. – С. 278-282.
- Дегтев М. И.** Комплексные соединения скандия, иттрия и др. РЗЭ с производными пиразолона / М. И. Дегтев, В. В. Стрелков // Vortrag. anf. den XI Tagen der Seltenenen Erden. – 1988. – P. 12.
- Дормидонтов Ю. П.** Ди- и полимажнийорганические производные тиофена и синтезы на их основе / Ю. П. Дормидонтов, Ю. В. Шкляев, Л. Р. Шарапова // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 67.
- Живописцев В. П.** Антипирин / В. П. Живописцев // Химическая энциклопедия. – 1988. – Т. 1. – С. 335.
- Живописцев В. П.** Диантипирилметан / В. П. Живописцев // Химическая энциклопедия. – 1988. – Т. 2. – С. 84.
- Живописцев В. П.** Изучение диантипирилметана в качестве комплексообразующего реагента для разделения элементов методом тонкослойной хроматографии при высоких концентрациях кислоты в элюенте / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин. – Пермь, 1988. – 9 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 12 апр. 1988 г., № 376-хп.
- Живописцев В. П.** Изучение состава солей и комплексных соединений диантипирилметана на тонкослойных хроматограммах / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин, Е. А. Байгулова. – Пермь, 1988. – 5 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 11 окт. 1988 г., № 991-хп.
- Живописцев В. П.** Исследование влияния оксалатной, трихлорацетатной, бензолсульфонатной анионных систем и дополнительных комплексообразующих реагентов на хроматографическую подвижность комплексов элементов с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин. – Пермь, 1988. – 9 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 22 авг. 1988 г., № 876-хп.
- Живописцев В. П.** Исследование влияния различных анионных систем на хроматографическую подвижность комплексов элементов с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин. – Пермь, 1988. – 9 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 1 июня 1988 г., № 552-хп.
- Живописцев В. П.** Разделение смесей некоторых анионов методом тонкослойной хроматографии с использованием диантипирилметана и его производных / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин. – Пермь, 1988. – 9 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 1 июня 1988 г., № 552-хп.
- Живописцев В. П.** Турбидиметрическое определение анионных поверхностно-активных веществ с помощью диантипирилметана / В. П. Живописцев, А. З. Волков. – Пермь, 1988. – 6 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 22 авг. 1988 г., № 874-хп.
- Залесов В. В.** Синтез, химические свойства и биологическая активность фталимида-альфа-диазокетонов / В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков // Химия и биологическая активность диазосоединений: сб. материалов 2-го Всесоюз. коллоквиума. – Черноголовка, 1988. – С. 39-41.
- Изучение экстракции таллия(1)ди-(1-гексил-3-метил-5-гидроксипиразол-4-ил)метаном методом планирования эксперимента / **Б. И. Петров** [и др.]. – Пермь, 1988. – 8 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 11 янв. 1988 г., № 46-хп.
- Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 5. Кинетика присоединения спиртов к 4-ароил-5-метоксикарбонил-1-арил-2,3-

дигидропиррол-2,3-дионам / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 2198-2204.

Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. 31. Комплексообразование триарилборанов с 2-аминопиридином / **Г. А. Южакова** [и др.]. – Пермь, 1988. – 5 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 22 февраля 1988, № 208-хп 88.

Истомина В. А. Термические свойства оксихинолин, диантипирилметан, метилдиантипирилметан фосфромolibдатов / В. А. Истомина, И. М. Зотина // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1988. – С. 35-37.

Кавардаков Н. И. Катодное поведение титана и его сплавов с алюминием и ванадием в растворах кислот / Н. И. Кавардаков // 8-е Октябрьские чтения. Исследования молодых ученых в области химии и биологии: тез. докл. межвуз. конф. молод. ученых, окт. 1988 г., Пермь. – Пермь, 1988. – С. 8-9.

Кириллов Н. Ф. Перегруппировка 1-броммагний-2-триметилсилоксинафталина и взаимодействие его с алкоксилорсиланами / Н. Ф. Кириллов, Р. Г. Мухина // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 83.

Кириллов Н. Ф. Перегруппировка орто-замещенных три-метилсилоксиарилмагнийбромидов и их взаимодействие с алкоксилорсиланами / Н. Ф. Кириллов, Р. Г. Мухина // Тезисы докладов 4-й Всесоюз. конф. по металлоорганической химии. – Казань, 1988. – С. 302.

Кичигин В. И. Адсорбция электрохимически активного водорода на железном электроде в сернокислых растворах / В. И. Кичигин // Двойной слой и адсорбция на твердых электролитах. – Тарту, 1988. – С. 163-165.

Кичигин В. И. Электрохимическое восстановление азотной кислоты на латуни / В. И. Кичигин, А. В. Певнева, И. М. Гимашева // Электрохимия. – 1988. – Т. 24, Вып. 9. – С. 1255-1259.

Козлов А. П. Влияние среды на механизм и катализ реакции эфиров ароилпировиноградных кислот с ароматическими аминами / А. П. Козлов, Л. И. Варкентин, Ю. С. Андрейчиков // Получение биологически активных продуктов органического синтеза. – Свердловск, 1988. – С. 41-48.

Козлов А. П. Механизм и катализ реакции ариламидов ароилпировиноградных кислот с ароматическими аминами / А. П. Козлов, Л. Н. Курдина, Ю. С. Андрейчиков // Получение биологически активных продуктов органического синтеза. – Свердловск, 1988. – С. 30-40.

Козлов А. П. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. VI. Влияние сольватации на кинетику раскрытия цикла 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов под действием анилина / А. П. Козлов, Ю. С. Андрейчиков, Д. И. Сычев // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 2. – С. 416-418.

Козьминых В. О. Рециклизация 2-алкоксикарбонилметил-1,5-диарил-2-гидрокси-2,3-дигидропиррол-3-онов под действием гидразина / В. О. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1988. – № 12. – С. 1698.

Крылова И. В. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. VIII. Рециклизация 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов под действием амидоксимов и оксимочевины / И. В. Крылова, Д. Д. Некрасов, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1988. – № 11. – С. 1457-1460.

Кузнецова Е. В. Металлизация дискретных токопроводящих волокон / Е. В. Кузнецова // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 46.

Кюнцель И. А. Спектры ЯКР дихлорвиниловой группировки в соединениях с разветвленными заместителями / И. А. Кюнцель, В. В. Щепин, А. С. Родыгин // Радиоспектроскопия. – Пермь, 1988. – С. 134-138.

Лапкин И. И. Реакции органилсиланов с бифункциональными карбонильными соединениями / И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына. – Пермь, 1988. – 126 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 14 июля 1988 г., № 693-хп.

Лапкин И. И. Результаты испытаний олово- и германийорганических соединений на фунгицидную, гербицидную, инсектоакарицидную и росторегулирующую активность / И. И. Лапкин, В. А. Думлер, В. Д. Колбасина // Интенсификация производства и социально-экономическое развитие Верхнекамского региона: тез. докл. обл. науч.-техн. конф., посвящ. 30-летию Березник. фил. ППИ. – Березники, 1988. – С. 20-21.

Лапкин И. И. Соли тетрафенилборной кислоты в синтезе внутриклеточных органоборанов / И. И. Лапкин, Т. Л. Морозова // Новые методы и реагенты в тонком органическом синтезе: 5-й Всесоюз. симпозиум по органич. синтезу: тез. докл. – М., 1988. – С. 166-167.

Леонов А. Е. Фенил-ди-(1-гексил-3-метилпиразол-5-он-4-ил)метан – новый экстракционный реагент на таллий (I) / А. Е. Леонов, П. Т. Павлов // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 100.

Мазунин С. А. Растворимость в системе триэтиламин – фосфорная кислота – вода при 20° и 60°С / С. А. Мазунин, Г. Е. Левин, Н. П. Шульгина. – Пермь, 1988. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 28 янв. 1988 г., № 97-хп.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с вторичными ароматическими аминами / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 2205-2212.

Масливец А. Н. Расщепление цикла 5-ариламино-5-метоксикарбонил-3-окси-2,5-метоксикарбонил-3-окси-2,5-дигидро-2-пирролона гидразином с образованием амида метилового эфира 3,5-пиразолдикарбоновой кислоты / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, № 6. – С. 1347-1348.

Масливец А. Н. Региоселективное восстановление 1-бензил-4-бензоил-5-фенил-2,3-дигидро-2,3-пирролдиона формамидом / А. Н. Масливец, О. П. Красных, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 2233-2234.

Масливец А. Н. Рециклизация 2,3-дигидро-2,3-пирролдиона с образованием 1,5-бензодиазепина / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 7. – С. 1565-1566.

Масливец А. Н. Рециклизация фениламинов 3-ароил-4-метоксикарбонил-3Н-1,5-бензодиазепин-2-карбоновых кислот в кислотной среде / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 2234-2235.

Масливец А. Н. Термолиз 1-фенилизатина – новый метод генерирования имидоилкетена / А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 7. – С. 1564-1565.

Микродеформации при наводороживании и эффект памяти формы в сплавах Nb-H / **П. В. Гельд** [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 1988. – Т. 65, Вып. 1. – С. 114-118.

Мочалова Н. К. Фазовые равновесия в тройных системах, образованных диороданидом диантипирилметана и смесями растворителей при 20°С / Н. К. Мочалова, В. М. Швецова // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1988. – С. 121-124.

Мухина Р. Г. Взаимодействие диметил-2,2,3,3-тетрафторпропоксисилана с магнийорганическими соединениями / Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов, Т. Б. Чабина // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 123.

О рубках ухода за елью в молодняках и средневозрастных древостоях / **М. Н. Прокопьев** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 139.

Оптимизация стадии травления в процессах никелирования / **А. В. Певнева** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 56.

Павлов П. Т. Замещенные арилсульфонилгидразиды диарилгликолевых кислот – эффективные реагенты на осмий / П. Т. Павлов, Н. Е. Воробьева, В. П. Живописцев // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 101.

Певнева А. В. Влияние предварительной подготовки поверхности стали и латуни на качество никелевых покрытий / А. В. Певнева, Л. А. Тимофеева, И. Л. Казакова // Современные методы защиты металлов от коррозии: тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Уфа, 1988. – С. 91.

Петухов И. В. Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в растворе хлорида натрия / И. В. Петухов, Н. А. Медведева // Коррозия: материалы, защита. – 1988. – № 7. – С. 35-40.

Петухов И. В. Металлизация керамики из оксида алюминия и углерода / И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова // Современные технологические процессы защиты металлов от коррозии: тез. докл. – Свердловск, 1988. – С. 36-37.

Петухов И. В. Нанесение никелевых покрытий методом химического восстановления / И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 45.

Петухов И. В. Получение химически восстановленных никелевых покрытий с низким содержанием неметаллического компонента и их структура / И. В. Петухов // 8-е Октябрьские чтения. Исследования молодых ученых в области химии и биологии: тез. докл. межвуз. конф. молод. ученых, окт. 1988 г., Пермь. – Пермь, 1988. – С. 9-10.

Петухов И. В. Условия формирования и структура осадков никель-фосфор на меди / И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова. – Пермь, 1988. – 20 с. – Деп НИИТЭХИМ 6 апр. 1988, № 343-хп.

Полифункциональные свойства никоалканов / **А. В. Певнева** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 75.

Применение электролитного нагрева для термической обработки композиционных электрохимических покрытий / **Л. М. Ягодкина** [и др.] // Электронная обработка материалов. – 1988. – № 2 (140). – С. 37-39.

Противомикробная активность кетонов / **И. И. Лапкин** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 124.

Пулина Н. А. Трифенилфосфазины в органическом синтезе / Н. А. Пулина, В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков // Новые методы и реагенты в тонком органическом синтезе: 5-й Всесоюз. симпозиум по органич. синтезу: тез. докл. – М., 1988. – С. 171-172.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. X. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с N-замещенными мочевинами и их тио- и селеноаналогами / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1988. – № 10. – С. 1411-1413.

Разработка методов синтеза производных хиноксалина и 1,5-бензодиазепина – потенциальных противовоспалительных средств / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 121.

Разработка способов нейтрализации агрессивных к бетону сульфатных подземных вод / **Н. Г. Максимович** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 13.

Ранние стадии формирования структуры и морфологии осадков Ni, Ni-P и Ni-B / **К. М. Горбунова** [и др.] // Тезисы докладов 7-й Всесоюзной конференции по электрохимии. – Черновцы, 1988. – Т. 1. – С. 277-278.

Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 8. Реакция 2,2,2-трихлорэтиленовых производных β-дикарбонильных соединений с цинком и хлорметилловыми эфирами или хлорамидами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 2. – С. 310-313.

Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 9. Реакция дихлорированных альдегидов с цинком и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 2. – С. 313-316.

Реакция дихлорированных альдегидов с цинком и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, № 2. – С. 313-316.

Реакция трихлорэтиленовых производных β-дикарбонильных соединений с цинком и хлорметилловыми эфирами или хлорамидами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 2. – С. 310-313.

Савочкина И. Е. Композиционные кадмиевые покрытия. Защитные свойства и структура / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Современные технологические процессы защиты металлов от коррозии: тез. докл. – Свердловск, 1988. – С. 7.

Савочкина И. Е. Структура и свойства Cd(TaC, NbC)-покрытий / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Журнал прикладной химии. – 1988. – Т. 61, № 7. – С. 1605-1608.

Савочкина И. Е. Структура и свойства кадмиевых покрытий, полученных из электролитов, содержащих добавки органических и неорганических веществ / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Современные методы защиты металлов от коррозии: тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Уфа, 1988. – С. 23.

Савочкина И. Е. Тонкие гальванические покрытия с высокими антикоррозионными свойствами / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Малоотходные и ресурсосберегающие процессы в гальванотехнике: материалы семинара. – М., 1988. – С. 130-133.

Савочкина И. Е. Хромовые и кадмиевые покрытия, полученные из электролитов с цинкорганической добавкой / И. Е. Савочкина, Е. М. Гимашев, Г. В. Халдеев // Естественные науки – народному хозяйству. – Пермь, 1988. – С. 55.

Савочкина И. Е. Хромовые покрытия с повышенной коррозионной стойкостью / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев, Е. М. Гимашев // Журнал прикладной химии. – 1988. – Т. 61, № 2. – С. 407-409.

Силилированные непредельные соединения в синтезе замещенных 2- и 4-пиронов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Новые методы и реагенты в тонком органическом синтезе: тез. докл. 5-го Всесоюз. симпозиум по органич. синтезу. – М., 1988. – С. 96-97.

Синтез биологически активных арилиденгидраздов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 110.

Синтез и биологическая активность некоторых конденсированных азотсодержащих гетероциклов / **Ю. В. Шкляев** [и др.] // Получение биологически активных продуктов органического синтеза. – Свердловск, 1988. – С. 18-21.

Синтез и противовоспалительная активность циклогексилгидразидов диарилгликолевых кислот / **О. П. Тарасова** [и др.]. – М., 1988. – 8 с. – Деп. в НПО «Медбиоэкономика» 11 мая 1988 г., № 45 – мб.

Синтез конденсированных систем из гетероциклов на основе замещенных 1,5-диарилтетрагидропиррол-2,3-дионов / **В. Л. Гейн** [и др.] // 1-е Сев.-Кавказ совещ. по хим. реактивам: тез. докл. – Махачкала, 1988. – С. 172.

Способ очистки ализаринокомплексона – реагента для прямого фотометрического определения фтора / **А. А. Минин** [и др.] // Заводская лаборатория. – 1988. – Т. 54, № 9. – С. 11-12.

Термохимия процессов утилизации отходов содового производства / **С. А. Мазунин** [и др.] // 7-й Международный симпозиум по содовому производству. – Торунь, 1988. – С. 221-229.

Тетерина Н. М. Композиционные электрохимические покрытия на основе никеля с неметаллической фазой / Н. М. Тетерина // 8-е Октябрьские чтения. Исследования молодых ученых в области химии и биологии: тез. докл. межвуз. конф. молод. ученых, окт. 1988 г., Пермь. – Пермь, 1988. – С. 10-11.

Тимофеева Л. А. Электрокристаллизация меди и никеля в условиях моноэпитаксии на подложках с низкоиндексными гранями / Л. А. Тимофеева, Халдеев Г. В. // Тезисы докладов 7-й Всесоюзной конференции по электрохимии, 10-14 окт., 1988 г. – Черновцы, 1988. – Т. 1. – С. 233.

Торопов Л. И. Диантипирилтиомочевина – эффективный экстрагент ионов висмута / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. регион. конф. – Пермь, 1988. – С. 92.

Торопов Л. И. Способ определения меди (1) в цианид-содержащих растворах / Л. И. Торопов // Информационный листок ЦНТИ о научно-техническом достижении. – Пермь, 1988. – № 88-35. – С. 3.

Физико-химические основы получения преципитата из дистиллерной жидкости содового производства / **С. А. Мазунин** [и др.] // 7-й Международный симпозиум по содовому производству. – Торунь, 1988. – С. 212-220.

Физико-химические основы получения фосфатов аммония из хлорида аммония, фосфорной кислоты и триэтиламина / **С. А. Мазунин** [и др.] // 7-й Международный симпозиум по содовому производству. – Торунь, 1988. – С. 301-309.

Фотин В. В. К вопросу о реакции ацилирования α -бромированных кетонов в присутствии цинка / В. В. Фотин, В. В. Щепин, С. В. Синани // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, Вып. 9. – С. 1934-1936.

Халдеев Г. В. Солитонные модели растворения металлических кристаллов / Г. В. Халдеев, В. В. Камелин // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Прогрессивные методы и средства защиты металлов и изделий от коррозии». – М., 1988. – Ч. 2. – С. 33.

Халдеев Г. В. Электрохимическая водородопроницаемость монокристаллов Fe+3% Si с не-сингулярными входными поверхностями. Влияние галид-ионов / Г. В. Халдеев, Т. Ф. Борисова // Электрохимия. – 1988. – Т. 24, Вып. 5. – С. 618-624.

Химическое и электрохимическое восстановление циклогексиденгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **О. П. Тарасова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1988. – Т. 58, Вып. 12. – С. 2727-2733.

Хлорсодержащие функциональные реагенты – перспективные полупродукты органического синтеза / **В. В. Щепин** [и др.] // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 69.

Шадрин О. А. Использование диантипирилметана для разделения меди, цинка и кадмия методом адсорбционно-комплексобразовательной колоночной хроматографии / О. А. Шадрин // 8-е Октябрьские чтения. Исследования молодых ученых в области химии и биологии: тез. докл. межвуз. конф. молод. ученых, окт. 1988 г., Пермь. – Пермь, 1988. – С. 7.

Шадрина Л. П. Взаимодействие фторированных арилмагнийгалогенидов с диэтиловыми эфирами дикарбоновых кислот / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Естественные науки – народному хозяйству: тез. докл. – Пермь, 1988. – С. 78.

Шеин А. Б. Выделение водорода на моносилициде кобальта в сернокислом электролите, содержащем поверхностно-активные вещества / А. Б. Шеин // Электрохимия. – 1988. – Т. 24, Вып. 10. – С. 1335-1338.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение монокристаллических электродов из силицидов переходных металлов в кислых электролитах / А. Б. Шеин // Прогрессивные методы и средства защиты металлов и изделий от коррозии: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1988. – Ч. 2. – С. 14.

Щепин В. В. Спектры ЯКР ^{79}Br 2,2-дибровиниловых эфиров кислот / В. В. Щепин, С. А. Петухов, Н. Ю. Русских // Журнал физической химии. – 1988. – Т. 62, Вып. 3. – С. 3133-3135.

Эфиры арилсульфонилпировиноградных кислот – новые реагенты для синтеза гетероциклических соединений, содержащих арилсульфонильную группу / **В. Л. Гейн** [и др.] // Новые методы и реагенты в тонком органическом синтезе: 5-й Всесоюз. симпозиум по органич. синтезу: тез. докл. – М., 1988. – С. 172-173.

Ядерно-химический синтез фенильных оиевых производных кислорода, серы, селена и теллура, меченых тритием / **В. Д. Нефедов** [и др.] // Радиохимия. – 1988. – Т. 30, Вып. 4. – С. 576-578.

Яковлева Т. П. Взаимодействие диантипирилметанов с хлоруксусной кислотой в водных средах / Т. П. Яковлева, Б. И. Петров, Н. П. Гордеева // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1988. – С. 117-121.

5-aryl-2,3-dihydro-2,3furanones in reactions with nucleophiles and dienophiles / **S. N. Shurov** [и др.] // 5th international symposium on furan chemistry: abstracts. – Riga, 1988. – P. 135-137.

Gein V. L. 1,3-sigmatropic rearrangements and reactions of recyclization of 4-arylsulphonyl-3-diphenylmethoxy-2,5-dihydrofuran-2-ones / V. L. Gein, Ju. S. Andreichikov // 5th international symposium on furan chemistry: abstracts. – Riga, 1988. – P. 129-130.

Nekrasov D. D. Synthesis of five- and six-membered heterocycles with two heteroatoms using 5-aryl-2,3-dihydrofuran-2,3-diones / D. D. Nekrasov, M. A. Rudenko, Ju. S. Andreichikov // 5-th international symposium on furan chemistry: abstracts. – Riga, 1988. – P. 131-132.

Nucleophilic reactions of 2,3-diones: regioselectivity and reaction mechanism / **A. P. Kozlov** [и др.] // 5th international symposium on furan chemistry: abstracts. – Riga, 1988. – P. 134-135.

Recyclization of 2-alkoxycarbonylmethylene-5-aryl-2,3-dihydrofuran-3-ones / **Ju. S. Andreichikov** [и др.] // 5th international symposium on furan chemistry: abstracts. – Riga, 1988. – P. 127-128.

Zabelov V. V. Intesis and chemical properties of N-substituted 2-imino-5-aryl-2,3-dihydro-3-puranones / V. V. Zabelov, N. A. Pulina, Ju. S. Andreichikov // 5th international symposium on furan chemistry: abstracts. – Riga, 1988. – P. 132-133.

1989

1,3-сигматропные перегруппировки 4 в ряду оксалильных производных метиларилсульфонов / **В. Л. Гейн** [и др.] // Синтез и реакционная способность серы: тез. докл. 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 201.

2-[N-(1'-адамантил)имино]-4-*j*-арил-2,3-дигидро-3-фураноны в синтезе биологически активных соединений / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Черноголовка, 1989. – С. 18.

5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионы в синтезе соединений, обладающих психотропной активностью / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Синтез, фармакология и клинические аспекты новых психотропных и сердечно-сосудистых веществ: тез. докл. – Волгоград, 1989. – С. 4.

Андрейчиков Ю. С. 2-алкоксикарбонилметлен-5-арил-2,3-дигидрофуран-3-оны-новые синтоны для получения гетероциклических соединений / Ю. С. Андрейчиков, Е. Н. Козьминых, В. О. Козьминых // Состояние и перспективы развития ассортимента химических реактивов для важнейших отраслей народного хозяйства и научных исследований: тез. докл. 3-го Всесоюз. совещ. по хим. реактивам – Ашхабад, 1989. – Т. 1. – С. 38.

Андрейчиков Ю. С. Химия 2-метилен-2,3-дигидрофуран-3-онов. Сообщение 1. Взаимодействие 2-алкоксикарбонилметилена-5-арил-2,3-дигидро-фуран-3-онов с ароматическими аминами / Ю. С. Андрейчиков, В. О. Козьминых // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 3. – С. 618-622.

Бабушкин В. А. Аналитическое применение аминометилированных 1,2-дигидроксиантрахинонов / В. А. Бабушкин, А. А. Минин, Г. А. Бармина // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 19.

Бабушкин В. А. Определение фторид-ионов в крови с 5-сульфоализаринокомплексом / В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 40.

Бондарева Э. Г. Антипириновые красители как реагенты для титриметрического определения малых количеств элементов / Э. Г. Бондарева, В. П. Живописцев, В. А. Истомина // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 119.

Бригаднова Е. В. Химия оксалильных производных метилкетонов. 46. Взаимодействие метиловых эфиров 3-метил- и 3-бром-4-арил-2,4-диоксобутановых кислот с дифенилдиазометаном /

- Ю. С. Андрейчиков, М. П. Колобова // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 6. – С. 1169-1173.
- Взаимодействие 6-арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-онов с цианоаминсоединениями / Ю. С. Андрейчиков [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1989. – № 9. – С. 1265-1268.
- Взаимодействие фторированных арилмагнийгалогенидов с ди-трет.-бутилоксалатом / Л. П. Шадрин [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 12. – С. 2517-2520.
- Влияние структурных факторов на противомикробную активность гликолей и β -оксикетонов / Н. М. Колбина [и др.] // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза. – Пермь, 1989. – С. 84-86.
- Волков А. З. Применение антипириновых красителей для определения анионных поверхностно-активных веществ / А. З. Волков, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1989. – Т. 4, Вып. 6. – С. 1126-1129.
- Воробьева Н. Е. Аналитические возможности новых производных сульфонилгидразина как реагентов для определения осмия / Н. Е. Воробьева, П. Т. Павлов, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 23.
- Воробьева Н. Е. Методы определения осмия в продуктах окислительно-щелочного плавления / Н. Е. Воробьева, В. П. Живописцев, П. Т. Павлов // Заводская лаборатория. – 1989. – Т. 55, № 10. – С. 15-16.
- Воробьева Н. Е. Экстракционно-фотометрическое определение осмия (VI) N'-(n-толилсульфонил) гидразидом бензиловой кислоты / Н. Е. Воробьева, В. П. Живописцев, П. Т. Павлов // Журнал аналитической химии. – 1989. – Т. 44, Вып. 3. – С. 467-471.
- Вязникова Н. Г. Синтез и химические свойства производных дизопировиноградной кислоты / Н. Г. Вязникова, Ю. С. Андрейчиков // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 95.
- Гейн В. Л. 1,5-диарил-4-трет-бутоксикарбонилтетрагидропиррол-2,3-дионы в синтезе физиологически активных функциональных производных 1,5-диарил-2,3-диоксотетрагидропиррол-4-карбоновых кислот / В. Л. Гейн, А. В. Попов, Ю. С. Андрейчиков // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара – Черногловка, 1989. – С. 69.
- Гейн В. Л. Синтез и свойства 1,5-диарил-4-трет-бутоксикарбонилтетрагидропиррол-2,3-дионов / В. Л. Гейн, Э. В. Воронина, Ю. С. Андрейчиков // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 96.
- Гидразонопроизводные эфиров ароилпировиноградных кислот и гетероциклы на их основе как физиологически активные вещества / О. П. Красных [и др.] // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара – Черногловка, 1989. – С. 137.
- Гидранопроизводные эфиров ароилпировиноградных кислот и гетероциклы на их основе как физиологически активные вещества / О. П. Красных [и др.] // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Черногловка, 1989. – С. 137.
- Дегтев М. И. Закономерности экстракции элементов производными пиразолона из карбонатных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Е. Н. Петрова // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 129.
- Дегтев М. И. Исследование экстракции галогенидных комплексов платины (IV) и палладия (II) дипиразолонидметанами для последующего химико-атомно-эмиссионного определения / М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев, Н. Е. Воробьев // Журнал аналитической химии. – 1989. – Т. 44, № 3. – С. 360-366.
- Дегтев М. И. Экстракционно-атомно-эмиссионное определение микроколичеств элементов в природной и сточной воде / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Ю. А. Махнев // Гидрохимические материалы. – 1989. – Т. 105. – С. 12-16.
- Дегтев М. И. Экстракция галогенидных комплексов платины (IV) и палладия (II) дипиразолонидметанами и их последующее химико-атомно-эмиссионное определение / М. И. Дегтев, Н. Е. Воробьева, Ю. А. Махнев // Журнал аналитической химии. – 1989. – Т. 44, Вып. 3. – С. 455-460.
- Дегтев М. И. Экстракция меди из хлоридных растворов производными пиразолона / М. И. Дегтев, Е. Н. Петрова, М. А. Хорькова // Журнал аналитической химии. – 1989. – Т. 41, № 9. – С. 1603-1606.
- Дециклизация фуранового цикла 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов при взаимодействии с тиоаминами / Ю. С. Андрейчиков [и др.] // Синтез и реакционная способность серы: тез. докл. 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 162.

Дормидонтов Ю. П. Альфа-полифторалкилтиофены / Ю. П. Дормидонтов, Ю. В. Шкляев, И. И. Лапкин // Синтез и реакционная способность органических соединений серы: тез. докл 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 299.

Живописцев В. П. Диантипирилметан как комплексообразующий реагент в хроматографическом анализе / В. П. Живописцев, О. А. Шадрин, А. Р. Тимербаев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. – М., 1989. – Ч. 2. – С. 241.

Живописцев В. П. Производные пиразолона как реагенты для турбидиметрического определения кремния / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, С. В. Андреева // Состояние и перспективы развития ассортимента химических реактивов для важнейших отраслей народного хозяйства и научных исследований: 3-е Всесоюз. совещ. по хим. реактивам: тез. докл. – Ашхабад, 1989. – Т. 2. – С. 77.

Живописцев В. П. Сравнительное изучение комплексообразования карбоксилсодержащих соединений с иридием и родием / В. П. Живописцев, И. Е. Пермякова // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 132.

Залесов В. В. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XIII. Синтез и свойства 2-ацилметиленидгидразонов 5-арил,2,3-дигидрофуран-2,3-дионов / В. В. Залесов, Н. А. Пулина, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 5. – С. 1054-1059.

Залесов В. В. Синтез, химические свойства и биологическая активность производных 3-диазо-2-оксопропановой кислоты / В. В. Залесов, Н. Г. Вязникова, Ю. С. Андрейчиков // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара – Черногоровка, 1989. – С. 98.

Залесов В. В. Синтезы на основе алкиловых эфиров 3-диазо-2-оксопропановой кислоты / В. В. Залесов, Н. Г. Вязникова, Ю. С. Андрейчиков // Состояние и перспективы развития ассортимента химических реактивов для важнейших отраслей народного хозяйства и научных исследований: тез. докл. 3-го Всесоюз. совещ. по хим. реактивам – Ашхабад, 1989. – Т. 2. – С. 39.

Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 6. Влияние сольватации на механизм присоединения метанола к 4-ароил-5-метоксикарбонил-1-арил-2,3-дигидропиррол-2,3-дионам / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 2. – С. 398-402.

Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 7. Влияние характера растворителя на особенности катализа карбоновыми кислотами присоединения метанола к 4-ароил-5-метоксикарбонил-1-фенил-2,3-дигидропиррол-2,3-дионам / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 2. – С. 403-409.

Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 8. Влияние заместителей в нуклеофиле и субстрате на кинетику реакции замещенных бензиловых спиртов с 4-ароил-5-метоксикарбонил-1-фенил-2,3-дигидропиррол-2,3-дионам / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 2. – С. 410-416.

Исследование полярографического поведения замещенных амидов 3-диазо-2-оксопропановой кислоты / **Г. С. Посягин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1989. – Т. 59, Вып. 11. – С. 2443-2447.

Истомина В. А. Применение термического анализа для разработки гравиметрического метода определения малых количеств мышьяка / В. А. Истомина // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1989. – С. 49-51.

Кавардаков Н. И. Регенерация электролитов и металлов в гальванотехнике (передовой научный опыт) / Н. И. Кавардаков, И. В. Петухов, В. И. Кичигин. – Пермь, 1989. – 47 с.

Кислицын И. А. Проверка практикой / И. А. Кислицын // Вечерняя Пермь. – Пермь, 1989. – 13 мая.

Кичигин В. И. Абсорбция электрохимически активного водорода на железном катоде в растворе серной кислоты, содержащем галогенид-ионы / В. И. Кичигин // Электрохимия. – 1989. – Т. 25, Вып. 2. – С. 260-262.

Кичигин В. И. Определение степени заполнения поверхности электродов промежуточным продуктом реакции выделения водорода методом электрохимического импеданса. Механизм разряд-электрохимическая десорбция / В. И. Кичигин. – М., 1989. – 8 с. – Деп. ВИНТИ № 6685-В от 3 нояб. 1989 г.

Козлов А. П. Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 9. Влияние характера растворителя на особенности механизма катализируемой уксусной кислотой реакции эфиров ароилпировиноградных кислот с анилином / А. П. Козлов, Л. И. Варкентин, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 9. – С. 1991-1995.

Косвинцева Л. С. Синтез, аналгетическая и противовоспалительная активность 2-(пирролдинил-1'-ацетил-арил)гидразидов дизамещенных гликолевых кислот / Л. С. Косвинцева, Н. С. Филимонова, Г. А. Тульбович // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 63.

Кулеш Т. А. К вопросу о состоянии загрязнения фотооксидантами атмосферного воздуха крупного промышленного центра Западного Урала / Т. А. Кулеш, В. В. Щепин // Урал: география и развитие: тез. докл. совещ. по пробл. Географии, сент. 1989 г. – Пермь, 1989. – С. 203-204.

Лапкин И. И. Влияние электронных факторов на взаимодействие алкоксилорсиланов с арилмагнийбромидами / И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов // Структура и реакционная способность кремнийорганических соединений: тез. докл. 4-го Всесоюз. симпоз. – Иркутск, 1989. – С. 78.

Масливец А. Н. Поиск психотропной активности среди производных 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / А. Н. Масливец, О. П. Красных, Ю. С. Андрейчиков // Синтез, фармакология и клинические аспекты новых психотропных и сердечно-сосудистых веществ: тез. докл. – Волгоград, 1989. – С. 39.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с первичными ариламинами / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 8. – С. 1748-1753.

Москвина Н. В. Синтез и биологическая активность производных на основе эфиров α -оксикислот / Н. В. Москвина, Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 98.

Мочалова Н. К. Фазовые равновесия в системе динитрида диантипирилметана-гексадеканитробензол при 20°C / Н. К. Мочалова // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1989. – С. 143-144.

Недугов А. Н. Бис(броммагний)сульфид – реагент для синтеза симметричных органилсульфидов / А. Н. Недугов, Н. Н. Павлова, И. И. Лапкин // 17-я Всесоюз. конф. «Синтез и реакционная способность серы»: тез. докл. – Тбилиси, 1989. – С. 72.

Недугов А. Н. Селеноорганические соединения. 6. Синтез 1,4-дизамещенных бензолов, содержащих селено(тио)ацетальные фрагменты / А. Н. Недугов, И. И. Лапкин, Н. Н. Павлова // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 4. – С. 798-801.

Некрасов Д. Д. Синтез о-(4-арил-1,2,4-триоксобутил)- и о-(3-арил-1,3-диоксопропил)-оксимов альдегидов и кетонов / Д. Д. Некрасов, Ю. С. Андрейчиков // 3-е Всесоюзное совещание по химическим реактивам: тез. докл. – Ашхабад, 1989. – Т. 3. – С. 31.

Новые экстракционные реагенты из класса пиразолонов / **Б. И. Петров** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 48.

О наличии противовоспалительной и аналгетической активности в ряду 2-N-ацил-2-N-арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Черногоровка, 1989. – С. 36.

Окси- и оксопроизводные адамантана в реакциях с 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионами / **В. В. Залесов** [и др.] // Перспективы развития химии каркасных соединений и их применение в народном хозяйстве: тез. докл. – Куйбышев, 1989. – С. 39.

Павлов П. Т. Получение и применение производных ди-(1-гексил-3-метилпиразол-5-он-4-ил)метана / П. Т. Павлов, А. Е. Леснов, Б. И. Петров // Состояние и перспективы развития ассортимента химических реактивов для важнейших отраслей народного хозяйства и научных исследований: тез. докл. 3-го Всесоюз. совещ. по хим. реактивам. – Ашхабад, 1989. – Т. 2. – С. 40.

Петров Б. И. Новое направление использования производных пиразолона в экстракции неорганических соединений. Экстракционные системы с единственным жидким компонентом – водой / Б. И. Петров, С. И. Рогожников, С. А. Денисова (Бажина) // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – Саратов, 1989. – Ч. 1. – С. 79.

Петров Б. И. Экстракция индия 1-фенил-3-метилпиразол-5-оном / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина, А. Е. Леснов. – Пермь, 1989. – 5 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 6 апр. 1989 г., № 362-хп.

Петухов И. В. Процесс осаждения и структура никелевых покрытий из гидразинсодержащих растворов / И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова // Журнал прикладной химии. – 1989. – Т. 62, № 9. – С. 2148-2150.

Пиразолон и его производные – перспективные экстрагенты в аналитической химии / **М. И. Дегтев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 30.

- Противомикробная активность кетонов, β -кетонов и α -гликолей жирно-ароматического ряда / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1989. – № 5. – С. 591-592.
- Противомикробная активность этиловых эфиров β -замещенных α -циано- β -оксиакриловых кислот / **И. И. Лапкин** [и др.] // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 79.
- Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XVI. Синтез 1,4-дизамещенных 5-арилтетрагидропиррол-2,3-дионов на основе взаимодействия диэтоксалилацетона с азометинами / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 12. – С. 2494-2500.
- Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Синтез и химические превращения β -ароилгидразидов ароилпировиноградных кислот / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 5. – С. 1039-1045.
- Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Термолиз 1-арил-4-ароил-5-метокси-карбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 5. – С. 1045-1053.
- Разделение иттрия и скандия с применением пиразолона и его производных / **М. И. Дегтев** [и др.] // Химия и применение редких земель: тез. докл. 1-го Советско-Китайск. семинара. – Новосибирск, 1989.
- Реакции галогенсодержащих о-силилированных енолятов. 5. Синтез и реакции 2-хлор(бром)алкенилоксиорганосиланов с электрофильными реагентами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1989. – Т. 59, Вып. 8. – С. 1814-1818.
- Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 10. Реакция азометинов, полученных из 2-хлор- и 2,2-дихлор(дибром)алканалей, с цинком и хлорангидридами кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 4. – С. 733-737.
- Реакции рециклизации замещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов в синтезе биологически активных соединений / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // 14-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: реф. докл. и сообщ. – М., 1989. – № 1. – С. 395.
- Савина Л. В.** Морфотипы кристаллограмм сыворотки крови при некоторых заболеваниях печени / Л. В. Савина, Л. А. Тимофеева, О. И. Гоголева // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 35.
- Савина Л. В.** Морфотипы сухого белка сыворотки крови здорового человека / Л. В. Савина, Л. А. Тимофеева // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 34.
- Синтез галогенсодержащих непредельных соединений, проявляющих противомикробную активность / **В. В. Щепин** [и др.] // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 81.
- Синтез и биологическая активность ароилпирувоиламинобензонитрилов и 3-фенацилиден-6(7)-циано-3,4-дигидро-2-хиноксалон / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1989. – № 8. – С. 946-949.
- Синтез и биологическая активность ацильных производных арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза. – Пермь, 1989. – С. 3-11.
- Синтез и биологическая активность замещенных ди-(1-гексил-3-метил-5-оксо-2-пиразолин-4-ил) метанов / **А. Ф. Голенева** [и др.] // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 60.
- Синтез и биологическая активность теноил замещенных гидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / **П. Т. Павлов** [и др.] // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза. – Пермь, 1989. – С. 11-17.
- Синтез и исследование антиаритмической и антиагрегатной по отношению к тромбоцитам активности метилен- и ацилгидразидов малеиновой кислоты / **В. О. Козьминых** [и др.] // Синтез, фармакология и клинические аспекты новых психотропных и сердечно-сосудистых веществ: тез. докл. – Волгоград, 1989. – С. 31-32.
- Синтез и противовоспалительная активность 5-фенацилиден-2-имино-4-оксазолидонов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1989. – № 12. – С. 157-160.
- Синтез и реакции 2-хлор(бром)алкенилоксиорганосиланов с электрофильными реагентами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1989. – Т. 59, Вып. 8. – С. 1814-1818.

Синтез и свойства 4-арилсульфонил-1,5-диарилтетрагидропиррол-2,3-дионов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Синтез и реакционная способность серы: тез. докл. 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 213.

Синтез и химические превращения 2-N-(1-адамантил)имино-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов / **Т. Н. Янборисов** [и др.] // Перспективы развития химии каркасных соединений и их применение в народном хозяйстве: тез. докл. – Куйбышев, 1989. – С. 166.

Синтез физиологически активных гетероциклических соединений на основе 2,4-диоксобутановых кислот / **З. Д. Белых** [и др.] // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Черногоровка, 1989. – С. 35.

Синтез физиологически активных соединений на основе реакций 2-алкоксикарбонилметил-5-арил-2,3-дигидрофуран-3-онов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия физиологически активных соединений: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Черногоровка, 1989. – С. 19.

Синтез, свойства и биологическая активность 2-N-адамантилимино-4-R-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов и продуктов их гидролиза / **Т. Н. Янборисов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1989. – № 12. – С. 1470-1473.

Спектрофотометрическое определение констант диссоциации некоторых производных оксиантрахинонов / **И. Г. Хахалкина** [и др.] // Естественные науки – здравоохранению: тез. докл. – Пермь, 1989. – С. 39.

Сюр А. Н. Использование эффекта электрохимического солеобразования при проектировании электрохимической защиты / А. Н. Сюр, Н. Н. Шеина, Г. В. Халдеев // Основные направления научно-технического прогресса в развитии нефтяной промышленности Пермского Прикамья: тез. конф. – Пермь, 1989. – С. 113.

Торопов Л. И. Диантипирилтиомочевина в атомно-эмиссионном определении ртути / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – М., 1989. – Ч. 1. – С. 94.

Шадрина Л. П. Синтезы на основе эфиров фторированных оксо- и оксикислот / Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов // Состояние и перспективы развития ассортимента химических реактивов для важнейших отраслей народного хозяйства и научных исследований: тез. докл. 3-го Всесоюз. совещ. по хим. реактивам: – Ашхабад, 1989. – Т. 2. – С. 4.

Шевелева А. Д. Растворимость в системе $K_2SO_4 + (NH_4)_2Cr_2O_7 \leftrightarrow K_2Cr_2O_7 + (NH_4)_2SO_4 - H_2O$ / А. Д. Шевелева, С. Ф. Кудряшов, О. С. Кудряшова // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1989. – С. 124-128.

Шеин А. Б. Анодное растворение моносилицида железа в серной кислоте / А. Б. Шеин, Е. А. Сивкова. – Пермь, 1989. – 10 с. – Деп. ВИНТИ 24.февр.1989, № 1270-В.

Шеин А. Б. Выделение водорода на моносилициде железа в кислых электролитах / А. Б. Шеин, Е. А. Ильина. – Л., 1989. – 9 с. – Деп. ВИНТИ 24.февр.1989, № 1267-В.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение моносилицида кобальта в кислых растворах / А. Б. Шеин // Защита металлов. – 1989. – Т. 25, № 1. – С. 112-114.

Шкляев Ю. В. Синтез арилтиофенов, содержащих функциональные заместители в арильном радикале / Ю. В. Шкляев, Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин // Синтез и реакционная способность органических серы: тез. докл. 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 292.

Шуров С. Н. Синтез и строение N-замещенных 2-имино-3-феницилиден-3,4-дигидрохиноксалинов / С. Н. Шуров, Ю. С. Андрейчиков, С. С. Берестова // Химия гетероциклических соединений. – 1989. – № 4. – С. 428-431.

Щепин В. В. Галогенсодержащие о-силилированные еноляты и диеноляты как потенциальные мономеры / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, Н. Ю. Русских // Химия и практическое применение кремнийорганических соединений: тез. докл. 7-го совещ., Ленинград, 28 фев. – 3 марта 1989 г. – Л., 1989. – С. 52.

Щепин В. В. Реакции 2,2-дихлоралкилиденовых производных β -дикарбонильных соединений и их аналогов с цинком и электрофильными реагентами / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, В. А. Фастова // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 4. – С. 737-743.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 11. Реакции 2,2-дихлоралкилиденовых производных β -дикарбонильных соединений и их аналогов с цинком и электрофильными реагентами / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, В. В. Фастова // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, Вып. 4. – С. 737-743.

Щепин В. В. Реакция галогенсодержащих о-силилированных енолятов с α -хлорсульфидами и фенилсульфенилхлоридом / В. В. Щепин, И. Ю. Петухова, А. Н. Недугов // Синтез и реакционная способность серы: тез. докл. 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 70.

Щепин В. В. Синтез β -дикарбонильных соединений, содержащих галогеналкенильные и алкилтиометильные группировки / В. В. Щепин, А. С. Родыгин // Синтез и реакционная способность органических серы: тез. докл. 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 116.

Щепин В. В. Синтез бета-дикарбонильных соединений, содержащих галогеналкенильные и алкилтиометильные группировки / В. В. Щепин, А. С. Родыгин // Синтез и реакционная способность серы: тез. докл. 17-й Всесоюз. конф. – Тбилиси, 1989. – С. 116.

Экстракция таллия (I) фенил-ди-(1-гексил-3-метилпиразол-5-он-4-ил)-метаном из щелочных сред / **Б. И. Петров** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1989. – Т. 32, Вып. 2. – С. 51-54.

Электролит цинкования на основе диметилформаимидной комплексной соли цинка / **С. Е. Чижевский** [и др.] // Защита металлов. – 1989. – Т. 25, № 4. – С. 665-667.

Яковлева Т. П. Система диантипирилметан-йодоводород-вода / Т. П. Яковлева, К. И. Мочалов // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1989. – С. 140-143.

Янборисов Т. Н. 2-(N-тозилметил)имино-5-арил-2,3-дигидро-3-фураноны в синтезе тозилметилкарбоксамидов и гетарилтозилметиламинов / Т. Н. Янборисов, С. Н. Шуруп, Ю. С. Андрейчиков // Состояние и перспективы развития ассортимента химических реактивов для важнейших отраслей народного хозяйства и научных исследований: тез. докл. 3-го Всесоюз. совещ. по хим. реактивам. – Ашхабад, 1989. – Т. 2. – С. 38.

1990

2-гозил- α - и β -аланил-2-арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **Л. С. Косвинцева** [и др.] – Пермь, 1990. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 29 июня 1990 г., № 484-хп 90.

2-гозил-глицил-2-арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **Л. С. Косвинцева** [и др.] – Пермь, 1990. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 29 июня 1990 г., № 483-хп 90.

Аитов Р. Г. Коррозионно-электрохимическое поведение эвтектических сплавов германия с 3D-переходными металлами в кислых средах / Р. Г. Аитов, А. Б. Шеин // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 11.

Аитов Р. Г. Электрохимическое поведение германида железа в серной кислоте / Р. Г. Аитов, А. Б. Шеин // Повышение эксплуатационной надежности оборудования, работающего в агрессивных средах: сб. науч. тр. – Пермь, 1990. – С. 141-148.

Аитов Р. Г. Электрохимическое поведение эвтектических сплавов германия с кобальтом, никелем и медью / Р. Г. Аитов, А. Б. Шеин // Электрохимия. – 1990. – Т. 26, Вып. 2. – С. 241-245.

Андрейчиков Ю. С. 5-Арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионы в органическом синтезе / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуруп // Кислородсодержащие гетероциклы: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Краснодар, 1990. – С. 13.

Андрейчиков Ю. С. Взаимодействие 2-тозилметилимино-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов с дифенилкетеном / Ю. С. Андрейчиков, Т. Н. Янборисов, С. Н. Шуруп // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, № 6. – С. 1369-1370.

Андрейчиков Ю. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XV. Синтез и [1,3]-сигматропная перегруппировка 1,5-диарил-3-дифенилметокси-4-этоксикарбонил-2,5-дигидропиррол-2-онов / Ю. С. Андрейчиков, В. Л. Гейн, Е. В. Шумиловских // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 6. – С. 753-757.

Бабушкин В. А. О возможностях применения 7-сульфоализаринкомплексона для фотометрического определения фтора / В. А. Бабушкин, А. А. Минин // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 175.

Бабушкин В. А. Определение борфторидов производными антрахинона / В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина // Экологически чистые технологии покрытий металлов, проблема обезвреживания и утилизации стоков гальванических производств: тез. докл. Всесоюз. семинара, 16-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 11.

Баранова Е. М. Развитие познавательного интереса у учащихся во внеурочное время / Е. М. Баранова // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 28.

Бердинский И. С. 4-диметиламино- и 2-гидрокси-3-метоксифенил. стирил, 3-индолилметилиденгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. Д. Орлова, А. Н. Масливец. – Пермь, 1990. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 7 февр. 1990 г., № 140 хп.

Бондарева Э. Г. Антипириновые красители как реагенты на иридий / Э. Г. Бондарева, Н. Е. Воробьева, В. П. Живописцев. – Пермь, 1990. – 8 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 21 июня 1990, № 459-хп.

Бондарева Э. Г. Фотометрическое определение олова (IV) антипириновыми красителями / Э. Г. Бондарева, В. П. Живописцев, В. В. Останина // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 179.

Бригаднова Е. В. Химия оксалильных производных метилкетонов. 47. Взаимодействие ариамидов ароилпириновинаградных кислот с дифенилдиазометаном / Ю. С. Андрейчиков, М. П. Колобова // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, Вып. 2. – С. 327-330.

Взаимодействие ароилкетонов с триметилсилилэтоксиацетиленом / **О. Н. Колесникова** [и др.] // Журнал общей химии. – 1990. – Т. 60, № 2. – С. 467-468.

Взаимодействие перфторалкилмагниййодидов с эфирами щавелевой кислоты / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, Вып. 3. – С. 533-536.

Взаимодействие этиловых эфиров метокси- и галогензамещенных бензилиденгидразидов щавелевой кислоты с реактивом Гриньяра / **И. С. Бердинский** [и др.] // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, Вып. 2. – С. 366-370.

Влияние производных антипирина на водородопроницаемость и свойства стали при никелировании / **Э. М. Николаева** [и др.] // Повышение эксплуатационной надежности оборудования, работающего в агрессивных средах: сб. науч. тр. – Пермь; Л., 1990. – С. 200-207.

Воробьева Н. Е. Аналитическое применение ацилсульфонилгидразинов / Н. Е. Воробьева, П. Т. Павлов, В. П. Живописцев // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 184.

Воробьева Н. Е. Спектрофотометрическое изучение процессов комплексообразования осмия (VI) с ацилсульфонилгидразидами в щелочной среде / Н. Е. Воробьева, П. Т. Павлов, В. П. Живописцев. – Пермь, 1990. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 21 июня 1990 г., № 458-хп.

Ворончихина Е. А. Опыт изучения микроэлементного состава посттехногенной растительности / Е. А. Ворончихина, А. Ю. Запоров, Л. И. Торопов. – Пермь, 1990. – 22 с. – Деп. в ВИНТИ 04.09.90 г., № 4872-В90.

Ворх Х. О влиянии структуры поверхности на механизм активного растворения железа / Х. Ворх, В. Форкер, А. Б. Шеин // Защита металлов. – 1990. – Т. 26, № 5. – С. 766-777.

Гидразексы – ингибиторы кислотной коррозии сталей / **А. В. Радущев** [и др.] // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 70.

Дегтев М. И. Исследование закономерностей экстракционного выделения Мо и W из растворов минеральных и органических кислот / М. И. Дегтев, Л. А. Жукова // Комплексная переработка минерального сырья и отходов производства Западного Урала: выезд. сессия АН СССР. – Пермь, 1990.

Дегтев М. И. Определение меди (I) в растворах с высоким содержанием цианидов / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, А. Е. Леснов // Заводская лаборатория. – 1990. – Т. 56, № 4. – С. 17-20.

Дегтев М. И. Экстракционное выделение ртути (II) из хлоридных растворов / М. И. Дегтев, Е. Н. Петрова // Комплексная переработка минерального сырья и отходов производства Западного Урала: выезд. сессия АН СССР. – Пермь, 1990. – С. 30.

Дегтев М. И. Экстракция хлоридных комплексов таллия (III) пиразолоном и его производными / М. И. Дегтев, Е. Н. Петрова, М. А. Хорькова // Журнал неорганической химии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 1351-1353.

Живописцев В. П. Использование разнолигандного комплекса урана (IV) с антипирином и амином для экстракционно-фотометрического определения элемента / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Г. Е. Шестакова // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1990. – Т. 33, Вып. 4. – С. 33-36.

Живописцев В. П. Фотометрическое определение родия с эриохромцианином / В. П. Живописцев, И. Е. Пермякова // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 196.

Забиоров Н. Г. Дитио- и амидо(тио) фосфаты в качестве ингибиторов кислотной коррозии стали / Н. Г. Забиоров, И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 68.

Зубарев М. П. Изучение растворимости в четверной системе $\text{KHCO}_3\text{-NaNCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH HCl-H}_2\text{O}$ при 25°C / М. П. Зубарев // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 15.

Иваненко О. И. Синтез биологически активных соединений на основе тетрагидропирролдионов / О. И. Иваненко, А. Н. Масливец // Человек: перспективы исследования: тез. докл. на межвуз. конф. молодых ученых, март 1990 г., Пермь. – Пермь, 1990. – С. 108-109.

Ингибирование кислотной коррозии сталей замещенными бензимидазолами различного строения / **А. Ю. Червинский** [и др.] // Защита металлов. – 1990. – Т. 26, № 4. – С. 665-667.

Ион-молекулярные реакции свободных фенил-нитрениевых ионов с толуолом / **В. Д. Нефедов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, Вып. 5. – С. 1133-1134.

Истомина В. А. Повышение качества химической подготовки студентов нехимических специальностей / В. А. Истомина // Совершенствование учебного процесса и новые формы обучения в университетах. – Пермь, 1990. – С. 47.

Истомина В. А. Спектрофотометрическое исследование реакций комплексообразования тройных гетерополикислот с антипириновыми красителями / В. А. Истомина, В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева // Химия, технология и применение изо- и гетерополисоединений: тез. докл. – Днепропетровск, 1990. – С. 53.

Кинематика реакции эфиров ароилпировиноградных кислот с 2-аминопиридином / **А. П. Козлов** [и др.] // Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Донецк, 1990. – С. 117.

Кичигин В. И. Определение адсорбции промежуточного продукта реакции выделения водорода методом измерения импеданса / В. И. Кичигин // Электрохимия. – 1990. – Т. 26, Вып. 5. – С. 655-659.

Козеева Е. И. 4,5-диароил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионы в синтезе биологически активных веществ / Е. И. Козеева, А. Н. Масливец // Человек: перспективы исследования: тез. докл. на межвуз. конф. молодых ученых, март 1990 г., Пермь. – Пермь, 1990. – С. 106-107.

Козлов А. П. Бифункциональный катализ карбоновыми кислотами нуклеофильных реакций замещенных 2,3-диоксогетероциклов / А. П. Козлов, Ю. С. Андрейчиков // Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Донецк, 1990. – С. 24.

Козлов А. П. Кинетика и механизм реакций ароилпировиноградных кислот с ариламинами / А. П. Козлов, В. В. Рябова, Ю. С. Андрейчиков // Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Донецк, 1990. – С. 119.

Козлов А. П. Кинетика раскрытия цикла 4-метил-5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов под действием ариламинов / А. П. Козлов, А. Ю. Коновалов, Ю. С. Андрейчиков // Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Донецк, 1990. – С. 118.

Козьминых В. О. Необычная рециклизация 2-метоксикарбонилметил-5-п-толил-2,3-дигидрофуран-3-она под действием о-фенилендиамина / В. О. Козьминых, Е. Н. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 2. – С. 277-278.

Козьминых В. О. Реакция 5-арил-2-метоксикарбонилметил-2,3-дигидрофуран-3-онов с гидразоном бензофенона / В. О. Козьминых, Е. Н. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 8. – С. 1134-1135.

Козьминых В. О. Синтез оксимов 3-арил-5-метил-3-(изоксазолил)-3-оксопропионатов / В. О. Козьминых, Е. Н. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 8. – С. 1141-1142.

Козьминых Е. Н. Синтез 5-арил-1-ароиламино-2-гидрокси-2-метоксикарбонилметил-2,3-дигидропиррол-3-онов / Е. Н. Козьминых, В. О. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 2. – С. 278-279.

Корзанов В. С. Нанесение алюминия на углеродные волокна / В. С. Корзанов, А. В. Филимонов, С. П. Шавкунов // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 25.

Красных О. П. Гидразонопроизводные эфиров ароилпировиноградных кислот и гетероциклы на их основе как физиологически активные вещества / О. П. Красных, А. Н. Масливец, В. Р. Стуков // Человек: перспективы исследования: тез. докл. на межвуз. конф. молодых ученых, март 1990 г., г. Пермь. – Пермь, 1990. – С. 109-110.

Красных О. П. Енамины и энгидразины в синтезе физиологически активных гетероциклических соединений / О. П. Красных, А. Н. Масливец // Медицинская наука – практическому здравоохранению: тез. докл. объединенной науч. конф. молодых ученых, специалистов и студентов. – Махачкала, 1990. – С. 415.

Кузнецова Е. В. Особенности формирования электролитически и химически осажденных покрытий на начальных стадиях роста в присутствии поверхностно-активных веществ / Е. В. Кузнецова

- ва, И. В. Петухов // Металлизация неметаллических материалов и проблемы промышленной гальванопластики. – М., 1990. – С. 18.
- Кучукбаев Х. Г.** Импеданс кислотной коррозии титана / Х. Г. Кучукбаев, В. И. Кичигин // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 36.
- Лапкин И. И.** Пути рационального изменения учебного и научного процесса в университетах / И. И. Лапкин // Совершенствование учебного процесса и новые формы обучения в университетах. – Пермь, 1990. – С. 72-75.
- Малоизнашиваемые аноды для процессов электрохимической регенерации металлов из разбавленных растворов / **Н. И. Кавардаков** [и др.]. – Пермь, 1990. – 21 с. – Деп. в НИИТЭхим 8 янв.1990, № 29.
- Марценюк В. Б.** Действие некоторых солей гидразида малеиновой кислоты на проростки пшеницы и всхожесть семян салата / В. Б. Марценюк, В. О. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков // Географические аспекты Продовольственной программы СССР (Западно-Уральское Нечерноземье). – Пермь, 1990. – С. 122-126.
- Машевская И. В.** Синтез биологически активных соединений на основе гетерилидин [А]-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Человек: перспективы исследования: тез. докл. на межвуз. конф. молодых ученых, март 1990 г., Пермь. – Пермь, 1990. – С. 105-106.
- Мухина Р. Г.** О совершенствовании системы подготовки учителей химии в университете / Р. Г. Мухина // Совершенствование учебного процесса и новые формы обучения в университетах. – Пермь, 1990. – С. 90-91.
- Некоторые аспекты обучения специальным дисциплинам при химическом образовании / **З. Д. Белых** [и др.] // Совершенствование учебного процесса и новые формы обучения в университетах. – Пермь, 1990. – С. 8-9.
- Новый метод получения 6-арил-1Н-пиридазин-4-онов / **В. О. Козьминых** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 8. – С. 1138-1139.
- Определение алкилхлорстаннанов газохроматографическим методом / **А. Ю. Галишевский** [и др.] // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 26.
- Оптимизация состава для антикоррозионных покрытий / **Г. М. Пальянова** [и др.] // Экологически чистые технологии покрытий металлов, проблема обезвреживания и утилизации стоков гальванических производств: тез. докл. Всесоюз. семинара, 16-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 61-62.
- Пальянова Г. М.** Применение нитрохромпиразола в составе преобразователей ржавчины / Г. М. Пальянова, А. В. Певнева // Теория и практика электрохимических процессов и экологические аспекты их использования: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Барнаул, 1990. – С. 180.
- Певнева А. В.** Защитные свойства 9-цианоакридина на титане в кислотах / А. В. Певнева, В. И. Кичигин // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 73.
- Певнева А. В.** Ингибирование кислотной коррозии титана и его сплавов / А. В. Певнева // Теория и практика электрохимических процессов и экологические аспекты их использования: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Барнаул, 1990. – С. 102.
- Певнева А. В.** К вопросу о преподавании курса коллоидной химии в университетах / А. В. Певнева // Совершенствование учебного процесса и новые формы обучения в университетах. – Пермь, 1990. – С. 112-113.
- Певнева А. В.** О подходе к изучению фундаментальных естественных наук / А. В. Певнева, Г. В. Халдеев // Совершенствование учебного процесса и новые формы обучения в университетах. – Пермь, 1990. – С. 113-114.
- Певнева А. В.** Решение экологических проблем в гальванических процессах / А. В. Певнева, Л. А. Тимофеева // Экологически чистые технологии покрытий металлов, проблема обезвреживания и утилизации стоков гальванических производств: тез. докл. Всесоюз. семинара, 16-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 62-63.
- Пермская школа химиков-аналитиков / **С. И. Гусев** [и др.] // Всесоюзная конференция по истории и методологии аналитич. химии: тез. докл. – М., 1990. – С. 90-91.
- Петров Б. И.** Применение неконденсированных производных пиразолона в анализе элементов подгруппы галлия / Б. И. Петров, Т. Б. Москвитина, А. Е. Леснов // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. II. – С. 417.

Петров Б. И. Фазовые равновесия в тройной системе вода-тиопирин- α -бромфенилуксусная кислота / Б. И. Петров, В. М. Чукин, Т. П. Яковлева // Термический анализ и фазовые равновесия. – Пермь, 1990. – С. 126-129.

Петров Б. И. Экстракционно-фотометрическое определение осмия с использованием тиопирин в системах без органического растворителя / Б. И. Петров, В. М. Чукин, Т. П. Яковлева // Анализ-90 Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. II. – С. 418.

Петрова Е. Н. Экстракционно-фотометрическое определение галлия / Е. Н. Петрова, М. И. Дегтев // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. I. – С. 4217.

Петухов И. В. Индукционный период и особенности роста тонких пленок химически восстановленного никеля / И. В. Петухов // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 117.

Петухов И. В. Исследование процесса осаждения аморфных химически восстановленных никелевых покрытий методом электронной Оже-спектроскопии / И. В. Петухов, Е. В. Кузнецова, Ю. М. Палей // Спектроскопические методы анализа поверхностно-аморфных и жидких металлов: тез. докл. Всесоюз. конф. – Челябинск, 1990. – С. 6.

Петухов И. В. Металлизация непрерывных и дискретных волокон из углерода и оксида алюминия / И. В. Петухов // Металлизация неметаллических материалов и проблемы промышленной гальванопластики. – М., 1990. – С. 42.

Подвинцев И. Б. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с амидами карбоновых кислот / И. Б. Подвинцев // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 16.

Поставная Г. Г. Электроосаждение никеля в присутствии ацетиленовых соединений / Г. Г. Поставная, О. В. Киреенко // Повышение эксплуатационной надежности оборудования, работающего в агрессивных средах: сб. науч. тр. – Пермь; Л., 1990. – С. 193-199.

Применение 1-гексил-3-метипиразол-5-она для экстракционного выделения и разделения галлия и галлия / **Б. И. Петров** [и др.]. – Пермь, 1990. – 6 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 8 янв. 1990 г., № 28-хп.

Производные пиразолона и их использование в практике анализа / **М. И. Дегтев** [и др.] // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. II. – С. 277.

Реакции гетерополиоксидов с антипириновыми красителями и их применение в аналитической химии / **Ю. С. Левинзон** [и др.] // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 27.

Реакция этиловых эфиров α -метиларилденгидразидов щавелевой кислоты с реактивом Гриньяра и восстановление бензигидриденгидразида бензиловой кислоты алюмогидридом лития / И. С. Бердинский [и др.]. – Пермь, 1990. – 7 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 17 апр. 1990 г., № 305-хп.

Рециклизация 5-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандиона с образованием 1,5-дифенил-3-пиравзол-карбоновой кислоты / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 6. – С. 846-847.

Савочкина И. Е. Кадмиевые покрытия с повышенной коррозионной стойкостью / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев // Теория и практика электрохимических процессов и экологические аспекты их использования: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Барнаул, 1990. – С. 126.

Симонова Т. П. Робастное оценивание в хроматографическом анализе / Т. П. Симонова, В. В. Камелин // Тезисы докладов на 3-м Междунар. совещ. по метрологическим аспектам хроматографических измерений, нояб. 1990. – Сигнахи, 1990. – С. 33.

Синтез биологически активных 1,3-оксазин-4-ионов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия б/а азотистых гетероциклов. – Черноголовка, 1990. – Вып. 1. – С. 80-82.

Синтез и биологическая активность гетериламидов ароилпириновиноградных и 5-арилпиразол-3-карбоновых кислот / **Ю. С. Андрейчиков**, А. В. Милютин, И. В. Крылова [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1990. – Т. 24, № 7. – С. 33-35.

Синтез и некоторые реакции 1,2,2-трихлорвинилокситриметилсилана / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1990. – Т. 60, Вып. 12. – С. 2805-2806.

Синтез и противомикробная активность о-ароилпирувоил- и о-ароилацетилоксимов альдегидов фуранового ряда / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1990. – № 12. – С. 33-35.

- Синтез и реакции рециклизации пирролобензоксазинтрионов / **Т. Г. Антонова** [и др.] // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 24.
- Синтез и свойства новых органических доноров электронов / **В. С. Русских** [и др.] // Электроника органических материалов (ЭЛОРМА-90): тез. докл. Всесоюз. конф. – Донбай, 1990. – С. 80.
- Сложные эфиры α -оксо и α -оксикислот / **И. И. Лапкин** [и др.]. – Свердловск, 1990. – 142 с.
- Снятие термоокалины на высокопрочной стали 28ХСНМВФА химическим травлением и влияние его на наводороживание и микроструктуру стали / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Повышение эксплуатационной надежности оборудования, работающего в агрессивных средах: сб. науч. тр. – Пермь; Л., 1990. – С. 187-189.
- Спектры ЯКР 127I в замещенных альфа-иодтиофенах / **Г. К. Семин** [и др.] // Известия АН СССР. Сер. хим. – 1990. – Вып. 5. – С. 1028-0030.
- Способ синтеза 3-(1-адамантил)амино-1,2-дигидро-5Н-хромено[3,3-в]пирозин-2,5-диона / **Т. Н. Янборисов** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1990. – № 12. – С. 1692-1693.
- Тарасова О. П.** Поиск биологически активных веществ среди производных 4,5-дифенил-2,3-дигидро-2,3-фурандиона / О. П. Тарасова, А. Н. Масливец // Человек: перспективы исследования: тез. докл. на межвуз. конф. молодых ученых, март 1990 г., Пермь. – Пермь, 1990. – С. 107-108.
- Термохимическое исследование процесса получения гидрокарбоната натрия с использованием диэтиламина / **С. А. Мазунин** [и др.] // Химия и технология минеральных удобрений: межвуз. сб. науч. тр. – М., 1990.
- Тетерина Н. М.** Гальванические никель-политетрафторэтиленовые покрытия / Н. М. Тетерина, Г. В. Халдеев // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 128.
- Тимофеева Л. А.** Физико-химические характеристики и структура покрытий амальпроводов / Л. А. Тимофеева, П. Т. Павлов // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 160.
- Тимофеева Л. А.** Электроосаждение никеля в присутствии антикоррозионных добавок / Л. А. Тимофеева, А. В. Певнева // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 132.
- Торопов Л. И.** Контроль содержания висмута в технологических водах гальванических производств / Л. И. Торопов // Экологически чистые технологии покрытий металлов, проблема обезвреживания и утилизации стоков гальванических производств: тез. докл. Всесоюз. семинара, 16-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 77.
- Торопов Л. И.** Новый вариант совместного определения свинца, кадмия и ртути / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Анализ-90 Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. 2. – С. 352.
- Торопов Л. И.** Оптимизация условий химико-атомно-эмиссионного анализа / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Заводская лаборатория. – 1990. – Т. 56, № 2. – С. 51-52.
- Торопов Л. И.** Способ определения ртути в природных и технологических водах / Л. И. Торопов // Информационный листок ЦНТИ о научно-техническом достижении. – Пермь, 1990. – № 90-49.
- Торопов Л. И.** Химико-атомно-эмиссионное определение ртути в водах / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Журнал аналитической химии. – 1990. – Т. 45, № 12. – С. 2432-2436.
- Утилизация отходов содового производства / **С. А. Мазунин** [и др.] // Комплексная переработка минерального сырья и отходов производства Западного Урала. – Пермь, 1990.
- Физико-химические основы глубокой переработки Верхнекамских сильвинитов / **С. А. Мазунин** [и др.] // Комплексная переработка минерального сырья и отходов производства Западного Урала. – Пермь, 1990.
- Формирование структуры электролитических покрытий олова непосредственно на поверхности алюминия и его сплавов / **И. А. Витина** // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 124.
- Халдеев Г. В.** Коррозионно-электрохимическое поведение высокоиндексных граней монокристалла циркония в сернокислом электролите / Г. В. Халдеев, Т. А. Сюр // Коррозия и защита металлов: тез. докл. 12-й Перм. конф. – Пермь, 1990. – С. 20.
- Халдеев Г. В.** Солитонная модель растворения металлических кристаллов / Г. В. Халдеев, В. В. Камелин // Доклады Академии наук СССР. – 1990. – Т. 310, № 3. – С. 653-656.
- Химическая активность и пространственная доступность. XX. Взаимодействие диметил-2,2,3,3-тетрафторпропоксихлорсилана с магниорганическими соединениями / **И. И. Лапкин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1990. – Т. 60, № 7. – С. 1572-1575.

Химическое травление мартенситностареющих сталей перед фосфатированием / **И. Н. Шерстобитова** [и др.] // Повышение эксплуатационной надежности оборудования, работающего в агрессивных средах: сб. науч. тр. – Пермь; Л., 1990. – С. 189-192.

Шавкунов С. П. Применение вычислительных комплексов «ДВК-3», «Искра-1256» для проведения электрохимических измерений / С. П. Шавкунов // Совершенствование учебного процесса и новые формы обучения в университетах. – Пермь, 1990. – С. 173-174.

Шеин А. Б. Коррозия моносилицида железа в кислых электролитах / А. Б. Шеин, Р. Г. Аитов // Теория и практика электрохимических процессов и экологические аспекты их использования: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Барнаул, 1990. – С. 169.

Щепин В. В. Изучение взаимодействия геминальных α,α -дихлор-, α,α -дибром-, α,α -бромхлорзамещенных кетонов с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, П. Г. Нейфельд // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, Вып. 11. – С. 2394-2397.

Щепин В. В. Относительная реакционная способность хлорсодержащих алкилиденовых производных β -дикарбонильных соединений по отношению к цинку / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, Г. Е. Гладкова // Металлоорганическая химия. – 1990. – Т. 3, Вып. 4. – С. 947-948.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 12. Изучение взаимодействия геминальных α,α -дихлор-, α,α -дибром-, α,α -бромхлорзамещенных кетонов с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, П. Г. Нейфельд // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, Вып. 11. – С. 2394-2397.

Щепин В. В. Синтез новых галогеносеросодержащих кетонов-1-арил-2-арилтио-2,2-дихлорэтанов / В. В. Щепин, И. Ю. Петухова, А. Н. Недугов // Журнал органической химии. – 1990. – Т. 26, Вып. 3. – С. 679-680.

Экстракционно-хроматографическое определение элементов с помощью производных пирозола / **О. А. Шадрин** [и др.] // Анализ-90. Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды: тез. докл. Всесоюз. конф. – Ижевск, 1990. – Ч. 2. – С. 444.

Ягодкина Л. М. Структура и коррозионная стойкость композиционных материалов с ультрадисперсным наполнителем / Л. М. Ягодкина, Г. В. Халдеев // Повышение эксплуатационной надежности оборудования, работающего в агрессивных средах: сб. науч. тр. – Пермь; Л., 1990. – С. 246-252.

Ярдакова О. В. О возможности титриметрического определения фосфора антипириновыми красителями в биологических объектах / О. В. Ярдакова, В. А. Истомина // 48-я отчетная студенческая научная конференция: тез. и сообщ., 10-20 апр. 1990 г. – Пермь, 1990. – С. 14.

Andreichikov Ju. S. Nucleophilic reactions of 2,3-dioxoheterocyclis: regioselectivity and reactions mechanisms / Ju. S. Andreichikov, S. Ju, A. P. Kozlov, A. N. Maslivets // 10th IUPAC Conference on physical organic chemistry, technion. – 1990. – P. 236.

1991

2-о-аммониофениламино-4-оксо-4-фенил-2-бутеноат-интермедиат при синтезе 3-фенацилиден-1,2,3,4-тетрагидро-2-хиноксалона / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1991. – № 5. – С. 697-698.

2-пирролидинилацетил-2-арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **Л. С. Косвинцева** [и др.]. – Пермь, 1991. – 8 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 20 февр. 1991 г., № 109-хп.

5-арил-2-ацилметилден-2,3-дигидро-3-фураноны в синтезе азотистых гетероциклов / **В. О. Козьминых** [и др.] // 5-я Всесоюз. конф. по химии азотсодерж. гетероцикл. соединений: тез. докл. – Черноголовка, 1991. – Ч. 2. – С. 221.

Амиды 2,4-диоксобутановых кислот: синтез на основе пятичленных 2,3-диоксогетероциклов, кето-енольная и кольчатоцепная изомерия / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия дикарбонильных соединений: тез. докл. 7-й Всесоюз. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Густава Ванана. – Рига, 1991. – С. 129.

Андрейчиков Ю. С. Геометрия и электронное строение ацилкетенов / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуров // ВАТОХ: тез. докл. 1-й Всесоюз. конф. по теор. органической химии. – Волгоград, 1991. – С. 307.

Андрейчиков Ю. С. Замещенные 2-имино-2,3-дигидро-3-фураноны в синтезе азинов и азолов / Ю. С. Андрейчиков, Т. Н. Янборисов, С. Н. Шуров // Тезисы докладов 5-й Всесоюзной конференции по химии азотсодержащих гетероциклических соединений. – Черноголовка, 1991. – Ч. 1. – С. 71.

Андрейчиков Ю. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы в синтезе ди- и трикарбонильных соединений / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуров // Химия дикарбонильных соединений: тез. докл. 7-й Всесоюз. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Густава Ванана. – Рига, 1991. – С. 6.

Андрейчиков Ю. С. Реакционная способность цианогруппы нитрилов и гетеронитрилов в реакциях [4+2] циклоприсоединения с ароилкетенами / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов, В. Г. Чиж // ВАТОХ: тез. докл 1-й Всесоюз. конф. по теор. органической химии. – Волгоград, 1991. – Ч. 1. – С. 308.

Андрейчиков Ю. С. Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов / Ю. С. Андрейчиков // Пермский университет – науке и производству: тез. юбил. науч. сессии. – Пермь, 1991. – С. 31-32.

Ароилацилирование гетероциклических енаминонитрилов ароилкетенами / Д. Д. Некрасов, О. Б. Рислинг, Ю. С. Андрейчиков // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 33.

Бабушкин В. А. Экстракция скандия диэтиламинометилаллизарином / В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина, И. А. Сарана // 9-я Всесоюз. конф. по экстракции: тез. докл. – М., 1991. – С. 280.

Бондарева Э. Г. 3,5-динитропирокатехин и хромпиразол I как реагенты для фотометрического определения германия / Э. Г. Бондарева, В. П. Живописцев, Л. Н. Анисимова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1991. – С. 54-60.

Бондарева Э. Г. Фотометрическое определение с хромпиразолом I / Э. Г. Бондарева, В. П. Живописцев, Д. В. Прядкина. – Пермь, 1991. – 8 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 9 июля 1991, № 320 хп.

Бондарева Э. Г. Хромпиразол-1-реагент для титриметрического определения и концентрирования платиновых металлов / Э. Г. Бондарева, Н. Е. Воробьева, В. П. Живописцев // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1991. – Т. 34, Вып. 2. – С. 58-60.

Бородина Е. В. Состав, структура и продуктивность лесной растительности на территориях, нарушенных при разработке россыпей в Иркутской области / Е. В. Бородина, Г. В. Халдеев // Естественные науки в решении экологических проблем народного хозяйства: материалы респ. конф. – 1991. – Ч. 1. – С. 50-54.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионон с ацетальными кетенами / **С. Н. Шуров** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1991. – № 11. – С. 1597.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионон с этиловыми эфирами 3-(R-амино)-2-бутеновых кислот / **Е. Ю. Павлова** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 32.

Взаимодействие галогенмагницийацилов с ароматическими альдегидами / **И. И. Ланкин** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1991. – Т. 34, Вып. 5. – С. 29-32.

Внутри – и межмолекулярные взаимодействия в ряду замещенных тетрагидропиррол 2,3-дионон / **В. Л. Гейн** [и др.] // ВАТОХ: тез. докл 1-й Всесоюз. конф. по теории органической химии. – Волгоград, 1991. – Ч. 2. – С. 423.

Воробьева Н. Е. N'-бензоил-N-(сульфонил) гидразины – эффективные реагенты на осмий / Н. Е. Воробьева, П. Т. Павлов, В. П. Живописцев // Журнал аналитической химии. – 1991. – Т. 46, Вып. 6. – С. 1088-1092.

Гейн В. Л. 1,5-диарил-3-арилоамино-4-карбоксиметил-2,5-дигидропиррол-2-оны / В. Л. Гейн, А. В. Попов, Ю. С. Андрейчиков // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 39.

Дегтев М. И. Дипиразолонилметаны как экстракционные реагенты ионов кальция из аммиачных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Волкова // Естественные науки в решении экологических проблем народного хозяйства: материалы респ. конф. – Пермь, 1991. – Ч. 2. – С. 391-395.

Дегтев М. И. Исследование экстракции молибдена (VI) дипиразолонилметанами из растворов минеральных кислот / М. И. Дегтев, Л. А. Жукова // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1991. – С. 68-73.

Дегтев М. И. Исследование экстракции элементов дипиразолонилметанами из ацетатных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Ю. А. Махнев // Физико-химические свойства композитов и органических реагентов с активными функциональными группами. – Свердловск, 1991. – С. 54-61.

Дегтев М. И. Исследование экстракции элементов дипиразолонилметанами из нитратных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Хорькова, Ю. А. Махнев // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1991. – Т. 34, № 6. – С. 33-37.

Дегтев М. И. Оксалатные комплексы элементов с дипиразолонилметанами / М. И. Дегтев, Л. А. Жукова // Естественные науки в решении экологических проблем народного хозяйства: материалы респ. конф. – Пермь, 1991. – С. 364-369.

Дегтев М. И. Органические реагенты для неорганического анализа / М. И. Дегтев // Пермский университет – науке и производству: тез. юбил. науч. сессии. – Пермь, 1991. – С. 28-30.

Дегтев М. И. Экстракционное выделение меди (II) дипиразолонилфталоилом / М. И. Дегтев, М. А. Волкова, П. В. Мельников // 9-я Всесоюзная конференция по экстракции: тез. докл. – М., 1991. – С. 287.

Живописцев В. П. Экстракционно-фотометрическое определение органических веществ основного характера с пиразолоновыми красителями / В. П. Живописцев, В. Х. Аитова, О. Н. Богословская // 9-я Всесоюз. конф. по экстракции: тез. докл. – М., 1991. – С. 321.

Иванова Г. И. Изучение взаимодействия малых количеств соединения марганца (II) с анионным ПАВ в водных растворах методом ионной флотации / Г. И. Иванова, А. И. Пуртов, Л. П. Костин // Химия и технология воды. – 1991. – Т. 13, № 7. – С. 646-647.

Иванова Г. И. Кинетика соосаждения соединения марганца (VII) катионным ПАВ в водных растворах / Г. И. Иванова, А. И. Пуртов, Л. П. Костин // Химия и технология воды. – 1991. – Т. 13, № 6. – С. 509-510.

Изучение строения и свойств аминотетрагидроксиантрахинонов методом электронной спектроскопии / **В. А. Бабушкин** [и др.] // Физико-химические свойства композитов и органических реагентов с активными функциональными группами. – Свердловск, 1991. – С. 19-25.

Исследование взаимодействия енаминофрагмента 4-ацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с 1,2-бинуклеофилами / **А. Н. Масливец** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 44.

Исследование твердофазной фотодимеризации 5-арил-2-ацилметил-2,3-дигидро-3-фуранонов / **В. О. Козьминых** [и др.] // 1-я Всесоюзная конференция по теории органической химии: тезисы докладов. – Волгоград, 1991. – Ч. 2. – С. 316.

К вопросу об экологических основах рекультивации земель, нарушенных при разработке россыпей золота / **Е. А. Ворончихина** [и др.] // Естественные науки в решении экологических проблем народного хозяйства: материалы респ. конф. – Пермь, 1991. – Ч. 1. – С. 129-133.

Кинетика реакции эфиров ароилпировиноградных кислот с 2-аминопиридином / **А. П. Козлов** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 47.

Козеева Е. И. Необычная рециклизация 1-п-метоксифенил-4,5-ди/п-толуоил/-2,3-дигидро-2,3-пирролдиона под действием 1,2-бис/гидроксиламина/циклогексана / Е. И. Козеева, А. Н. Масливец // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 11-12.

Козлов А. П. Термодинамические параметры присоединения нуклеофилов по енамину фрагменту 4-арил-5-метоксикарбонил-1-арил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / А. П. Козлов, Л. А. Первозчиков, А. Н. Масливец // Енамины в органическом синтезе: тез. докл 2-й регион. конф. – Пермь, 1991. – С. 48.

Комплексная переработка верхнекамских сильвинитов / **С. А. Мазунин** [и др.] // Тезисы докладов выездной сессии Научного совета по неорганической химии АН СССР. – Пермь, 1991. – С. 85-86.

Комплексные соединения скандия с диэтиламинометилализарином и их использование в практике анализа / **В. А. Бабушкин** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1991. – С. 118-128.

Костин Л. П. Фазовые равновесия в безводных и водно-солевых системах / Л. П. Костин // Пермский университет – наука и производству: тез. юбил. науч. сессии. – Пермь, 1991. – С. 18-20.

Кучукбаев Х. Г. Влияние добавок HF на импеданс кислотной коррозии титана / Х. Г. Кучукбаев // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 4.

Кучукбаев Х. Г. Влияние окислительного действия на импеданс корродирующего титана в растворах кислот / Х. Г. Кучукбаев, В. И. Кичигин // Химическая и электрохимическая обработка проката: Укр. респ. науч.-техн. конф: тез. докл. – Днепропетровск, 1991. – С. 44.

Кучукбаев Х. Г. Изучение кинетики коррозии титана в растворах серной кислоты методом импеданса / Х. Г. Кучукбаев, В. И. Кичигин. – Пермь, 1991. – 19 с. – Деп. в НИИТЭхим 13нояб. 1991, № 484-ХП 91.

Лапкин И. И. Война – это и жизнь, и борьба тыла / И. И. Лапкин // Пермский университет в воспоминаниях современников. – Пермь, 1991. – Вып. 1. – С. 64-65.

Лапкин И. И. Химия элементоорганических соединений / И. И. Лапкин // Пермский университет – наука и производству: тез. юбил. науч. сессии. – Пермь, 1991. – С. 21-28.

Леонов А. Е. Экстракция внутрикомплексных соединений металлов с производными 1-гексил-3-метилпиразол-5-она / А. Е. Леонов, П. Т. Павлов // 9-я Всесоюз. конф. по экстракции: тез. докл. – М., 1991. – С. 113.

Лепихин А. П. Компьютерные базы данных как информационная основа экологического нормирования / А. П. Лепихин, И. В. Гельфенбуйм, А. М. Пичугин // Проблемы водной экологии Камского бассейна: тез. докл. науч.-практ. семинара ИНТИ. – Пермь, 1991. – С. 40-42.

Леснов А. Е. Арил-ди-(1-гексил-5-гидрокси-3-метил-4-пиразолил)метаны как новые экстракционные реагенты таллия (I) / А. Е. Леонов, Б. И. Петров, П. Т. Павлов // 9-я Всесоюз. конф. по экстракции: тез. докл. – М., 1991. – С. 114.

Масливец А. Н. 4-ацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионы как циклические енаминодикетоны / А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 11.

Масливец А. Н. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот / А. Н. Масливец // Пермский университет – науке и производству: тез. юбил. науч. сессии. – Пермь, 1991. – С. 30-31.

Масливец А. Н. Исследование границ применимости метода синтеза 2,3-дигидро-2,3-фурандионов по Мураи / А. Н. Масливец, О. Л. Симончик // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 12-13.

Масливец А. Н. Исследование механизма термического генерирования имидоилкетон / А. Н. Масливец, О. П. Красных, С. Г. Питиримова // 1-я Всесоюзная конференция по теории органической химии: тезисы докладов. – Волгоград, 1991. – Ч. 2. – С. 347.

Масливец А. Н. Рециклизация 3-фенацилиден-3,4-дигидро-2Н-1,4-бензоксазин-2-она под действием о-фенилендиамина / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1991. – № 6. – С. 856.

Масливец А. Н. Рециклизация метил-4-гидрокси-2-(о-гидроксифениламино)-5-оксо-2,5-дигидропиррол-2-карбоксилата амид(2-оксо-3,4-дигидро-2Н-1,4-бензоксазин-3-илиден)-пировиноградной кислоты / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1991. – № 10. – С. 1429.

Масливец А. Н. Рециклизация пиррольного цикла в пиразольный при взаимодействии 4-ацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдиона с арилгидразинами / А. Н. Масливец, Т. М. Попова, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1991. – № 11. – С. 1566.

Масливец А. Н. Синтез и исследование реакционной способности 4-алкоксалил-1,5-диарил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / А. Н. Масливец, О. И. Иваненко, О. П. Красных // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 13-14.

Машевская И. В. Взаимодействие пирролобензоксазинтрионов и пирролохиноксалинтрионов с би- NH -нуклеофилами / И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 9-10.

Милютин А. В. Синтез и превращения метиловых эфиров 2 (N β -антранилоилгидразин)-4-арил-4-оксобутен-2-овых кислот / А. В. Милютин, Ю. В. Кожевников, Ю. С. Андрейчиков // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 38.

Некрасов Д. Д. Синтез региоизомерных пиримидо[1,2-в][1,2,4]триазинов с потенциальной биологической активностью / Д. Д. Некрасов, О. В. Рислинг // 5-я Всесоюзная конференция по химии азотсодержащих гетероциклических соединений: тез. докл. – Черногловка, 1991. – Ч. 1. – С. 62.

Нуклеофильная рециклизация пирроло [5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-триона с одновременным расщеплением оксазонового и пиррольного циклов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1991. – № 10. – С. 1431.

Нуклеофильные превращения 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов – метод синтеза азотсодержащих гетероциклов / **А. Н. Масливец** [и др.] // 5-я Всесоюзная конференция по химии азотсодержащих гетероциклических соединений: тез. докл. – Черногловка, 1991. – Ч. 1. – С. 72.

О связи между строением и основностью алкил-, диалкилгидразидов и триалкиламиноимидов дизамещенных гликолевых кислот / **Г. С. Посягин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, Вып. 11. – С. 2575-2579.

Особенности поведения диантипирилтиомочевина в хлороформно-спиртовых растворах / **Л. И. Торопов** [и др.] // Физико-химические свойства композитов и органических реагентов с активными функциональными группами. – Свердловск, 1991. – С. 39-49.

Параметры асимметрии ГЭП на ядрах ^{35}Cl в соединениях ряда $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CXY}$ / **В. П. Фешин** [и др.] // Магнитный резонанс: тезисы докладов 12-й Всесоюзной школы-симпозиума по магнитному резонансу, 30 сент. – 6 окт. 1991 г., г. Кунгур. – Пермь, 1991. – С. 70.

Пермякова И. Е. Фотометрическое определение родия с ариохромцианином / И. Е. Пермякова, В. П. Живописцев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 80-85.

Петров Б. И. Фазовые равновесия в водных расслаивающихся системах с антипирином (тио-пирином) и трихлоруксусной кислотой / Б. И. Петров, В. М. Чукин, Т. П. Яковлева // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, Вып. 5. – С. 1052-1056.

Петрова Е. Н. Оптимизация процесса разделения иттрия с использованием метода регрессионного анализа / Е. Н. Петрова, М. И. Дегтев // 9-я Всесоюзная конференция по экстракции: тез. докл. – М., 1991. – С. 267.

Петрова Е. Н. Экстракционное извлечение ртути из хлоридных растворов / Е. Н. Петрова, М. И. Дегтев // Комплексная переработка минерального сырья и отходов производства Западного Урала. – Пермь, 1991. – С. 30-31.

Петрова Е. Н. Экстракция трихлорацетатных комплексов пиразолоном и его производными / Е. Н. Петрова, М. И. Дегтев // Журнал неорганической химии. – 1991. – Т. 36, № 8. – С. 2179-2183.

Петрова Е. Н. Экстракция трихлорацетатных комплексов скандия пиразолоном и его производными / Е. Н. Петрова, М. И. Дегтев // Журнал неорганической химии. – 1991. – Т. 36, № 8. – С. 2179-2183.

Петухов И. В. Причины возникновения индукционного периода и особенности роста тонких пленок химически восстановленного никеля / И. В. Петухов // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 6.

Пименова Е. В. Синтез и химические превращения 4-гидразонов ароилпириновиноградных кислот / Е. В. Пименова, А. Н. Масливец // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 14-15.

Поглощение, транспорт и локализация поверхностно-активных веществ в растениях / **В. М. Яценко** [и др.] // Естественные науки в решении экологических проблем народного хозяйства: материалы респ. конф. – Пермь, 1991. – Ч. 1. – С. 86-89.

Попова Т. М. Реакции 4-ароил-5-метоксикарбонил-1-п-толил-2,3-дигидро-2,3-пиролдионов с замещенными гидразинами / Т. М. Попова, А. Н. Масливец // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 10-11.

Пространственное распределение электронной плотности атомов хлора в молекулах ряда $C_{12}C=CHOCOR$ по данным ЯКР ^{35}Cl / **В. П. Фешин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, Вып. 8. – С. 1832-1835.

Пулина Н. А. Взаимодействие замещенных 2-метилгидразино-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов с первичными аминами / Н. А. Пулина, В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 40.

Растворимость в системе $2(C_2H_5)_2NH+2NaHCO_3=Na_2CO_3+[(C_2H_5)_2NH_2]_2CO_3-H_2O$ при $25^\circ C$ / **В. А. Панасенко** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1991. – Т. 64, № 10. – С. 2157-2160.

Растворимость в четверной взаимной системе $NaCl-NaHCO_3-(C_2H_5)_2NH_2HCO_3-(C_2H_5)_2NH_2Cl-H_2O$ при $25^\circ C$ / **В. А. Панасенко** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1991. – 12 с.

Реакции 2-ацилметил- или 2-гидрокси-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов с замещенными гидразинами в синтезе энгидразинокарбонильных соединений / **В. О. Козьминых** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 41.

Реакционная способность триарилбромгерманов / **В. А. Думлер** [и др.] // Вопросы экологии и рационального природопользования Березниковско-Соликамского экономического района. – Березники, 1991. – С. 24-25.

Савочкина И. Е. Высокоэффективные фосфорорганические ингибиторы кислотной коррозии / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев, Н. Г. Забиров // Химическая и электрохимическая обработка проката: Укр. респ. науч.-техн. конф: тез. докл. – Днепропетровск, 1991. – С. 71.

Савочкина И. Е. Защита стали от коррозии в морских условиях ингибиторами и наложенным током / И. Е. Савочкина, Г. В. Халдеев, В. Ф. Князева // Проблемы коррозии и защиты сплавов металлов и конструкций в морской среде: тез. докл. Всесоюз. конф. – Владивосток, 1991. – С. 163.

Синтез 4-замещенных 1-метил-5-арил- и 1,5-диарилтетрагидропиррол-2,3-дионов и их противовирусное действие / **В. Л. Гейн** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1991. – № 12. – С. 37-40.

Синтез ароилцианидов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Четвертое всесоюзное совещание по химическим реактивам: тез. докл. и сообщ. – Баку, 1991. – Т. 1. – С. 133.

Синтез и биологическая активность 2-ариламинометиленамино-6-арил-1,3-оксазин-4-онов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1991. – № 9. – С. 38-40.

Синтез и взаимодействие с оксалилхлоридом 1-арил-5-метил-5-этоксикарбонилтетрагидропиррол-2,3-дионов и их 3-ариламинопроизводных / **В. Л. Гейн** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: 2-я регион. конф: тез. докл. – Пермь, 1991. – С. 35.

Синтез и противомикробная активность 2-замещенных 5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов и 1,6-диарил-3,4-дигидрокси-2,4 гескадиен-1,6-дионов / **В. О. Козьминых** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1991. – № 12. – С. 43-47.

Спектрофотометрическое определение констант диссоциации некоторых производных оксиантрахинонов / **И. Г. Хахалкина** [и др.] // Физико-химические свойства композитов и органических реагентов с активными функциональными группами. – Свердловск, 1991. – С. 10-19.

Сюр Т. А. Катодное поведение неосингулярных граней монокристаллов циркония / Т. А. Сюр // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 7.

Тетерина Н. М. Композиционные никель-тефлоновые покрытия / Н. М. Тетерина // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 5.

Торопов Л. И. Извлечение палладия из технологических и сточных вод гальванических производств / Л. И. Торопов, Г. В. Халдеев, М. И. Дегтев // Комплексная переработка минерального сырья и отходов производства Западного Урала: выезд. сессия АН СССР. – Пермь, 1991. – С. 76.

Торопов Л. И. Исследование протолитического равновесия диантипирилтиомочевины / Л. И. Торопов // Органические реагенты в аналитической химии. – Пермь, 1991. – С. 60-67.

Торопов Л. И. Определение ртути химико-спектральным методом / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // Оптика и спектроскопия: науч.-практ. семинар. – Киев, 1991. – С. 41.

Торопов Л. И. Экстракционно-спектральное определение некоторых металлов / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев, Ю. А. Махнев // 9-я Всесоюзная конференция по экстракции: тез. докл. – М., 1991. – С. 310.

Физико-химические основы получения кальцинированной соды с использованием алифатических аминов взамен аммиака / **С. А. Мазунин** [и др.] // Труды совещания по проблемам содовой подотрасли. – Черкассы, 1991.

Физико-химические свойства и аналитическое применение N'-бензилоил-N-арил(алкил)сульфонилгидразинов / **П. Т. Павлов** [и др.] // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, Вып. 4. – С. 992-996.

Халдеев Г. В. Коррозия и наводороживание металлов в электролитах / Г. В. Халдеев // Пермский университет – науке и производству: тез. юбил. науч. сессии. – Пермь, 1991. – С. 20-21.

Шадрин О. А. Использование хроматографических методов для разделения и определения поверхностно-активных веществ из природных объектов / О. А. Шадрин, А. В. Мельниченко, А. Ю. Галишевский // Тезисы докладов на конференции молодых ученых Перм. гос. ун-та: Секции естественных наук. – Пермь, 1991. – С. 8.

Щепин В. В. 2,2-дихлор-2-арилтиоэтанали в реакции Реформатского / В. В. Щепин, Т. Ю. Чуприкова, И. Ю. Петухова // Журнал органической химии. – 1991. – Т. 27, Вып. 8. – С. 1796-1797.

Щепин В. В. Ацилирование промежуточных цинкоорганических производных галогенсодержащих енаминов хлорангидридами алифатических кислот / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1991. – С. 42.

Щепин В. В. Галогенирование галогенсодержащих о-силилированных енолятов / В. В. Щепин, И. Ю. Петухова, Н. Ю. Русских // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, Вып. 11. – С. 2568-2572.

Щепин В. В. Особенности электронного и пространственного строения γ,γ,γ -трихлор- α,β -непредельных карбонильных соединений и их аналогов по данным ЯМР ^{13}C / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, Б. З. Перциков // Журнал органической химии. – 1991. – Т. 27, Вып. 2. – С. 257-261.

Щепин В. В. Реакции галогенсодержащих о-силилированных енолятов. 6. Галогенирование галогенсодержащих о-силилированных енолятов / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. Ю. Петухова // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, Вып. 11. – С. 2568-2572.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 13. Реакция галогенозамещенных α -кетозэфиров с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, А. Г. Котельников // Журнал органической химии. – 1991. – Т. 27, Вып. 2. – С. 290-294.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 14. Реакция 2,2-дигалогенопинаколинов с цинком и карбонильными соединениями / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, Н. Ю. Русских // Журнал органической химии. – 1991. – Т. 27, Вып. 9. – С. 1849-1852.

Щепин В. В. Реакция галогензамещенных α -кетоэфиров с цинком и хлорангидридами кислот / В. В. Щепин, А. Г. Котельников, Г. Е. Гладкова // Журнал органической химии. – 1991. – Т. 27, Вып. 2. – С. 290-294.

Щепин В. В. Реакция Реформатского с участием диэтилового эфира 2(2-хлор-2-метилпропилиден)малоновой кислоты. Анализ продуктов методом ПМР / В. В. Щепин, А. С. Родыгин, М. И. Баландина // Журнал органической химии. – 1991. – Т. 27, Вып. 10. – С. 2035-2039.

Щепин В. В. Синтез β -дикарбонильных соединений, содержащих галогеналкенильные и ацильные или замещенные алкильные группировки / В. В. Щепин, А. С. Родыгин // Химия дикарбонильных соединений: тез. докл. 7-й Всесоюз. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Густава Ванана. – Рига, 1991. – С. 195.

Электронное строение и реакционная способность замещенных 2-метилгидразоно-5-арил-2,3-дигидро-3-фуранонов / **В. В. Залесов** [и др.] // 1-я Всесоюзная конференция по теории органической химии: тез. докл. – Волгоград, 1991. – Ч. 1. – С. 200.

Янборисов Т. Н. Синтез и кристаллическая структура 1-бензил-5-п-метоксифенил-2-ароилацетилимидазолов / Т. Н. Янборисов, Л. Ф. Чертанова, С. Н. Шуров // ВАОХ. 1-я Всесоюзная конференции по теоретической органической химии: тез. докл. – Волгоград, 1991. – С. 222.

Andreichikov Ju. S. Reactions of 5-aryl-2,3-dihydro-2,3-furadiones with activated alkenes: novel synthesis of cyclic and linear carbonyl compounds / Yu. S. Andreichikov, E. Yu. Pavlova, S. N. Shurov // 5th International Conference on new aspects of organic synthesis. – Kyoto, 1991. – P. 99.

Spatial Electron Density Distribution of Chlorine Atoms in Molecules of Series $Cl_2C=CHX$ ($X=OR, OCOR$) / V. P. Feshin [et al.] // 11 International Symposium on Nuclear Quadrupole Resonance, King's College London (July 15-19, 1991): Abstracts. – London, 1991. – P. 11-3.

1992

2,3-дигидро-2,3-пирролдионы и их производные в синтезе гетероциклов (новые данные) / **А. Н. Масливец** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 1992. – Ч. 2. – С. 21.

2-тиоцианатоацетил-2-арилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот / **И. С. Бердинский** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 1992. – Т. 1. – С. 161-166.

4,5-диарил-2,3-дигидро-2,3-фурандионы в синтезе гетероциклов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 1992. – Ч. 2. – С. 22.

Аминоцильные производные гидразидов дизамещенных гликолевых кислот и их фармакологическое действие / **И. С. Бердинский** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 1992. – Т. 1. – С. 166-175.

Андрейчиков Ю. С. Ацилкетены в синтезе гетероциклов / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуров // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1992.

Андрейчиков Ю. С. Взаимодействие изоцианидов с 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионами / Ю. С. Андрейчиков, Т. Н. Янборисов, С. Н. Шуров // Тезисы докладов 5-й конференции по химии карбенов. – М., 1992. – С. 76.

Андрейчиков Ю. С. Генерирование и реакции циклоприсоединения ацилкетенов (обзор литературы) / Ю. С. Андрейчиков, С. Н. Шуров // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 49-87.

Андрейчиков Ю. С. Химия оксалильных производных метилкетенов. Синтез и термолит 2-диазо-1-адамантил-5-арил-1,3,5-пентантрионов / Ю. С. Андрейчиков, М. П. Колобова // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 8. – С. 1692-1699.

Взаимодействие 5-арил- и 5-арил-4-галоген-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с азинами альдегидов и кетонов / Ю. С. Андрейчиков [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 194-199.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с амидами карбоновых кислот / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 1992. – Т. 1. – С. 186-193.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с изопропоксиэтиленом / **С. Н. Шуров** [и др.] // Журнал общей химии. – 1992. – Т. 62, № 1. – С. 227-228.

Взаимодействие атомов в молекулах ряда $C_1X_2=CX_2X'$ по данным спектроскопии ряда ЯКР / **В. П. Фешин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1992. – Т. 62, Вып. 6. – С. 1358-1360.

Гейн В. Л. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXX. Циклизация 1,5-диарил- и 1-метил-5-фенил-4-этоксалилацетилтетрагидропиррол-2,3-дионов и их ариламинопроизводных / В. Л. Гейн [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 10. – С. 2134-2140.

Горковец Т. М. Реакции 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с гидразидом тиобензойной кислоты / Т. М. Горковец, А. Н. Масливец // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 12-13.

Двумажныйорганические производные тиофена. 7. Ди-, три и тетрамагнийорганические производные на основе 3-фенил- и бензо[в]тиофенов / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 203-207.

Дормидонтов Ю. П. Двумажныйорганические производные тиофена. 5. Синтез двумажныйорганических соединений из изомерных дибром-метил-фенилтиофенов / Ю. П. Дормидонтов, Ю. В. Шкляев // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 199-203.

Дормидонтов Ю. П. Синтез и перегруппировка β-трибутилстаннилоксиэтил-β-фенилакрилата / Ю. П. Дормидонтов, Н. Ф. Кириллов, Л. П. Шадрин // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Вып. 1. – С. 140-142.

Живописцев В. П. Пиразолон / В. П. Живописцев // Химическая энциклопедия. – 1992. – Т. 3. – С. 522.

Изолинии коэффициента использования натрия в четверной взаимной системе $(C_2H_5)_2NH \cdot H_2CO_3 + NaCl = (C_2H_5)_2NH \cdot HCl + NaHCO_3 - H_2O$ и влияние температуры на максимальный выход гидрокарбоната натрия / **С. А. Мазунин** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1992. – Т. 65, № 3. – С. 717.

Изучение реакции этиловых эфиров 4,4-дигалоген-2,2-диметил-3-оксоалкановых кислот с цинком и альдегидами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 10. – С. 2033-2041.

Исследования в области азотсодержащих гетероциклов. 5. Взаимодействие эфиров □-кетониклот с о-фенилендиаминами и реакционная способность хиноксалинов / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 123-135.

Исследования в области азотсодержащих гетероциклов. 7. Синтез 3-замещенных 2Н-бенз-1,4-оксазин-2-онов и взаимодействие их с фенилмагнийбромидом / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 136-142.

Козеева Е. И. Взаимодействие 4,5-диароил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-фенилендиаминном / Е. И. Козеева, А. Н. Масливец // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 14-15.

Козьминых В. О. Химия 2-метил-2,3-дигидро-3-фуранонов. Сообщение 7. Взаимодействие 5-арил-2-ацилметил-2,3-дигидро-3-фуранонов с гидразингидратом / В. О. Козьминых, Н. М. Игидов, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1992. – № 8. – С. 1031-1038.

Кристаллизация полимерной сферы под давлением / **С. А. Болгов** [и др.] // Инженерно-физический журнал. – 1992. – Т. 63, № 4. – С. 481-485.

Кучукбаев Х. Г. Моделирование процесса коррозии титана в растворах серной кислоты / Х. Г. Кучукбаев // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 21-23.

Лапкин И. И. Научная деятельность кафедры органической химии и лаборатории химии элементоорганических соединений Пермского университета за 75 лет его существования / И. И. Лапкин, А. Н. Недугов // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 4-48.

Лапкин И. И. Реактивы Гриньяра в синтезах селеноорганических соединений / И. И. Лапкин, А. Н. Недугов, Н. Н. Павлова // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 152-156.

Лапкин И. И. Регулирование реакций магнийорганических соединений. Регулирование реакций сложных эфиров с магнийорганическими соединениями / И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, О. И. Татаренко // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 143-151.

Леонтьева Е. В. Взаимодействие 5-арил-4-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с азометинами / Е. В. Леонтьева, А. Н. Масливец // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 11-12.

Масливец А. Н. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с алифатическими и ароматическими аминами / А. Н. Масливец, И. В. Машевская // 10-

е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 16.

Масливец А. Н. Исследование полярографического поведения 3-ацилгидразоно-2-арил-3Н-индолы / А. Н. Масливец, Г. С. Посягин, И. С. Бердинский // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 181-186.

Масливец А. Н. Неожиданная трансформация тиазепинового цикла в диазепиновый / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 8. – С. 1768-1769.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. 4,5-дифенил-2,3-дигидро-2,3-фурандион: синтез и реакции с аминоксоединениями / А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков, О. П. Тарасова // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 6. – С. 1287-1295.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-аминофенолом и п-фенил-о-фенилендиамином / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 10. – С. 2141-2148.

Некрасов Д. Д. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с некоторыми гетероциклическими 1,2-диаминами / Д. Д. Некрасов, Ю. С. Андрейчиков // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1992. – Ч. 1. – С. 72.

Некрасов Д. Д. Неожиданное образование 6-арил-2-трифенилфосфинимино-1,3-оксазин-4-онов / Д. Д. Некрасов, Ю. С. Андрейчиков, О. А. Ракитин // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 6. – С. 1319-1320.

Павлова Е. Ю. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с ацетальными кетена. Исследование геометрии и электронного строения продуктов реакции методом модифицированного пренебрежения двухатомным перекрыванием (МПДП) / Е. Ю. Павлова, С. Н. Шуров // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 17-18.

Петухов И. В. Химическое никелирование из раствора, содержащего суспензию УДА / И. В. Петухов // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 19.

Пименова Е. В. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXIII. Синтез 1-арил-3-ароил-4,5-дигидро-4,5-пирозолдионов и их взаимодействие с водой и спиртами / Е. В. Пименова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 2. – С. 376-389.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXI. Взаимодействие 1,5-диарил-4-этоксикарбонилтетрагидропиррол-2,3-дионов с 2-аминопиридином / **В. Л. Гейн** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1992. – № 1. – С. 32-36.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXV. Взаимодействие 4-незамещенных и 4-галогено-5-арил 2,3-дигидро-2,3-фурандионов с бензилиденаминами. Влияние строения реагентов на направление реакции / **Л. Н. Карпова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, № 4. – С. 779-785.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXVIII. Реакции 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с тиамидами и тиосемикарбазидами / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1992. – № 11. – С. 1461-1464.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXXIV. Взаимодействие ароилпировиноградных кислот и их производных с 4,5-диамино-3-метил-1-фенилпирразолом / **Т. Н. Янборисов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, № 12. – С. 2554-2560.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Синтез 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов и их взаимодействие с водой и спиртами / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, № 12. – С. 2545-2553.

Растворимость в системе $(C_2H_5)_2NH \cdot H_2CO_3 - (C_2H_5)_2NH - H_2O$ при температуре 25° и 40°С / **С. А. Мазунин** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1992. – Т. 65, № 2. – С. 452.

Реакции галогенсодержащих о-силилированных енолятов с сульфенилхлоридами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1992. – Т. 62, Вып. 8. – С. 1838-1842.

Реакции полигалогенпроизводных, содержащих электроноакцепторные группы, с цинком и электрофильными реагентами / **В. В. Щепин** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 105-122.

Реакция Реформатского с участием геминальных дибромсодержащих карбонильных соединений / **В. В. Щепин** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 230-236.

Реакция хлорангидридов трихлор- или трибромуксусной кислоты с цинком и электрофильными реагентами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 4. – С. 686-690.

Симончик О. Л. Реакции 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с фенацилиндитрифенилфосфоранами / О. Л. Симончик, А. Н. Масливец // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 13-14.

Синтез амидов 2-ариламино-4,6-диметилникотиновых кислот / **Л. М. Демина** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1992. – № 11. – С. 1506-1508.

Синтез тиаетероциклов взаимодействием 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с 1,2-меркаптоаминосоединениями / **А. Н. Масливец** [и др.] // 18-я конференция по химии и технологии органических соединений серы: тез. докл. – Казань, 1992. – Ч. 2. – С. 115.

Синтез, строение и реакции гетероциклизации алки-ловых эфиров 5-арил-2-гидрокси-3-оксо-2,3-дигидрофуран-2-илуксусных кислот / **С. Н. Шуров** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1992.

Синтезы поликарбонильных соединений на основе реакций 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с гидразонами карбонильных соединений / **С. Н. Шуров** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1992.

Современное состояние проблемы нитрениевых ионов / **Т. П. Симонова** [и др.] // Успехи химии. – 1992. – Т. 61, Вып. 6. – С. 1061-1091.

Спектры ЯКР Cl-35 соединений ряда 4-ХС₆H₄ЭССCl₂СОС₆H₄-Y-4(Э=S, Se) / **В. П. Фешин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1992. – Т. 62, Вып. 5. – С. 1124-1126.

Тарасова О. П. Исследование границ применимости метода синтеза 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов по Капуано / О. П. Тарасова, Е. В. Леонтьева, А. Н. Масливец // 10-е Октябрьские чтения. Вопросы естественных наук: тезисы докладов на межвузовской конференции молодых ученых. – Пермь, 1992. – С. 15.

Тетерина Н. М. Оптимизация условий получения никель-тефлоновых покрытий / Н. М. Тетерина, Г. В. Халдеев // Журнал прикладной химии. – 1992. – Т. 65, Вып. 4. – С. 778-782.

Торопов Л. И. Экстракционно-фотометрическое определение висмута в электролите оловянирования / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Заводская лаборатория. – 1992. – Т. 58, № 3. – С. 9-10.

Халдеев Г. В. Кооперативные модели растворения металлических кристаллов / Г. В. Халдеев, В. В. Камелин // Успехи химии. – 1992. – Т. 61, Вып. 9. – С. 1623-1655.

Халдеев Г. В. Электрохимия монокристаллов переходных металлов с хорошо аттестованными поверхностями / Г. В. Халдеев, Т. А. Сюр // Успехи химии. – 1992. – Т. 61, Вып. 4. – С. 734-764.

Химическая активность и пространственная доступность. XIX. Взаимодействие диметилметоксихлорсилана с магнийорганическими соединениями, имеющими электронодонорные заместители / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 157-161.

Щепин В. В. Изучение реакции хлорангидридов α-галогензамещенных кислот с цинком и электрофильными реагентами / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, А. С. Родыгин // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 208-216.

Щепин В. В. Изучение химического поведения α,α-дибромкетонов в реакции Реформатского / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, Н. Ю. Русских // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 6. – С. 1156-1162.

Щепин В. В. Реакции галогенсодержащих алкенил- и дивинилокисиланов / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, И. Ю. Петухова // Химический журнал уральских университетов. – 1992. – Т. 1. – С. 87-104.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 15. Реакция хлорангидридов трихлор- или трибромуксусной кислоты с цинком и электрофильными реагентами / В. В. Щепин [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 4. – С. 686-690.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 16. Изучение химического поведения α,α-дибромкетонов в реакции Реформатского / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, Н. Ю. Русских // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 6. – С. 1156-1162.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 17. Изучение реакций этиловых эфиров 4,4-дибром-2,2-диметил-3-оксоалкановых кислот с цинком и альдегидами / В. В. Щепин [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 10. – С. 2033-2041.

Щепин В. В. Реакции хлорсодержащих о-силилированных диенолятов с сульфенилхлоридами / В. В. Щепин, И. Ю. Петухова, Н. Ю. Русских // Журнал общей химии. – 1992. – Т. 62, Вып. 6. – С. 1303-1307.

Щепин В. В. Хлорангидриды α,α -диметил- β -оксокислот / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, А. С. Родыгин // Журнал органической химии. – 1992. – Т. 28, Вып. 3. – С. 604-605.

Andreichikov Ju. S. Catalysis mechanism of nucleophilic reactions of 1,2,4-tricarbonyl compounds / Ju. S. Andreichikov [and etc.] // International symposium on homogeneous catalysis: abstracts. – Amsterdam, 1992. – P. 6.

Kozminych V. O. Ring opening reactions of 2,3-furandiones and 3(2H)-furanones in the synthesis of biologically active 1H-4-pyridazinones / V. O. Kozminych, Ju. S. Andreichikov, N. M. Igidov // 3rd International symposium on the chemistry and pharmacology of pyridazines: abstracts. – Como, 1992.

1993

5-фенацилиден 2-имино-4-оксазолидоны; синтез и биологические свойства / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1993. – № 7. – С. 46-48.

[4+2]-циклоприсоединение ароилкетенов по кратным связям углерод-азот как метод синтеза соединений с психотропной активностью / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Научные основы создания химиотерапевтических средств: сб. тез. докл. межвуз. конф. – Екатеринбург, 1993. – С. 6.

[4+2]-циклоприсоединение ароилкетенов по связи C=N циано(этоксикарбонил)метилида изохинолина / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 3. – С. 650-651.

Аитов Р. Г. Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов железа различного состава в кислотах / Р. Г. Аитов, А. Б. Шеин // Защита металлов. – 1993. – Т. 29, № 6. – С. 895-899.

Андрейчиков Ю. С. Каталитическая циклизация ариламинов 3-метил-4-фенил-2,4-диоксобутановой кислоты / Ю. С. Андрейчиков, Д. И. Сычев // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 5. – С. 1085-1086.

Влияние рассредоточенной подачи жидкостей и газов в аппараты абсорбции содового производства на полноту использования сырья и сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу / **С. А. Мазунин** [и др.] // Пути решения проблем окружающей среды: сб. науч. тр. – Пермь, 1993. – С. 42.

Внутримолекулярная циклизация 1,5-диарил-3-ариламино-4-карбоксиметил-3-пирролин-2-онов / **В. Л. Гейн** [и др.] // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, Вып. 9. – С. 2113-2116.

Гейн В. Л. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXIX. Синтез 1,5-диарил-2,3-диоксотетрагидропиррол-4-карбоновых кислот / В. Л. Гейн [и др.] // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 9. – С. 1917-1920.

Глушков В. А. Функционализация арилгидразидов 2-алкилкарбоновых кислот у α -атома углерода / В. А. Глушков. – Пермь, 1993. – 13 с. – Деп. в ВИНТИ 19 июля 1993, № 2028-в93.

Дегтев М. И. Методические основы преподавания курса «Ионная хроматография в аналитической химии» / М. И. Дегтев, В. В. Автухович, М. А. Волкова // Проблемы преподавания аналитической химии: тез. докл. 3-й Межгос. конф. – Екатеринбург, 1993. – С. 164.

Залесов В. В. Эфиры 3-диазо-2-оксопропановой кислоты в реакциях с NH-нуклеофилами / В. В. Залесов, Н. Г. Вязникова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 11. – С. 2317-2319.

Зулькарнаев Р. И. Синтез алкоксиалкиламидов 2-алкоксиалкилокси-2-алкеновых кислот / Р. И. Зулькарнаев, А. С. Федотов, И. И. Лапкин. – Оренбург, 1993. – 5 с. – Деп. в НИИТЭХИМ 6 апр. 1993 г., № 64-хп 93.

Кузнецов В. В. Наводороживание металлов в электролитах / В. В. Кузнецов, Г. В. Халдеев, В. И. Кичигин. – М., 1993. – 244 с.

Мазунин С. А. Физико-химические основы получения бесхлорных калийных удобрений / С. А. Мазунин, Н. П. Шульгина, М. П. Зубарев // Пути решения проблем окружающей среды: сб. науч. тр. – Пермь, 1993. – С. 51.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXXVII. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с алкил- и ариламидами / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, № 10. – С. 2056.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло [5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с алкил- и ариламидами / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 10. – С. 2056-2064.

Махнев Ю. А. Совершенствование методов атомно-эмиссионного определения микропримесей элементов / Ю. А. Махнев, М. И. Дегтев // Проблемы преподавания аналитической химии: тез. докл. 3-й Межгос. конф. – Екатеринбург, 1993. – С. 165.

Методические основы организации лабораторных занятий по курсу «Аналитическая химия» / **Г. А. Бармина** [и др.] // Проблемы преподавания аналитической химии: тез. докл. 3-й Межгос. конф. – Екатеринбург, 1993. – С. 158.

Петрова Е. Н. Производные пиразолона как аналитические реагенты / Е. Н. Петрова, М. И. Дегтев. – Черкассы, 1993. – Деп. в ОНИИТЭХим. № 779-ХІ-93.

Производные пиразолона как ингибиторы кислотной коррозии стали / **А. Б. Шеин** [и др.] // Защита металлов. – 1993. – Т. 29, № 6. – С. 940-942.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXXI. Взаимодействие 1,5-диарил-3-гидрокси-4-трет-бутоксикарбонил-3-пирролин-2-онов с производными гидразина / **В. Л. Гейн** [и др.] // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 63, Вып. 10. – С. 2324-2327.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXXV. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с ацеталями кетена. Синтез, строение и реакции гетероциклизации алкиловых эфиров 5-арил-2-гидрокси-3-оксо-2,3-дигидрофуран-2-илуксусных кислот / **С. Н. Шуров** [и др.] // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, № 11. – С. 2275-2289.

Разработка технологии извлечения ниобия, вольфрама из промышленных отходов / **Л. П. Костин** [и др.] // Проблемы современных материалов и технологий, производство наукоемкой продукции: тез. докл. – Пермь, 1993. – Ч. 2. – С. 180-182.

Реакция [4+2]-циклоприсоединения кетена, содержащего одновременно алкильный и имидильный заместители, с альдегидом: синтез, кристаллическая и молекулярная структура 1-п-бромфенил-4-п-толуоил-1,3-дигидро-5Н-[1,3]оксазино [4,3-с]-[1,4 бензоксазин-3,5-диона / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1993. – № 9. – С. 1633-1636.

Савочкина И. Е. Кадмиевые покрытия с повышенной коррозионной стойкостью / И. Е. Савочкина, Л. Н. Берсенева, Г. В. Халдеев // Защита металлов. – 1993. – Т. 29, № 2. – С. 301-304.

Спектры ЯКР ^{35}Cl и электронные эффекты в карбонилсодержащих органических соединениях с трихлорметильной группой / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, Вып. 7. – С. 1659-1663.

Тетерина Н. М. Электролит для получения композиционных покрытий никель-тефлон / Н. М. Тетерина, Г. В. Халдеев // Защита металлов. – 1993. – Т. 29, № 1. – С. 160-162.

Фитоиндикация загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами в зонах градопромышленных агломераций (на примере Перми и Гремячинска) / **Е. А. Ворончихина** [и др.] // Экологическая безопасность зон градопромышленных агломераций Западного Урала: тез. докл. семинара. – Пермь, 1993. – С. 14-15.

Халдеев Г. В. Ингибирование растворения металлов / Г. В. Халдеев. – М., 1993. – 204 с.

Халдеев Г. В. Коррозионно-электрохимическое поведение монокристаллов циркония с хорошо аттестованными гранями в серноуксусном электролите. Влияние pH / Г. В. Халдеев, Т. А. Сюр // Защита металлов. – 1993. – Т. 29, № 2. – С. 200-206.

Щепин В. В. 1,4-ди(трихлорацетил)бензол в реакции Реформатского / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, Д. А. Десятков // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 11. – С. 2316-2317.

Щепин В. В. Алкоксиметилирование α -хлорированными эфирами цинк- и кремний-енолятов, полученных из α,α -дигалогенкетонеров / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, А. В. Семенова // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, Вып. 5. – С. 1103-1106.

Щепин В. В. Ацилирование хлорацетилами цинк- и кремний-енолятов, полученных из эфиров γ -галогензамещенных α,α -диметил- β -оксоалкановых кислот / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, А. В. Майоров // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, Вып. 1. – С. 136-142.

Щепин В. В. Изучение реакции этиловых эфиров 4,4-дигалоген-2,2-диметил-3-оксоалкановых кислот с цинком и α -хлорированными эфирами / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, И. В. Гесс // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 3. – С. 486-490.

Щепин В. В. Особенности химического поведения этиловых эфиров некоторых 4-бром- и 4,4-дибром-2,2-диметил-3-оксоалкановых кислот в реакции Реформатского / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 3. – С. 474-479.

Щепин В. В. Реакции галогенсодержащих о-силилированных енолятов. 9. Синтез и некоторые реакции 2,2-дихлор-1-арилтио-1-триметилсилоксиэтанов / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, Д. А. Десятков // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, Вып. 6. – С. 1283-1287.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 18. Особенности химического поведения этиловых эфиров некоторых 4-бром- и 4,4-дибром-2,2-диметил-3-оксоалкановых кислот в реакции Реформатского / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 3. – С. 474-479.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 19. Реакция эфиров трихлоруксусной кислоты с цинком и хлорацетилами / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, Н. Ю. Русских // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 3. – С. 480-485.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 20. Изучение реакции этиловых эфиров 4,4-дигалогено-2,2-диметил-3-оксоалкановых кислот с цинком и α -хлорэфирами / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова, И. Б. Гесс // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 3. – С. 486-490.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 21. Изучение химического поведения N-(2,2,2-трихлорэтилиден) ацетамида в реакциях с цинком и электрофильными реагентами. Оценка реакционной способности цинковых интермедиатов по данным квантово-химического метода МПДП / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 11. – С. 2156-2161.

Щепин В. В. Реакция винилокисиланов с арилселенилхлоридами / В. В. Щепин, И. Ю. Петухова, М. И. Вахрин // Металлоорганическая химия. – 1993. – Т. 6, Вып. 3. – С. 348-352.

Щепин В. В. Реакция эфиров трихлоруксусной кислоты с цинком и хлорацетилами / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, Н. Ю. Русских // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 3. – С. 480-485.

Щепин В. В. Синтез 2,2-дихлор-1-фенилтио-1-ацилоксиэтанов / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, Д. А. Десятков // Журнал органической химии. – 1993. – Т. 29, Вып. 2. – С. 410-411.

Щепин В. В. Синтез и некоторые реакции 2,2-дихлор-1-арилтио-1-триметилсилилоксиэтанов / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, Д. А. Десятков // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, Вып. 6. – С. 1283-1287.

Spatial Electron Density Distribution of Chlorine Atoms in Molecules of the Series 4-XC₆H₄NH₄MCCl₂C(O)C₆H₅ (M=S and Se) / V. P. Feshin [and etc.] // 12 International Symposium on Nuclear Quadrupole Resonance, Zurich, Switzerland, July 19-23, 1993: Abstracts. – Zurich, Switzerland, 1993. – P. 62-63.

1994

О-Ароилпирувоил-и о-ароилацетицетилоксимы: синтез и исследование биологической активности / Д. Д. Некрасов [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1994. – № 4. – С. 30-34.

5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионы – перспективные 1,2-дикарбонильные реагенты в реакциях с функционализированными диаминами / Д. Д. Некрасов [и др.] // Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии: материалы 7-го Междунар. совещания по хим. реактивам. – Уфа, 1994. – С. 27.

Аитов Р. Г. Влияние фторид-ионов на анродное поведение силицидов железа, никеля и кобальта / Р. Г. Аитов, А. Б. Шеин // Защита металлов. – 1994. – Т. 30, № 4. – С. 439-440.

Амиды и гидразиды ацилпировиноградных кислот. 2. Синтез и биологическая активность некоторых ариленгидразидов ароилпировиноградных кислот / Е. Н. Козьминых [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1994. – Т. 28, № 3. – С. 42-45.

Белых З. Д. О путях развития университетского естественного образования / З. Д. Белых, А. В. Певнева // Новые технологии обучения при многоуровневом университетском образовании: тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. – Пермь, 1994. – С. 18-19.

Белых З. Д. Экологические аспекты университетской подготовки специалиста-химика / З. Д. Белых, М. И. Дегтев, Л. С. Косвинцева // Новые технологии обучения при многоуровневом университетском образовании: тез. докл. всерос. науч.-метод. конф. по материалам программы «Университеты России» (III направление). – Пермь, 1994. – С. 82-83.

Биологическая активность 7-арил-3-метил-1-фенил-1Н, 6Н-пиразоло [5,4-b][1,4]дiazепин-5-карбоновых кислот и их производных / Т. Н. Янборисов [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1994. – Т. 28, № 3. – С. 37-38.

Борисова Т. Ф. Электрохимический метод рекуперации никеля из промывных вод гальванического производства / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев, В. И. Кичигин // Экологическая безопасность городов Урала: тез. докл. регион. науч.-техн. конф. – Пермь, 1994. – С. 17-19.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с гетероциклическими вицинальными диаминами / Д. Д. Некрасов [и др.] // Журнал органической химии. – 1994. – Т. 30, № 1. – С. 126-132.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с несимметричными гетероциклическими вицинальными диаминами / **С. Н. Шуров** [и др.] // Журнал органической химии. – 1994. – Т. 30, Вып. 1. – С. 126-132.

Гейн В. Л. Синтез и химические превращения тетрагидро-2,3-фурандионов / В. Л. Гейн, Ю. С. Андрейчиков // Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов. – Пермь, 1994. – С. 147-166.

Гейн В. Л. Синтез и химические свойства тетрагидропиррол-2,3-дионов / В. Л. Гейн, Ю. С. Андрейчиков // Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов. – Пермь, 1994. – С. 166-188.

Гидрохимическое исследование минеральных вод и лечебных грязей / **М. И. Дегтев** [и др.] // Экоаналитика-94: тез. докл. Всерос. конф. по анализу объектов окруж. среды. – Краснодар, 1994. – С. 48-49.

Дегтев М. И. Экстракция в аналитической химии: учеб. пособие по спецкурсу / М. И. Дегтев. – Пермь, 1994. – 124 с.

Ди-(1-гексил-5-гидрокси-3-метил-4-пиразолил)метан как экстракционный реагент ионов металлов / **А. Е. Леснов** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1994. – Т. 49, № 7. – С. 691-694.

Ефремов Д. И. Цинкоорганический синтез новых гем.-дигалогенофункциональных ацилокси- и триметилсилилоксиэтеннов / Д. И. Ефремов, В. В. Щепин, Д. А. Десятков // Журнал органической химии. – 1994. – Т. 30, Вып. 9. – С. 1290-1291.

Исследование методом ЯКР ^{35}Cl реориентационного движения группы CCl_3 в карбонилсодержащих производных 3,3,3-трихлорпропена / **А. Д. Гордеев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 1994. – Т. 35, № 2. – С. 54-60.

Козлов А. П. Механизм нуклеофильных реакций пятичленных 2,3-диоксогетероциклов / А. П. Козлов, Ю. С. Андрейчиков // Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов. – Пермь, 1994. – С. 122-147.

Колеватова В. С. Структура и физико-механические свойства цинковых покрытий / В. С. Колеватова, Г. В. Халдеев, А. И. Левин // Гальванотехника и обработка поверхности. – 1994. – Т. 3, № 5/6. – С. 31-37.

Корзанов В. С. Исследование электрической проводимости и импедансных характеристик эфирно-гидридного и ксилольного электролитов алюминирования / В. С. Корзанов, Г. В. Халдеев, С. П. Шавкунов // Электрохимия. – 1994. – Т. 30, № 2. – С. 190-194.

Красных О. П. Рециклизация 3,5-дигидрокси-1-дифенилметиленамина-2,5-дигидро-2-пирролона в 5-гидрокси-1,6-дигидропиразин-6-он при кипячении / О. П. Красных, А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1994. – Т. 30, Вып. 9. – С. 1433.

Майоров А. В. Изучение цинк-енолятов квантово-химическим методом МПДП / А. В. Майоров, В. В. Щепин, Д. И. Ефремов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 4-й Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1994. – С. 122-123.

Масливец А. Н. Методы синтеза реакции 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков // Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов. – Пермь, 1994. – С. 91-122.

Некрасов Д. Д. Синтез N-ароилпирувоил- и N-ароилацетилгетариламинонитрилов / Д. Д. Некрасов, С. В. Кольцова, Ю. С. Андрейчиков // Химия гетероциклических соединений. – 1994. – № 2. – С. 173-178.

Некрасов Д. Д. Цианамиды в гетеродиеновом синтезе: (обзор) / Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 1994. – № 9. – С. 1155-1162.

O-ароилпирувоил- и o-ароилацетилосимы: синтез и исследование биологической активности / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1994. – Т. 28, № 4. – С. 30-34.

Певнева А. В. О проблемах фундаментального химического образования / А. В. Певнева // Новые технологии обучения при многоуровневом университетском образовании: тез. докл. на Всерос. науч.-метод. конф. по материалам программы «Университеты России» 3-е направление. – Пермь, 1994. – С. 19-20.

Пименова Е. В. Методы синтеза и химические превращения 4,5-дигидро-4,5-пиразолдионов / Е. В. Пименова, Ю. С. Андрейчиков // Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов. – Пермь, 1994. – С. 188-204.

Пименова Н. Г. Диантипирилсульфоксид как новый экстрагент ионов ртути / Н. Г. Пименова, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 4-й Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1994. – С. 79-80.

Растворимость в системе $\text{NaCl} + \text{NH}_4\text{HCO}_3 = \text{NaHCO}_3 + \text{NH}_4\text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$ при 20° и 25°C / **И. В. Воробьев** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 4-й Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1994. – С. 7-8.

Расчет электронного состояния алкенилуксисиланов квантовохимическим методом МПДП / **А. В. Майоров** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 4-й Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1994. – С. 121-122.

Савочкина И. Е. Электроосаждение хрома из низкотемпературных электролитов / Савочкина И. Е., Фролова А. В., Халдеев Г. В. // Гальванотехника и обработка поверхности. – 1994. – Т. 3, № 5/6. – С. 38-40.

Синтез и биологическая активность 3-ацетилметилзамещенных 2-пиперазинов / **А. В. Милютин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1994. – Т. 28, № 12. – С. 37-39.

Синтез и биологическая активность 3-ацилметилзамещенных 2-пиперазинов / **Р. Р. Махмудов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1994. – № 12. – С. 37-39.

Спектры ЯКР ^{35}Cl карбонилсодержащих органических соединениях с трихлорметильной группой / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал физической химии. – 1994. – Т. 68, № 1. – С. 81-84.

Тетерина Н. М. Композиционные никель-политетрафторэтиленовые покрытия / Н. М. Тетерина, Г. В. Халдеев // Журнал прикладной химии. – 1994. – Т. 67, Вып. 9. – С. 1528-1532.

Торопов Л. И. Анализ порошков. Новый вариант / Л. И. Торопов // Экоаналитика-94: тез. докл. Всерос. конф. по анализу объектов окруж. среды. – Краснодар, 1994. – С. 50.

Халдеев Г. В. Проблема подготовки магистров физикохимиков / Г. В. Халдеев // Новые технологии обучения при многоуровневом университетском образовании: тез. докл. на Всероссийской науч.-метод. конф. по материалам программы «Университеты России»(III направление). – Пермь, 1994. – С. 87.

Халдеев Г. В. Структурная коррозия металлов / Г. В. Халдеев. – Пермь, 1994. – 473 с.

Халдеев Г. В. Физическая химия растворения металлов / Г. В. Халдеев // Успехи химии. – 1994. – Т. 63, Вып. 12. – С. 1044-1063.

Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Пермский университет – наука и производству: тез. юбил. науч. сессии. – Пермь, 1994. – 210 с.

Шуров С. Н. Методы синтеза и химические свойства замещенных 2,3-дигидро, 2,3-фурандионов / С. Н. Шуров, Ю. С. Андрейчиков // Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов. – Пермь, 1994. – С. 5-54.

Щепин В. В. Реакции ангидрида трихлоруксусной кислоты или смешанных ангидридов трихлоруксусной кислоты и алифатических кислот с цинком и хлорацилами / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов // Журнал органической химии. – 1994. – Т. 30, Вып. 3. – С. 351-354.

Щепин В. В. Реакции полигалогенофункциональных соединений с металлами и электрофильными реагентами. 22. Реакции ангидрида трихлоруксусной кислоты или смешанных ангидридов трихлоруксусной и алифатических кислот с цинком и хлорацилами / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов // Журнал органической химии. – 1994. – Т. 30, Вып. 1. – С. 351-354.

Щепин В. В. Реакции цинк- и кремнийенолятов, полученных из 4,4'-ди(2-бромизобутирил)дифенилового эфира, с электрофильными реагентами / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, Д. А. Десятков // Журнал общей химии. – 1994. – Т. 64, Вып. 2. – С. 276-278.

Электролитическое железнение ячеистых материалов / **О. П. Коцеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1994. – Т. 67, Вып. 8. – С. 1287-1290.

Spatial electron density distribution of chlorine atoms in molecules of the series 4-X $\text{C}_5\text{H}_4\text{MCCl}_2\text{C}(0)\text{C}_6\text{H}_5$ (M=S,Se) / **V. V. Shchepin** [and etc.] // Z. Naturforsch. – 1994. – Vol. 49a. – P. 522-524.

1995

Алимова А. К. Закономерности распределения комплексов кальция, стронция и бария с дипирозолонилалканами / А. К. Алимова, М. И. Дегтев, С. А. Денисова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящ. 75-летию Уральского гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г., Екатеринбург. – Екатеринбург, 1995. – С. 82-83.

Аминометилованные производные ализарина как реагенты для фотометрического определения бора / **И. Г. Хахалкина** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 47-51.

Андрейчиков Ю. С. Реакция хлорводородной соли 1-фенил-1-этанимина с оксалилхлоридом / Ю. С. Андрейчиков, Д. И. Сычев // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 10. – С. 1581.

Аснин Л. Д. Газохроматографическое определение некоторых токсичных веществ в воздухе санитарно-защитной зоны кабельного производства / Л. Д. Аснин, Ю. А. Шуров // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящен. 75-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г. – Екатеринбург, 1995. – С. 72-73.

Бегишев В. П. Экспериментально-теоретическое исследование остаточных напряжений в цилиндрических образцах из эпоксидной смолы ЭДТ-10 / В. П. Бегишев, И. Н. Шардаков, О. Ю. Сметанников // 10-я Зимняя школа по механике сплошных сред: тез. докл. – Екатеринбург, 1995. – С. 33.

Белых З. Д. Неизбежность изменений в системе образования как локальной структуре общества / З. Д. Белых, А. В. Певнева // Инновационное общество: социально-экономические ориентиры России: ст. и тез. докл. науч.-практ. конф. – Пермь, 1995. – С. 233-234.

Бондарева Э. Г. Определение вольфрама с хромпиразолом / Э. Г. Бондарева, В. П. Живописцев, Е. В. Орлова // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 1995. – Т. 2. – С. 3-13.

Борисова Т. Ф. Электрохимическая водородопроницаемость палладия в растворах электролитов / Т. Ф. Борисова, Г. В. Халдеев // Защита металлов. – 1995. – Т. 31, № 2. – С. 215-217.

Борисова Т. Ф. Электрохимическая регенерация никеля из промывных вод / Т. Ф. Борисова, В. И. Кичигин, Г. В. Халдеев // Прогрессивная технология и вопросы экологии в гальванотехнике: тез. докл. – Пенза, 1995. – С. 41-43.

Взаимодействие 4,5-дифенил-2,3-дигидропиррол-2,3-диона с этоксикарбонил-метилентрифенилфосфораном: синтез и кристаллическая структура 4,5-дифенил-*Z*-2-этоксикарбонилметилен-2,3-дигидропиррол-3-она / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1995. – № 8. – С. 1556-1558.

Взаимодействие 5,6,7,8-тетрафтор-2-этоксикарбонил(карбокси)-хромонов с гидразином и о-фенилендиамином / **В. И. Салоутин** [и др.] // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, № 5. – С. 718-725.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с аминокрилтиоцианатами / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 6. – С. 907-910.

Взаимодействие 5-арил-2-тозилметилимино-2,3-дигидро-3-фуранонов с замещенными N(бензилиден)бензиламинами. Кристаллическая структура 1-бензил-5-*n*-метоксифенил-2-(*n*-хлорбензоил)ацетилимидазола / **С. Н. Шуров** [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1995. – № 10. – С. 2013-2016.

Взаимодействие роданоариламинов с 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионами / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // 19-я Всерос. конф. по химии и технологии органических соединений серы: тез. докл. – Казань, 1995. – Ч. 1. – С. 158.

Влияние природы аниона на экстракцию катионных комплексов урана (VI) с диантипирилметаном / **Б. И. Петров** [и др.] // Радиохимия. – 1995. – Т. 37, № 1. – С. 79-81.

Влияние состава хлоридного электролита никелирования на распределение никеля в высокопористых электродах с сетчато-ячеистой структурой / **О. П. Кошечев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1995. – Т. 68, Вып. 4. – С. 583-586.

Влияние температуры на состав дистиллерной жидкости в процессе регенерации диэтиламина известковой суспензией / **С. А. Мазунин** [и др.] // МКХТ-95: тез. докл. 9-й Междунар. конф. молодых ученых по химии и химической технологии. – М., 1995. – Т. 1. – С. 183.

Вязникова Н. Г. Химия диазополикарбонильных соединений. 3. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с гидразидом 3-диазо-2-оксопропановой кислоты / Н. Г. Вязникова, В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 8. – С. 1218-1220.

Галоген-металлацилы. III. Взаимодействие галогенмагниациллов с циануксусным эфиром / **И. И. Лапкин** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 1995. – Т. 2. – С. 169-174.

Глушков В. А. Синтез, анальгетическая и противовоспалительная активность арилгидразидов N-замещенных α -аминокислот / В. А. Глушков, Л. Г. Марданова, Т. В. Шаврина // Химико-фармацевтический журнал. – 1995. – Т. 29, № 10. – С. 12-13.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции скандия терефталатоильными производными 1-феона (гексил)-3-метил-2-пиразолил-5-она / М. И. Дегтев, П. Т. Павлов, Л. А. Жукова // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 23-31.

Дегтев М. И. Исследование возможности утилизации металлов экстракционно-электролизным методом / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, П. В. Мельников // Проблемы охраны окружающей среды на урбанизированных территориях: тез. докл. междунар. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 1995. – С. 22-23.

Дегтев М. И. Исследование закономерностей экстракции микроколичеств ионов металлов из иодидных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Волкова, Ю. А. Махнев // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 18-23.

Дегтев М. И. Определение тяжелых, цветных и благородных металлов в сточных водах гальванических производств / М. И. Дегтев, М. А. Волкова, Л. И. Торопов // *Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды: тез. докл. Междунар. конф.* – Томск, 1995. – Т. 3. – С. 89.

Дегтев М. И. Экспрессный метод контроля за содержанием кадмия в природных сточных водах / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // *Процессы и оборудование экологических производств: тез. докл. 3-й науч.-техн. конф. стран СНГ.* – Волгоград, 1995. – С. 12.

Дегтев М. И. Экстракционно-фотометрическое определение рения с использованием дипиразолонилгептана и диметилглиоксима / М. И. Дегтев, Л. А. Жукова // *Химический журнал уральских университетов.* – Пермь, 1995. – Т. 2. – С. 9-13.

Дегтев М. И. Экстракция ионов тория из смешанных растворов производными ализарина / М. И. Дегтев, И. А. Сарана, В. А. Бабушкин // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 31-36.

Дегтев М. И. Экстракция цветных и благородных металлов серосодержащими производными антипирина и их последующее атомно-эмиссионное определение / М. И. Дегтев, В. В. Фотин, Л. Е. Белоусова // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 36-43.

Десятков Д. А. Синтез и реакции цинк- и кремнийенолятов, полученных из 4,4'-ди(2-бромизобутирил)дифенилового эфира / Д. А. Десятков, В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // *Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящен. 75-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г.* – Екатеринбург, 1995. – С. 90.

Дормидонтов Ю. П. Взаимодействие димагнийорганических производных бензола с диэтиллоксалатом / Ю. П. Дормидонтов // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 162-165.

Дормидонтов Ю. П. Восстановление кетонов и дикетонов галогенмагнилалкоголятами / Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 117-135.

Дормидонтов Ю. П. Двумагнийорганические производные тиофена. 8. Димагнийорганические производные на основе ди(5-бромтиенил-2)метанов и их реакционная способность / Ю. П. Дормидонтов // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 158-162.

Дормидонтов Ю. П. Профессор Лапкин Иван Иванович – ученый и учитель / Ю. П. Дормидонтов, З. Д. Белых // *История и методология науки: межвуз. сб. науч. тр.* – Пермь, 1995. – Вып. 2. – С. 200-207.

Живописцев В. П. Производные антипирина как аналитические реагенты / В. П. Живописцев // *Журнал аналитической химии.* – 1995. – Т. 50, № 7. – С. 714-722.

Залесов В. В. Методы синтеза и химические свойства трифенилфосфазин: обзор литературы / В. В. Залесов, Н. А. Пулина, Ю. С. Андрейчиков // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 135-158.

Залесов В. В. Химия диазополикарбонильных соединений. 1. Синтез и химические свойства алкиловых эфиров 3-диазо-2-оксoproпановой кислоты / В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков, Н. Г. Вязникова, С. Н. Шуров // *Журнал органической химии.* – 1995. – Т. 31, № 7. – С. 1083-1088.

Залесов В. В. Химия диазополикарбонильных соединений. 2. Синтез ароил-ацетильных производных эфиров диазопировиноградной кислоты и их взаимодействие с аммиаком и о-фенилендиамином / В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков, Н. Г. Вязникова // *Журнал органической химии.* – 1995. – Т. 31, Вып. 8. – С. 1213-1217.

Залесов В. В. Химия диазополикарбонильных соединений. 4. Синтез и химические свойства трифенилфосфоранилденгидразонов алкиловых эфиров оксокарбоновых кислот / В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков, Н. Г. Вязникова // *Журнал органической химии.* – 1995. – Т. 32, Вып. 5. – С. 735-740.

Защита порошковых сталей от коррозии в средах нефтедобычи / **Г. В. Халдеев** [и др.] // *Защита металлов.* – 1995. – Т. 31, № 5. – С. 479-482.

Изучение растворимости в системе $\text{NaCl} + \text{NH}_4\text{HCO}_3 = \text{NaHCO}_3 + \text{NHCl} + \text{H}_2\text{O}$ при 20°C / **Н. П. Шульгина** [и др.] // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 84-93.

Изучение структуры и электронного состояния винил- и алкенилосиланов квантовохимическим методом МПДП / **В. В. Щепин** [и др.] // *Химический журнал уральских университетов.* – 1995. – Т. 2. – С. 177-185.

Исследование возможности увеличения эффективности процесса карбонизации содового производства / **А. Федоров** [и др.] // Экология: проблемы и пути решения: тез. докл. 3-й обл. студентов конф. – Пермь, 1995. – С. 56-57.

Исследование дезактивации сплава солевого оросительного фильтра фосфорной кислотой / **Р. Х. Курмаев** [и др.] // Проблемы охраны окружающей среды на урбанизированных территориях: тез. докл. междунар. конф. молодых ученых и студентов – Пермь, 1995. – С. 58-59.

Исследование модернизированного процесса карбонизации содового производства / **С. А. Мазунин** [и др.] // МКХТ-95: тез. докл. 9-й Междунар. конф. молодых ученых по химии и химической технологии. – М., 1995. – Т. 1. – С. 181.

Исследование условий повышения эффективности работы карбоколонн содового производства / **С. А. Мазунин** [и др.] // Химия и химическая технология: тез. докл. 28-й науч.-техн. конф. по результатам науч.-исследовательских работ, выполненных в 1992-1994 гг. – Пермь, 1995. – С. 42.

Исследование химических превращений в алкилбензольных электролитах алюминирования / **Г. В. Халдеев** [и др.] // Защита металлов. – 1995. – Т. 31, № 3. – С. 300-303.

К вопросу о реакциях электрофильного замещения в аренах / **Т. П. Симонова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, № 11. – С. 1671-1674.

Квантовохимический анализ геометрии и электронного состояния енолят-анионов методом МПДП / **В. В. Щенин** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 185-192.

Кощев О. П. Электроосаждение меди на высокопористые ячеистые электроды из электролитов с пониженной концентрацией ионов меди / **О. П. Кощев, В. И. Кичигин, В. Н. Анциферов** // Журнал аналитической химии. – 1995. – Т. 68, Вып. 11. – С. 1809-1813.

Кристаллическая и молекулярная структура метилового эфира 2-гидрокси-3-оксо-5-п-толил-2,3-дигидрофуран-2-илуксусной кислоты / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 1995. – № 6. – С. 952-956.

Критерий фронтального характера фотополимеризации при постоянном коэффициенте экстинкции и ограниченном массопереносе / **В. В. Иванов** [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. – 1995. – Т. 37, № 6. – С. 1064-1067.

Мазунин С. А. Физико-химические основы комплексной переработки силвинита на соду и поташ / **С. А. Мазунин, М. П. Зубарев, Н. П. Шульгина** // Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды – ПООС-95: тез. докл. междунар. конф., 12-15 сент. 1995 г. – Томск, 1995. – Т. 4. – С. 69.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XL. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с о-фенилендиамином / **А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Ю. С. Андрейчиков** // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, № 4. – С. 616.

Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло [5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с о-фенилендиамином / **А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Ю. С. Андрейчиков** // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 4. – С. 616-619.

Масливец А. Н. Рециклизация 5-амино-4-ацитлететрагидро-2,3-пирролдиона в 4-аминометиле-5-гидрокситетрагидро-2,3-пирролдион в растворе / **А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков** // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 1. – С. 145.

Меньшикова Н. Е. Поверхностно-активные вещества на основе метилового эфира 3,5,7,9,11,13-гексаоксаперфтортетрадекановой кислоты / **Н. Е. Меньшикова, Ю. П. Дормидонтов** // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящен. 75-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г. – Екатеринбург, 1995. – С. 88-89.

Метод модификации структуры молекул с целью поиска новых фармакологических активных соединений в 2-пиперазине / **А. В. Милютин** [и др.] // Человек и лекарство: 2-й Рос. нац. конгресс, 10-15 апр. 1995 г. – М., 1995. – С. 17.

Мещурова Г. П. Электроосаждение композиционных никелевых покрытий и исследование их каталитической активности в реакции выделения водорода в щелочном растворе / **Г. П. Мещурова, Н. В. Дегтярева, Г. Г. Поставная** // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящен. 75-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г. – Екатеринбург, 1995. – С. 12-13.

Некрасов Д. Д. 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионы – мягкие селективные ацилирующие агенты в реакциях с 1,2-диоксимами, гидрооксимами и амидоксимами / **Д. Д. Некрасов, В. Г. Чиж,**

Ю. С. Андрейчиков // Реактив – 95: тез. докл. 8-й Междунар. конф. по хим. реактивам. – Уфа, 1995. – С. 100.

Некрасов Д. Д. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с некоторыми N- и с-замещенными нитрилами / Д. Д. Некрасов, С. В. Кольцова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 30, Вып. 4. – С. 591-594.

Некрасов Д. Д. Синтез биологически активных диацилгидразинов (аминов) дециклизацией 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов и 6-арил-1,3-диоксин-4-онов цианацетилгидразином и цианацетиламидом / Д. Д. Некрасов, М. А. Руденко, Ю. С. Андрейчиков // Симпозиум по органической химии. – СПб., 1995. – С. 237.

Некрасов Д. Д. Синтез и фармакологическая оценка некоторых новых производных 1,3-оксазин-4-она / Д. Д. Некрасов // Человек и лекарство: 2-й Рос. нац. конгресс: тез. докл. – М., 1995. – С. 18.

Николаева Э. М. Исследование наводороживания пружинной стали 65Г в электролитах цинкования и кадмирования / Э. М. Николаева, Г. В. Халдеев // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 204-210.

Певнева А. В. Торможение процесса кислотного растворения титана 9-цианоакридином / А. В. Певнева, В. И. Кичигин // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 211-217.

Получение новых 2-гидро-1,3-дитиол-2-тионов и -2-онов-интермедиатов в синтезе тетраиафульваленов и дитиолатов металлов / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 11. – С. 1705-1710.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. 38. Взаимодействие 3-арил-1-фенил-4,5-дигидро-1Н-4,5-пирозолдионов с ариламинами / **Е. В. Пименова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, № 4. – С. 604-609.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. 39. Взаимодействие 1-арил-4-арил-5-метокси-карбонил- и 1-арил-4-изопропоксиоксалил-5-фенил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-фенилендиамином / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 4. – С. 610-615.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. 40. Взаимодействие 4-ацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-аминогидрохиноном / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 5. – С. 765-768.

Разработка новой ресурсо-энергосберегающей технологии соды / **С. А. Мазунин** [и др.] // МКХТ-95: тез. докл. 9-й Междунар. конф. молодых ученых по химии и химической технологии. – М., 1995. – С. 184.

Разработка технологии выделения ниобия из промышленных отходов / **К. В. Пименов** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящен. 75-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г. – Екатеринбург, 1995. – С. 28-29.

Растворимость в системе Na^+ , K^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+$ // HCO_3^- , Cl^- – H_2O при 25°C / **С. А. Мазунин** [и др.] // МКХТ-95: тез. докл. 9-й Междунар. конф. молодых ученых по химии и химической технологии. – М., 1995. – Т. 1. – С. 182.

Расщепление эфиров ароилпировиноградных кислот тозилатидом и азотной кислотой / **В. Л. Гейн** [и др.] // Журнал общей химии. – 1995. – Т. 65, Вып. 5. – С. 1378-1380.

Рюмина Т. Е. Водородопроницаемость упругонапряженных мембран / Т. Е. Рюмина, Г. В. Халдеев, В. П. Аликин // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 267-270.

Синтез 4-оксопроизводных оксазолидина и имидазолидина и их фармакологическая активность / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Биологически активные соединения: способы получения, промышленный синтез и применение: тез. докл. конф. – Пенза, 1995. – С. 5-6.

Синтез и бактериостатическая активность производных 3-диазо-2-оксопропановой кислоты / **В. В. Залесов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1995. – Т. 29, № 5. – С. 40-43.

Синтез и кристаллическая структура этилового эфира 1-бензил-2-гидрокси-5-метил-3-оксо-2-фенацил-2,3-дигидропиррол-4-карбоновой кислоты / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1995. – № 8. – С. 1552-1555.

Спектры ЯКР ^{79}Br и электронные эффекты в бромзамещенных карбонилсодержащих органических соединениях / **В. В. Щенин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1995. – Т. 65, Вып. 1. – С. 121-124.

Спектры ЯМР ^{13}C , ^{17}O , ^{29}Si алкенил- и дивинилоксисиланов / **В. В. Щенин** [и др.] // Журнал общей химии. – 1995. – Т. 65, Вып. 7. – С. 1137-1141.

Сюр Т. А. Коррозионное поведение спеченных пористых материалов в реальных средах нефтедобычи. I. Влияние легирующих добавок / Т. А. Сюр, Г. В. Халдеев // Химический журнал уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 245-258.

Сюр Т. А. Коррозионное поведение спеченных пористых материалов в реальных средах нефтедобычи. II. Влияние параметров среды / Т. А. Сюр, Г. В. Халдеев // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 1995. – Т. 2. – С. 258-267.

Торопов Л. И. Атомно-эмиссионное определение тяжелых металлов в воде пруда-охладителя Черепецкой ГРЭС / Л. И. Торопов, И. А. Кислицын // Спектрохимические методы анализа окружающей среды. – Курск, 1995. – С. 47.

Торопов Л. И. Исследование процессов распределения диантипирилтиомочевины в хлороформно-водных растворах / Л. И. Торопов // Химический журнал Уральских университетов. – 1995. – Т. 2. – С. 43-47.

Торопов Л. И. Контроль содержания тяжелых металлов в растительных пробах / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды: тез. докл. Междунар. конф. – Томск, 1995. – Т. 3. – С. 76.

Торопов Л. И. Новый подход к атомно-эмиссионному анализу почв / Л. И. Торопов // Спектрохимические методы анализа окружающей среды. – Курск, 1995. – С. 12.

Торопов Л. И. Химико-атомно-эмиссионный анализ порошков / Л. И. Торопов, О. Г. Урвина // Журнал аналитической химии. – 1995. – Т. 50, № 2. – С. 177-180.

Увеличение полноты использования сырья и снижение вредных выбросов в окружающую среду в производстве соды методом Сольве / **С. А. Мазунин** [и др.] // Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды: тез. докл. Междунар. конф. – Томск, 1995. – Т. 3. – С. 218-219.

Физико-химические исследования классического и модернизированного процесса карбонизации аммиачного способа производства соды / **И. В. Воробьев** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящен. 75-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г. – Екатеринбург, 1995. – С. 20-21.

Шадрин Д. В. Синтез конденсированных гетероциклических систем на основе взаимодействия ароилпировиноградных кислот и их производных с 2,3-дизамещенными хиноксалинами / Д. В. Шадрин, Ю. С. Андрейчиков, З. Д. Белых // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 5-й Всерос. студентов науч. конф., посвящ. 75-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, 19-21 апр. 1995 г. – Екатеринбург, 1995. – С. 121-122.

Шейн А. Б. Растворение силицидов 3d-металлов во фторидсодержащих электролитах / А. Б. Шейн, Р. Г. Аитов // Защита металлов. – 1995. – Т. 31, № 6. – С. 648-650.

Щепин В. В. Синтез 3,3,5,5-тетраметил-6-R-2,3,5,6-тетрагидро-2,4-пирандионов реакцией Реформатского / В. В. Щепин, Г. Е. Гладкова // Журнал органической химии. – 1995. – Т. 31, Вып. 7. – С. 1094.

Экспериментальные исследования тепломассообмена, вызванного полимеризацией при различных уровнях гравитации / **В. А. Брукман** [и др.] // 10-я Зимняя школа по механике сплошных сред: тез. докл. – Екатеринбург, 1995. – С. 44.

Ягодкина Л. М. Композиционные алмазно-гальванические покрытия / Л. М. Ягодкина, И. Д. Логинова, И. Е. Савочкина // Прогрессивная технология и вопросы экологии в гальванотехнике: тез. докл. – Пенза, 1995. – С. 26-27.

Andreichikov Ju. S. Reaction of aroyl- and imidoylethenes generated by thermolysis of five-membered dioxoheterocycles / Ju. S. Andreichikov, S. Shurov, A. N. Maslivets // International Chemical Congress of Pacific Basin Societies. Honolulu, Hawaii, December 17-22. – Honolulu, 1995. – P. 97.

Aroylpyruvic acids and its v-factors for the convenient starting materials for the construction of hydrogenated guinoline and indole derivatives / **Ju. S. Andreichikov** [and etc.] // The 15th International Congress of heterocyclic chemistry, August 6-11, 1995 Taipei International Convention Center. – Taipei, 1995. – P. 162-168.

Mazunin S. A. Physical-chemical foundations for integrated processing of silvinit into soda and potash = Физико-химические основы комплексной переработки сильвинита на соду и поташ / S. A. Mazunin, M. P. Zubarev, N. P. Shulgina // Fundamental and applied problems of environmental protection: International conference, September, 12-16, 1995: Abstracts. – Tomsk, 1995. – Vol. 4. – P. 49-50.

Nekrasov D. D. Synthesis of biological active diacylhydrazines (amines) by the decyclization reaction of 5-aryl-2,3-dihydrofuran-2,3-diones and 6-aryl-1,3-dioxin-4-ones by cyanoacetylhydrazides and cyanoacetyl amides / D. D. Nekrasov, M. A. Rudenko, Ju. S. Andreichikov // Symposium on organic chemistry. – Saint-Petersburg, 1995. – P. 237.

1996

Алексеев О. А. Изучение растворимости в четверной водно-солевой системе $(C_2H_5)_2NH_2Cl-NH_4Cl-NaHCO_3-H_2O$ при $25^\circ C$ / О. А. Алексеев // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тезисы докладов. – Пермь, 1996. – С. 109.

Анальгетическая и противовоспалительная активность 2-замещенных β -ароилпирувоил-гидразидов цинхониновой кислоты / **А. В. Милютин** [и др.] // Человек и лекарство: 3-й Рос. нац. конгресс, Москва, 16-20 апр. 1996 г. – М., 1996. – С. 36.

Антипирилсиланы как новые экстракционные реагенты / **Т. Л. Морозова** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 119-120.

Биологические эндопротезы на основе сегментированных полиуретановых эластомеров / **В. П. Бегушев** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 2. – С. 184-185.

Борисова Т. Ф. Электрохимическая регенерация никеля из разбавленных сернокислых электролитов никелирования / Т. Ф. Борисова, В. И. Кичигин // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 108-109.

Взаимодействие 3-ароилметил-1,2,3,4-тетрагидрохиноксалин-2-онов с реагентом Лавессона и биологическая активность продуктов реакций / **Т. Н. Янборисов** // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – № 2. – С. 31-32.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с 2,4-динитрофенилгидразонами карбонильных соединений. синтез 2-алкил-6-арил-3-(2,4-динитрофенил)амино-3,4-дигидро-2Н-1,3-оксазин-4-онов / **Л. П. Карпова** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 8-й Всерос. конф. – Саратов, 1996. – С. 75.

Газохроматографическое определение токсичных компонентов эмаль-лаков в воздухе санитарно-защитной зоны / **Л. Д. Аснин** [и др.] // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тезисы докладов. – Пермь, 1996. – С. 103-104.

Гейн В. Л. Синтезы на основе 1,4-дизамещенных 5-арил-3-гидрокси-3-пирролин-2-онов / В. Л. Гейн, Ю. С. Андрейчиков // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 13.

Дегтев М. И. Дипиразолонилфталоилы как новые экстракционные реагенты / М. И. Дегтев, Т. Л. Морозова, Е. А. Рудакова // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 121.

Дегтев М. И. Закономерности комплексообразования металлов с 4-антипириламидом фталевой кислоты / М. И. Дегтев, М. А. Волкова, Т. Л. Морозова // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 128.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции щелочноземельных элементов дипиразолонилгексилметаном / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, Л. Н. Шалимова // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 118.

Дегтев М. И. О межфазном распределении ртути (II) между хлороформом и растворами минеральных кислот в присутствии диантипирилсульфида и сульфоксида / М. И. Дегтев, Т. В. Жихарева, В. В. Фотин // Журнал неорганической химии. – 1996. – Т. 41, № 8. – С. 1397-1401.

Дегтев М. И. Экстракция тория из смешанных растворов производных ализарина / М. И. Дегтев, А. А. Россихин, И. А. Сарана // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 121-122.

Денисова С. А. Применение расслаивающихся систем вода-нафталин-2-сульфокислота-производное антипирина для экстракционного выделения элементов / С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Г. Е. Шестакова // Перспективы развития естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 122-124.

Ди-(4-антипирил)-амид щавелевой кислоты как экстракционный реагент ионов металлов / **М. И. Дегтев** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 127.

Дормидонтов Ю. П. Синтез этиловых эфиров дифторфенилглиоксальных кислот и их реакции с азотистыми основаниями / Ю. П. Дормидонтов, С. В. Гладких // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 58.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как аналитические реагенты / В. П. Живописцев // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 125-126.

Закономерности экстракции скандия терефталатными производными пиразолона / **П. В. Мельников** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 120.

Залесов В. В. Синтез пиридазинонов аминолитом 5-арил-4-метил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / В. В. Залесов, С. С. Катаев, А. П. Козлов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 126.

Замещенные 2,3-дигидрофуран- и 2,3-дигидропиррол-2,3-дионы в синтезе гетероциклических реагентов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Башкирский химический журнал. – 1996. – Т. 3, Вып. 1/2. – С. 107-118.

Иларионов С. А. Процесс самоочистки и способы рекультивации нефтезагрязненных земель / С. А. Иларионов // Биологическая рекультивация нарушенных земель: междунар. совещ. – Свердловск, 1996. – С. 61.

Использование отходов нефтепереработки в производстве сульфата натрия / **И. Воробьев** [и др.] // Экология: проблемы и пути решения: тез. докл. 4-й Межвуз. корф. студентов и аспирантов. – Пермь, 1996. – С. 22-23.

Исследование модернизированного процесса карбонизации аммиачного способа производства соды / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 152-154.

Исследование растворимости в разрезах системы K^+ , Na^+ , $(C_2H_5)_2NH_2^+$ // Cl^- , HCO_3^- - H_2O при $25^\circ C$ / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – С. 154-159.

Калачникова И. Г. Вермикюльтивирование – новое высокоэффективное средство оздоровления окружающей среды и получения экологически чистой продукции / И. Г. Калачникова, С. А. Иларионов // Биологическая рекультивация нарушенных земель: междунар. совещ. – Екатеринбург, 1996. – С. 63-64.

Кириллов Н. Ф. Этиловые эфиры триметилсиллил- и три-этилгермилфенилглиоксалевои кислоты в реакциях с о-фенилендиамином и о-аминофенолом / Н. Ф. Кириллов, Ю. П. Дормидонтов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 122.

Кислицын Д. И. Электрохимическое извлечение меди из разбавленных сернокислых растворов в режиме нестационарного электролиза / Д. И. Кислицын, Т. Ф. Борисова, В. И. Кичигин // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 110.

Кислицын И. А. Растворимость диантипириметана и его производных в органических растворителях / И. А. Кислицын // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 124-125.

Колясникова Н. Л. К эмбриологии астрагала Гельма и астрагала Кунгурского / Н. Л. Колясникова, Е. Н. Аликина // Проблемы репродуктивной биологии растений. – Пермь, 1996. – С. 115-117.

Корякина М. Л. Аминон как реагент для экстракционно-фотометрического определения фармацевтических препаратов и других органических соединений основного характера / М. Л. Корякина, О. Н. Легостаева, В. П. Живописцев // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тез. докл. – Пермь, 1996. – С. 104-105.

Красных О. П. 4,5-диацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионы в синтезе гетероциклических соединений / О. П. Красных, А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 29.

Кулянова Т. В. Комплексообразование в сульфаминовых электролитах никелирования / Т. В. Кулянова, Г. В. Халдеев // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тез. докл. – Пермь, 1996. – С. 99-100.

Кучукбаев Х. Г. Импеданс корродирующего циркония в растворах серной кислоты / Х. Г. Кучукбаев, Г. В. Халдеев, В. И. Кичигин // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тез. докл. – Пермь, 1996. – С. 98-99.

Кучукбаев Х. Г. Моделирование процесса коррозии титана в растворах серной кислоты / Х. Г. Кучукбаев // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тез. докл. – Пермь, 1996. – С. 100-102.

Лаптева А. К. Изучение содержания фосфора в составляющих водного баланса / А. К. Лаптева, А. Г. Белоусова, С. А. Иларионов // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, экологические проблемы. – Пермь, 1996. – С. 59-60.

Метанообразующие микроорганизмы в некоторых пробах керн из сверхглубоких скважин / **И. А. Селезнев** [и др.] // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, биотехнологический потенциал: тез. докл. 2-й Междунар. конф. – Пермь, 1996. – С. 98-99.

Микробиологическое изучение образцов керн Российских сверхглубоких скважин / **С. А. Иларионов** [и др.] // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, экологические проблемы: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1996. – С. 39.

Молекулярное строение трихлорацетилгалогенидов и трихлорацетальдегида по данным квантово-химических расчетов и спектров ЯКР ^{35}Cl / **А. Д. Гордеев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 1996. – Т. 37, № 3. – С. 494-500.

Морозова Т. Л. Определение содержания ионов натрия в конденсате котлов среднего и высокого давления с помощью натрий-селективного электрода / Т. Л. Морозова, Т. В. Шумилова, Л. И. Торопов // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 119.

Назаров А. В. Сульфатредуцирующие бактерии родниковых вод некоторых районов Пермской области / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, экологические проблемы. – Пермь, 1996. – С. 71.

Некрасов Д. Д. N-циано-N-фенил-S-метилизотиомочевина в реакции с ароилкетенами / Д. Д. Некрасов, М. А. Радишевская // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1996. – С. 77.

Некрасов Д. Д. Синтез, химические свойства и биологическая активность 2-амино-4-оксазолинонов и таутомерных им 2-имино-4-оксазолидонов: (обзор) / Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 1996. – № 8. – С. 1011-1025.

Новые тетраэаульфалены для создания проводящих ЛБ-пленок. Реакция закилирования натриевых солей 4-меркапто-5-алкилкарбоксимелитно-1,3-дителиол-тиона / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 50-53.

Новый тетраиафульвален, содержащий два циклододекановых макроцикла / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 54.

О влиянии торсионного поля на электрохимические процессы на границе раздела металл-электролит / **В. И. Кичигин** [и др.] // Холодный ядерный синтез: материалы 3-й Рос. конф. по холод. синтезу и трансмутации ядер, Дагомыс, 2-7 окт. 1995 г. – М., 1996. – С. 295-296.

Об экстракции жестких металлов ацилантипиринами / **М. И. Дегтев** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 126.

Об экстракции металлов ацилантипиринами / **С. А. Денисова** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 126.

Оборин А. А. О результатах микробиологического исследования керн сверхглубоких скважин / А. А. Оборин, Л. А. Певзнер, С. А. Иларионов // Глибинна будова літосфера та нетрадиційне використання недр Землі: тез. доповдей міжнародна конференція, Київ, 14-18 травня 1996 р. – Київ, 1996. – С. 42.

Определение оптимальных концентрационных условий переработки сильвинита на соду и поташ с использованием диэтиламина / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 159-161.

Певнева А. В. Проблемы университетского образования / А. В. Певнева // Вестник Пермского университета. – 1996. – Вып. 3: Университетское образование. – С. 36-40.

Петухов И. В. Механизм действия стабилизирующих добавок в растворах химического никелирования / И. В. Петухов, Т. А. Рясина, М. Г. Щербань // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 113-115.

Петухов И. В. Начальные стадии химического никелирования / И. В. Петухов // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 112-113.

Петухов И. В. Окисление $\text{H}(2)\text{PO}(2-)$ на Pd-электроде / И. В. Петухов, Т. А. Рясина, М. Г. Щербань // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – 1996. – Т. 1. – С. 111-112.

Поиск биологически активных соединений в ряду β-ацетиламино- и β-арилсульфониламиноэтиламидов ароилпировиноградных кислот / **А. В. Милютин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – Т. 30, № 6. – С. 20-22.

Получение и свойства ЛБ-пленок на основе ион-радикальных солей тетрацианхинодиметана и замещенных алифатическими радикалами / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 57-59.

Поносова Г. В. Закономерности экстракций ртути дипиразолонилгептаном из хлоридных растворов / Г. В. Поносова, М. И. Дегтев // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тез. докл. – Пермь, 1996. – С. 107.

Потенциально биологически активные нафтиламиды ароилпировиноградных кислот / **Р. Р. Махмудов** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 43-44.

Противовоспалительная и анальгетическая активность β'-ацетиламино- и β'-арилсульфаминоэтиламидов ароилпировиноградных кислот / **Р. Р. Махмудов** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 42-43.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLII. Бифункциональный катализ фосфиновыми кислотами дециклизации 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионон под действием ариламинов / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1996. – Т. 32, Вып. 10. – С. 1573-1578.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLII. Взаимодействие 1-арил-3-ароил-4,5-дигидро-1Н-пирозол-4,5-дионон с о-фенилендиамином / **Е. В. Пименова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1996. – Т. 32, Вып. 9. – С. 1404-1408.

Растворимость в системе $\text{NaCl} + \text{NH}_4\text{HCO}_3 = \text{NaHCO}_3 + \text{NH}_4\text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$ при 20° и 25° С / **И. В. Воробьев** [и др.] // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тез. докл. – Пермь, 1996. – С. 108.

Растворимость в системе вилагин-этанол-вода / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 179-180.

Растворимость в условно четырехкомпонентной системе пентаэрит-формат нтрия-технологические примеси-вода / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 181-182.

Растворимость и биологическая активность системы ПАВ- «Прогресс» – «Валгин» – вода / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 177-178.

Синтез 1-арил-3-ароил-4,5-дигидро-4,5-пирозолдионон и их взаимодействие с бинуклеофилами / **Е. В. Пименова** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 124.

Синтез азагетероциклов взаимодействием 4,5-дизамещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионон с моно- и би-НН-нуклеофилами / **А. Н. Масливец** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 118.

Синтез и биологическая активность 3-ароилметилзамещенных 1-метил(фенил)-пиперазин-2-онон / **А. В. Милютин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – Т. 30, № 2. – С. 42-44.

Синтез и биологическая активность замещенных пиридиламидов ароилпировиноградных кислот / **А. В. Милютин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – № 5. – С. 47-49.

Синтез и противомикробная активность 1,5-диарил-3-гидрокси-2-оксо-3-пирролин-4-карбоновых кислот и их производных / **В. Л. Гейн** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – № 2. – С. 25-26.

Синтез и циклизация amino(арил)(ароилпирувоилоксиимино)-метанов в 3-арил-5-ароилацетил-1,2,4-оксадиазолы / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1996. – Т. 32, Вып. 5. – С. 761-765.

Синтез, свойства и биологическая активность β-(о-окси- и м-оксибензол)-гидразидов ароилпировиноградных кислот / **А. В. Милютин** [и др.]. – Пермь, 1996. – 7 с. – Деп. в ВИНТИ 25 янв. 96, № 305-в 96.

Синтез, свойства и биологическая активность β-ароилпирувоилгидразидов N-метил- и N-фенилантраниловых кислот / **А. В. Милютин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – № 5. – С. 26-28.

Создание единой территориальной системы экологического мониторинга в Пермской области: проблемы, задачи, решения / **И. В. Гельфенбуйм** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 2. – С. 3-4.

Тетерина Н. М. Электрохимические никель-тефлоновые покрытия / Н. М. Тетерина // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 105.

Тимофеева Л. А. Электролитическое получение сплавов Co-Ln / Л. А. Тимофеева, И. В. Петухов, Г. В. Халдеев // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 106-107.

Торопов Л. И. Контроль содержания тяжелых металлов в почвенных образцах / Л. И. Торопов // Хроматография и спектроскопия в анализе объектов окружающей среды и токсикологии: ISCSE'96: междунар. симпоз. – Санкт-Петербург, 1996. – С. 87.

Торопов Л. И. Новый вариант группового концентрирования и определения благородных металлов / Л. И. Торопов, С. А. Попова // 16-е Международное Чернышевское совещание по химии, анализу и технологии благородных металлов. – Екатеринбург, 1996. – С. 127.

Торопов Л. И. Химико-атомно-эмиссионное определение тяжелых металлов в объектах окружающей среды / Л. И. Торопов // Перспективы и пути создания малоотходной и комплексной переработки титанового и магниевых сырья: материалы рос. науч.-практ. конф. – Березники, 1996. – С. 6-7.

Факторы, влияющие на эффективность научных исследований вузов в переходный период к рыночным отношениям / **Р. А. Коренченко** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 7-8.

Фролова С. И. Снижение пенообразования в аэробной биологической очистке сточных вод свиноводческого комплекса / С. И. Фролова, С. А. Иларионов, А. В. Титова // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, экологические проблемы: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1996. – С. 117.

Халдеев Г. В. Влияние структуры аморфного сплава $78\text{Fe}3.5\text{Nb}1\text{Cu}3.5\text{Si}4\text{B}$ на его электрохимическое поведение в сероокислом электролите / Г. В. Халдеев, Н. Е. Скрябина, Н. В. Дегтерева // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 85.

Хаматгалеев Р. А. Синтезы на основе этилового эфира п-триметилсилилфенилглиоксалево́й кислоты / Р. А. Хаматгалеев, Н. Ф. Кириллов // Молодые ученые и студенты – науке и производству: тез. докл. – Пермь, 1996. – С. 102-103.

Хмурчик В. Т. Сезонное изменение бактериальной активности и численность бактерий основных физиологических групп биогеохимического цикла азота в палеозойских водоносных горизонтах / В. Т. Хмурчик, С. А. Иларионов // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, экологические проблемы: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1996. – С. 120.

Шейн А. Б. Анодное поведение германидов металлов подгруппы железа в кислотах / А. Б. Шейн, Р. Г. Аитов // Защита металлов. – 1996. – Т. 32, № 1. – С. 91-94.

Шкляев Ю. В. β -с-ацилирование енаминового фрагмента 1-метил-3,3-пентаметилен-3,4-дигидроизохинолина 5-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандионом / Ю. В. Шкляев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 1996. – Т. 32, Вып. 2. – С. 319.

Шуров С. Н. Исследование термического декарбонилирования 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионо́в полуэмпирическим квантово-химическим методом РМЗ / С. Н. Шуров, Л. А. Шурова, Ю. С. Андрейчиков // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 8-й Всерос. конф. – Саратов, 1996. – С. 120.

Щепин В. В. Синтез этилового эфира 2,2,4,4-тетраметил-4-(3,3,5,5-тетраметил-2,3,5,6-тетрагидро-2,4-диоксопиран-6-ил)-3-оксобутановой кислоты / В. В. Щепин, И. Ю. Петухова, Н. Ю. Русских // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов. – Саратов, 1996. – С. 116.

Щепина Н. Е. Применение квантовохимического метода для изучения ион-молекулярных реакций свободных фенилкатионов с галогенбензолами / Н. Е. Щепина, Д. И. Ефремов, В. В. Щепин // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 23.

Электрохимическое выращивание кристаллов ассиметричного донора 4,5-этилендитио-4',5'-2 (-оксатриметилендитио)тетратиафульвалена (ЕОТТ) с анионами ClO(4),DF(4),BrI(2),I(3) / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 55.

Ягодкина Л. М. Композиционные электрохимические покрытия на основе меди / Л. М. Ягодкина, И. Д. Логинова, И. Е. Савочкина // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 115-116.

Ягодкина Л. М. Композиционный электрохимический сплав хром-кремний / Л. М. Ягодкина, И. Е. Савочкина // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 118.

Ягодкина Л. М. О характеристиках алмасодержащего покрытия / Л. М. Ягодкина, И. Д. Логинова, И. Е. Савочкина // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 1996. – Т. 1. – С. 116-117.

Andreichikov Ju. S. Aroylpyruvic acyds and its α -lactones in imidazole- and 1,2,4-triazinethione synthesis / Ju. S. Andreichikov, D. D. Nekrasov, S. V. Kotsova // 17-th European colloquium on heterocyclic chemistry. – Regensburg, 1996. – P. 46.

Microbiological investigation of core samples from Russian super deep boreholes / **S. A. Ilarionov** [and etc.] // Microbial diversity: current situation, conservation strategy, and ecological aspects. – Perm, 1996. – P. 171-172.

Microbiological investigation of core samples of russian superdeep Boreholes / **S. A. Ilarionov** [and etc.] // Microbial diversity: current situation, conservation strategy, and ecological aspects. – Perm, 1996. – P. 171-172.

Microbiological investigation of core samples of russian superdeep Boreholes / **S. A. Ilarionov** [and etc.] // The 1996 International simposium on subsurface microbiology (ISSM-96): program and abstracts. – Perm, 1996. – P. 86.

1997

Взаимодействие 5-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандиона с 6,7-диметокси-3,4-дигидроизохинолином / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1997. – № 10. – С. 1845-1848.

Влияние водорода на свойства аморфных сплавов на основе железа и кобальта / **Н. Е. Скрябина** [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 1997. – Т. 83, № 3. – С. 139.

Влияние содержания карбонат-ионов на растворимость в системе K^+ , $(C_2H_5)_2NH_2^+$ // HCO_3^- , Cl^- – H_2O при 25°C / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективные химические технологии и материалы: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Пермь, 1997. – С. 13.

Влияние содержания карбонат-ионов на растворимость в системе Na^+ , NH_4^+ // HCO_3^- , Cl^- – H_2O при 15, 20, 25, 30°C / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективные химические технологии и материалы: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Пермь, 1997. – С. 21.

Внутримолекулярная циклизация кетена, содержащего одновременно ацильный и N-алкилимидоильный заместители. Синтез, кристаллическая и молекулярная структура 3-бензоил-5-фенил-2Н, 4Н-фуоро[3,2-с] изохинолин-2-она / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1997. – № 3. – С. 563-565.

Геворкян Е. Н. Научная деятельность университетов в условиях перехода к рынку / Е. Н. Геворкян, М. И. Дегтев, Р. А. Коренченко // Инженерно-геологическое обеспечение недропользования и охраны окружающей среды: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 1997. – С. 15-18.

Геворкян Е. Н. Экономика вузовской науки в условиях перехода к рынку / Е. Н. Геворкян, Р. А. Коренченко, М. И. Дегтев // Экономические и социальные технологии переходного общества: тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., 2-3 дек. 1997 г. – Пермь, 1997. – С. 169-171.

Гениятова А. Р. Влияние носителя на снижение предела обнаружения микроколичеств элементов в атомно-эмиссионном анализе / А. Р. Гениятова, Ю. А. Махнев, М. И. Дегтев // 13-я Уральская конференция по спектроскопии. – Заречный, 1997. – С. 85-86.

Живописцев В. П. Экстракционное разделение скандия и тория, ниобия и тантала реагентами группы диантипирилметана / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, М. И. Дегтев // 9-я Украинская Республиканская научная конференция по неорганической химии. – Львов, 1997. – С. 132.

Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 10. Кинетика гидролиза метиловых эфиров 4-ароил-2-ариламино-4-оксобут-2-еновых кислот / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1997. – Т. 33, Вып. 3. – С. 400-405.

Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 11. Влияние характера заместителей в нуклеофиле на кинетику реакции ароилпировиноградных кислот с ариламинами в толуоле / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1997. – Т. 33, Вып. 3. – С. 406-412.

Исследование механизмов реакции 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами. 12. Влияние растворителей на кинетику реакции ароилпировиноградных кислот с анилином / **А. П. Козлов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1997. – Т. 33, Вып. 3. – С. 413-417.

Исследование процесса десорбции диэтиламина / **С. А. Мазунин** [и др.] // MicroCAD'97: тр. междунар. науч.-техн. конф. по инф. Технологиям, Харьков, 12-14 мая 1997 г. – Харьков, 1997. – Ч. 4. – С. 86-89.

Исследование процессов получения бикарбонатов натрия и калия / **С. А. Мазунин** [и др.] // MicroCAD'97: тр. междунар. науч.-техн. конф. по инф. Технологиям, Харьков, 12-14 мая 1997 г. – Харьков, 1997. – Ч. 4. – С. 93.

Кичигин В. И. Распределение потенциала, тока и концентрации в проточном пористом электроде с перпендикулярно расположенными электрическим полем и потоком / В. И. Кичигин, В. В. Камелин, О. П. Кошечев // Журнал прикладной химии. – 1997. – Т. 70, Вып. 5. – С. 758-763.

Коррозионно-электрохимические характеристики нержавеющей сталей в варочных средах целлюлозно-бумажной промышленности / **И. И. Замалетдинов** [и др.] // Защита металлов. – 1997. – Т. 33, № 6. – С. 625-632.

Коррозия пропитанных изделий порошковой металлургии в средах нефтедобычи / **Т. А. Сюр** [и др.] // Защита металлов. – 1997. – Т. 33, № 4. – С. 397-400.

Мазунин С. А. Влияние содержания карбонат-ионов на растворимость в системе Na^+ , K^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+$ // HCO_3^- , Cl^- – H_2O при 25°C / С. А. Мазунин, М. П. Зубарев, Н. П. Шульгина // Перспективные химические технологии и материалы: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Пермь, 1997. – С. 22.

Мазунин С. А. Исследование процесса переработки шламов каустификации в производстве каустической соды / С. А. Мазунин, А. В. Софронова, Н. П. Шульгина // Перспективные химические технологии и материалы: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – М., 1997. – С. 92.

Мамаева Н. А. Экспресс-метод фотометрического определения нитрат-ионов в водах / Н. А. Мамаева, Л. И. Торопов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: 7-я Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1997. – С. 81.

Моделирование термомеханических процессов в кристаллизующемся полимере / **В. П. Матвеев** [и др.] // Известия РАН. Механика твердого тела. – 1997. – № 4. – С. 120-132.

Петров С. Н. Моделирование растворения монокристаллов металлов с кубической решеткой / С. Н. Петров, А. Н. Васянин, Г. В. Халдеев // Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении: тез. докл. Первого Всерос. семинара. – М., 1997. – С. 74-76.

Применение метода ЯКР для определения упругих характеристик композитного материала / **Н. Е. Айнбиндер** [и др.]. – Пермь, 1997. – 52 с. – Деп. ВИНТИ 08 янв. 1997, № 64-В97.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLIV. Синтез и нуклеофильные реакции 5-(β -стирил)-2,3-дигидро-2,3-фурандиона / **С. Н. Шуров** [и др.] // Журнал органической химии. – 1997. – Т. 33, № 8. – С. 1192-1200.

Растворимость в системе $\text{KCl-NaCl-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl-KH}_2\text{PO}_4\text{-H}_2\text{O}$ при 25°C / **С. А. Мазунин** [и др.] // Перспективные химические технологии и материалы: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Пермь, 1997. – С. 14.

Россихин А. А. Экстракция циркония из смешанных растворов производными ализарина / А. А. Россихин, М. И. Дегтев // 13-я Уральская конференция по спектроскопии. – Заречный, 1997. – С. 82-83.

Рудакова Е. А. Изучение процессов расслаивания в системах, образованных водой, производными пиразолона и бензойной кислотой / Е. А. Рудакова, С. А. Денисова, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: 7-я Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1997. – С. 88-89.

Синтез 5-(1,2-дибром-2-фенилэтил)-2,3-дигидрофуран-2,3-диона и его реакции с нуклеофильными агентами / **И. Б. Подвицнев** [и др.]. – Пермь, 1997. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ 24 сент. 1997, № 2906-в 97.

Синтез и кристаллическая структура этилового эфира 6-(*n*-хлорфенил)-3,4,6-триоксогексановой кислоты / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 1997. – № 6. – С. 592-597.

Синтез и структура 3-ариламино-5,5-диалкил-2-тиогидантоинов / **В. А. Глушков** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 1997. – № 7.

Синтез и фармакологическая активность 5-арил-4-ацетил-1-карбоксилалкил-тетрагидропиррол-2,3-дионов / **В. Л. Гейн** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – Пермь, 1997. – № 5. – С. 33-36.

Синтез и фармакологическая активность бис(о,о'-ароилпирувоил)- и бис(о,о'-ароилацетил)-1,2-диоксимов / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1997. – № 3. – С. 34-36.

Синтез пиранонов димеризацией ароилкетенов / **Е. В. Пименова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1997. – Т. 67, Вып. 4. – С. 674-677.

Торопов Л. И. Новый вариант метода добавок в анализе почв и растительности атомно-эмиссионным методом / Л. И. Торопов // 13-я Уральская конференция по спектроскопии. – Заречный, 1997. – С. 75-76.

Торопов Л. И. Учет матричных влияний в атомно-эмиссионном анализе объектов окружающей среды / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Международный конгресс по аналитической химии. – М., 1997. – Ч. 2. – С. 37.

Халдеев Г. В. Катодная обработка поверхности аморфной ленты на основе железа в сернокислом электролите / Г. В. Халдеев, Н. Е. Скрябина, Н. В. Пименова // Защита металлов. – 1997. – Т. 33, № 4. – С. 389-392.

Шерстобитова И. Н. Влияние степени окисления и восстановления поверхности Та на кинетику выделения водорода в сернокислых средах / И. Н. Шерстобитова, М. Л. Степанова, В. И. Кичигин // Электрохимия. – 1997. – Т. 33, № 2. – С. 213-215.

Ягодкина Л. М. Электрохимическое осаждение, структура и свойства покрытий никель-алмаз / Л. М. Ягодкина, И. Д. Логинова, И. Е. Савочкина // Журнал прикладной химии. – 1997. – Т. 70, Вып. 10. – С. 1638-1642.

Degtev M. I. New pyrasolone derivatives and use in the chemical analytis / M. I. Degtev, V. P. Zhi-vopistsev, M. Volkova // Internatinal Congress on Analytical Chemistry. – 1997. – Vol. 1. – P. 15.

Synthesis and structure of 5,5-dialkyl-3-arylamino-2-thiohydantoin / **V. A. Glushkov** [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 1997. – Vol. 33, № 7. – P. 783-788.

1998

Амиды и гидразиды ароилпирувиноградных кислот. 6. Синтез, противовоспалительная и анальгетическая активность -ароилпирувоилгидразидов 2-метил (фенил)-4-хинолинкарбоновых кислот / **Милютин А. В.** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1998. – Т. 32, № 8. – С. 24-26.

Бахарева Э. З. Участие некоторых почвенных микроорганизмов в деструкции углеводов нефти / Э. З. Бахарева, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 38.

Бегишев В. П. Теория и практика фотополимеризационных процессов / В. П. Бегишев, Л. Р. Гусева. – Екатеринбург, 1998. – 151 с.

Бегишев В. П. Теория и практика фотополимеризационных процессов / В. П. Бегишев, Л. Р. Гусева. – Пермь, 1998. – 148 с.

Бойко О. В. Ацетогенные бактерии из нефтяных месторождений Пермского Предуралья / О. В. Бойко, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 42.

Взаимодействие ароилпирувиноградных кислот с гидроиодидом S-метилизотиосемикарбазида и исследование кристаллической структуры продуктов реакции / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1998. – № 4. – С. 704-708.

Взаимодействие кислородсодержащих 2,3-диоксогетероциклов с алифатическими диазосоединениями / **В. В. Залесов** [и др.] // Журнал органической химии. – 1998. – Т. 34, Вып. 1. – С. 112-117.

Взаимодействие свободного фенилнитрениевого катиона с бензолом. Исследование механизма реакции методом АМ1 / **Т. П. Симонова** [и др.] // Журнал органической химии. – 1998. – Т. 34, № 1. – С. 87-93.

Водороднотимулированная сегрегация в аморфном сплаве на основе железа / **О. М. Канунникова** [и др.] // Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь: 16-я науч. школа-семинар: программа и тез. докл. – М.; Воронеж; Ижевск, 1998. – С. 122.

Газохроматографический анализ карбонизованных водных растворов аммиака и диэтиламина / **С. А. Мазунин** [и др.] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1998. – Т. 64, № 7. – С. 18-19.

Геворкян Е. Н. Современное состояние науки и проблемы управления ею в вузах Российской Федерации / Е. Н. Геворкян, М. И. Дегтев, Р. А. Коренченко // Вестник Пермского университета. Сер.: Экономика. – 1998. – Вып. 1. – С. 68-89.

Дегтев М. И. Избирательный способ выделения скандия для его последующего определения / М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1998. – Т. 64, № 5. – С. 12-14.

Дегтев М. И. Методы разделения и концентрирования: учеб. пособие / М. И. Дегтев. – Пермь, 1998. – 223 с.

Дегтев М. И. Роль носителей в повышении чувствительности атомно-эмиссионного анализа / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 1998. – Вып. 1. – С. 72-90.

Дегтев М. И. Экстракционная способность 3-метил-1-фенилпиразол-5-она и его производных -ди(5-гидрокси-3-метил-1-фенилпиразол-4-ил) алканов / М. И. Дегтев, Т. Л. Морозова, Ю. И. Смирнов // Журнал общей химии. – 1998. – Т. 68, № 5. – С. 747-752.

Денисова С. А. Экстракционно-фотометрическое определение титана в сплавах с использованием водной расслаивающейся системы вода-нафталин-2-сульфокислота-диантипирилметан / С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Б. И. Петров // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1998. – Т. 64, № 8. – С. 6-8.

Живописцев В. П. Трехфазные экстракционные системы: вторичное концентрирование / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, К. Г. Галинова // 11-я Российская конференция по экстракции: тез. докл. – М., 1998. – С. 274.

Замалетдинов И. И. Влияние концентрации сульфида на коррозию сталей в щелочных средах сульфатной варки целлюлозы / И. И. Замалетдинов, Г. В. Халдеев, В. М. Ермашева // Защита металлов. – 1998. – Т. 34, № 2. – С. 173-179.

Извлечение меди из разбавленных сернокислых растворов на проточных электродах с сетчатой-ячеистой структурой в циркуляционном режиме / **О. П. Кощеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1998. – Т. 71, Вып. 3. – С. 514-517.

Использование СО-окисляющих бактерий для очистки воздуха с повышенным содержанием угарного газа / **С. Ю. Иларионова** [и др.] // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 145.

Калачникова И. Г. Восстановление нефтезагрязненных земель: современное состояние и перспективы развития / И. Г. Калачникова, С. А. Иларионов, С. Ю. Иларионова // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 144.

Карпов М. Ю. Изучение микромицетов и актиномицетов черноземных почв Пермской области / М. Ю. Карпов, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 51.

Кашеварова Н. М. Радиоэкология микроорганизмов как новое направление современной радиоэкологии и экологии микроорганизмов / Н. М. Кашеварова, А. А. Оборин, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 52.

Козлов А. П. Кинетика дециклизации 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов под действием п-этоксикарбониланилина в присутствии триэтиламина / А. П. Козлов, С. С. Сажнев, Г. А. Козлова. – Пермь, 1998. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ 10 июля 1998, № 2196-В98.

Коррозионно-электрохимические характеристики нержавеющей сталей в варочных средах целлюлозно-бумажной промышленности / **И. И. Замалетдинов** [и др.] // Шаг в XXI век: 3-й Междунар. конгр. «Защита-98». Секц. 3. – М., 1998. – С. 28-29.

Костицын В. Г. Уровни накопления тяжелых металлов в промысловых рыбах Камского бассейна / В. Г. Костицын, Н. В. Костицына, Л. И. Торопов // Антропогенное воздействие на природу Севера и его экологические последствия: тез. докл. Всерос. совещ. – Апатиты, 1998. – Ч. 1. – С. 78.

Ларииков В. В. Защита городской природной среды и населения от диоксинов и диоксиноподобных токсикантов / В. В. Ларииков, М. И. Дегтев, Е. А. Круглов // Экология города: материалы регион. науч.-техн. конф. – Пермь, 1998. – С. 94-96.

Леснов А. Е. Синтез и изучение экстракционных свойств 4-арил-1-гексил-3-метил-2-пиразолин-5-онов / А. Е. Леснов, П. Т. Павлов, Л. В. Пустовик // 11-я Российская конференция по экстракции: тез. докл. – М., 1998. – С. 284.

Назаров А. В. Углекислородокисляющие бактерии ризосферы в условиях нефтяного загрязнения / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 67.

Некрасов Д. Д. Синтез биологически активных соединений на основе реакций 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с функционализированными аминами и диаминами / Д. Д. Некрасов // Химия для медицины и ветеринарии: материалы конф. – Саратов, 1998. – С. 127-129.

Оптимизация процесса осаждения металлов на подложки со структурой пенополиуретана комбинированным методом / **В. В. Камелин** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1998. – Т. 71, Вып. 2. – С. 248-252.

Особенности распространения микроорганизмов в литосфере Земли / С. А. Иларионов, А. А. Оборин [и др.] // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 50.

Оценка экономической эффективности экологовосстанавливающих технологий по переработке отходов полимеров / **В. А. Черешнев** [и др.] // Стратегия развития регионов: теория и практика: материалы междунар. науч.-практ. конф., 8-9 дек. 1998 г. – Пермь, 1998. – Ч. 2. – С. 99-100.

Петров Б. И. Межфазные равновесия и экстракция элементов в системах / Б. И. Петров, С. А. Денисова, А. Е. Леснов // 11-я Российская конференция по экстракции: тез. докл. – М., 1998. – С. 256.

Пименова Н. В. Влияние структурной релаксации на физико-химические свойства аморфной ленты на основе железа / Н. В. Пименова, Н. Е. Скрябина // Принципы и процессы создания неорганических материалов: междунар. симпоз. (1-е Самсоновские чтения). – Хабаровск, 1998. – С. 107.

Пименова Н. В. Катодная обработка аморфной ленты $\text{Co}_{71}\text{Ni}_{11.7}\text{Fe}_{5.3}\text{Si}_{8.6}\text{V}_{3.4}$ в серно-кислом электролите / Н. В. Пименова, Н. Е. Скрябина, А. С. Петров // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов Второй Междунар. конф. «ВОМ-98». – Донецк, 1998. – С. 62.

Применение водной расслаивающейся системы диантипирилметан-нафталин-2-сульфокислота для экстракции ионов некоторых металлов / **Б. И. Петров** [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1998. – Т. 53, N 3. – С. 587-590.

Проблемы преподавания аналитической химии в системе многоуровневого образования / **М. И. Дегтев** [и др.] // Преподавание аналитической химии: тез. докл. 4-й Всерос. конф. – Краснодар, 1998. – С. 9-10.

Родники Перми. Качество и возможность использования подземных источников питьевого водоснабжения в г. Перми / сост. **Е. А. Иконников** [и др.]. – Пермь, 1998. – 90 с.

Синтез и антимикробная активность 5-арил-4-арилазо-1Н-пиразол-3-карбоновых кислот и продуктов их циклизации / **Е. В. Пименова** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1998. – Т. 32, N 8. – С. 27-28.

Синтез и взаимодействие с оксалилхлоридом 1-арил-5-этоксикарбонилтетрагидропиррол-2,3-дионов и их 3-ариламинопроизводных / **В. Л. Гейн** [и др.] // Журнал общей химии. – 1998. – Т. 68, Вып. 8. – С. 1328-1331.

Синтез оксопроизводных 1,2,4-триазинов / **С. В. Кольцова** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 1998. – С. 126.

Синтез, противовоспалительная, анальгетическая активность 6 метил(фенил) 3-ароилметиленипиперазинов-2-онов / **А. В. Милютин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1998. – № 1. – С. 27-30.

Скрябина Н. Е. Определение коэффициента диффузии и растворимости водорода в аморфном сплаве $\text{Fe}_{78}\text{Nb}_{3.5}\text{Cu}_1\text{Si}_{13.5}\text{V}_4$ / Н. Е. Скрябина, Н. В. Пименова, А. С. Петров // Электрохимия. – 1998. – Т. 34, № 10. – С. 1200-1203.

Сойфер Г. Б. Влияние аномерного эффекта на геометрию и электронную структуру молекул окситетрахлорфосфоранов RopCl_4 по данным спектроскопии ЯКР ^{35}Cl и расчетов методом MNDO / Г. Б. Сойфер, Д. И. Ефремов, Э. С. Козлов // Журнал общей химии. – 1998. – Т. 68, Вып. 8. – С. 1285-1287.

Тетерина Н. М. Получение композиционных никель-тефлоновых покрытий из ацетатных электролитов / Н. М. Тетерина, Г. В. Халдеев // Защита металлов. – 1998. – Т. 34, № 3. – С. 314-318.

Торопов Л. И. Аналитическая химия – геологам / Л. И. Торопов // Преподавание аналитической химии: тез. докл. 4-й Всерос. конф. – Краснодар, 1998. – С. 58.

Торопов Л. И. Концентрирование тяжелых металлов с использованием диантипирилметана / Л. И. Торопов, Т. А. Бычкова // 11-я Российская конференция по экстракции: тез. докл. – М., 1998. – С. 292.

Торопов Л. И. Некоторые аспекты контроля содержания нитрат- и нитрит-ионов в водах / Л. И. Торопов // Экоаналитика-98: 4-я Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с международ. участием. – Краснодар, 1998. – С. 420.

Торопов Л. И. Новый вариант совместного определения анионов в объектах окружающей среды / Л. И. Торопов // 16-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. – СПб, 1998. – Т. 3. – С. 296.

Торопов Л. И. Эколого-аналитические аспекты среды обитания населения г. Перми / Л. И. Торопов // Экология города: материалы регион. науч.-техн. конф. – Пермь, 1998. – С. 182-185.

Торопов Л. И. Экстракционное концентрирование благородных металлов с использованием диантипирилтиомочевины для атомно-эмиссионного определения / Л. И. Торопов, С. А. Попова // Журнал аналитической химии. – 1998. – Т. 53, № 3. – С. 281-286.

Торсионные поля и химические процессы / **В. Ф. Панов** [и др.] // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 1998. – Вып. 1. – С. 106-114.

Увеличение концентрации водорастворимых форм металлов при биологической обработке осадков городских очистных сооружений / **С. И. Фролова** [и др.] // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: тез. докл. междунар. конф. – Пермь, 1998. – С. 171.

Халдеев Г. В. Компьютерное моделирование электрохимических процессов на межфазной границе / Г. В. Халдеев, С. Н. Петров // Успехи химии. – 1998. – Т. 67, Вып. 2. – С. 107-124.

Цианметиллиды пиридиния и изохинолиния в реакциях с 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионами и 6-арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-онами / **В. А. Бакулев** [и др.] // Химия карбенов и родственных интермедиантов: материалы 6-й междунар. конф. – СПб., 1998. – С. 79.

Шейн А. Б. Электрохимическое поведение моносилцида никеля в серноокислом электролите, содержащем фторид-ионы / А. Б. Шейн // Электрохимия. – 1998. – Т. 34, № 8. – С. 900-903.

Шейн А. Б. Электрохимическое поведение эвтектических сплавов силицидов и германидов металлов подгруппы железа с кремнием и германием / А. Б. Шейн // Защита металлов. – 1998. – Т. 34, № 1. – С. 25-28.

Шейн А. Б. Электрохимия и коррозия силицидов и германидов переходных металлов / А. Б. Шейн // Шаг в XXI век: 3-й Междунар. конгр. «Защита-98». Секц. 3. – М., 1998. – С. 14-15.

Щепин В. В. Изучение реакции цинк-енолятов, полученных из трихлорэтилиденовых производных дикарбонильных соединений с галогенами / В. В. Щепин, А. А. Горбунов, Ю. Х. Фатыхова // Журнал органической химии. – 1998. – Т. 34, Вып. 6. – С. 940-941.

Щепин В. В. Перегруппировки органических молекул: учеб. пособие по спецкурсу / В. В. Щепин. – Пермь, 1998. – 76 с.

Электроосаждение кобальта на высокопористые электроды с сетчато-ячеистой структурой / **О. П. Кощеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1998. – Т. 71, Вып. 9. – С. 1557-1559.

Электроосаждение металлов на цилиндрические высокопористые электроды / **О. П. Кощеев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1998. – Т. 71, Вып. 7. – С. 1121-1126.

Ягодкина Л. М. Исследование и оптимизация электроосаждения КЭП на основе хрома / Л. М. Ягодкина, Г. И. Десяткова. – Пермь, 1998. – 63 с. – Деп. в ВИНТИ 16 нояб. 1998, N 3344-B98.

Ягодкина Л. М. Исследование процесса формирования, структуры и свойства КЭП Ni-Ti-TiC / Л. М. Ягодкина, Г. И. Десяткова, И. Е. Савочкина. – Пермь, 1998. – 50 с. – Деп. в ВИНТИ 16 нояб. 1998, N 3343-B98.

Ягодкина Л. М. Композиционные электрохимические покрытия с ультрадисперсным наполнителем / Л. М. Ягодкина, Г. В. Халдеев. – Пермь, 1998. – 78 с. – Деп. в ВИНТИ 16 нояб. 1998, N 3345-B98.

Aromatic aminophenylation by free phenylnitrenium / **T. P. Simonova** [and etc.] // 12th International Conference on Organic Synthesis: Book of Abstracts. – Venezia, 1998.

Parionov S. A. Peculiarities of microbial distribution in the earth's lithosphere / S. A. Parionov, A. A. Oborin, I. A. Selesnev // International Congress on environmental pollution 1998: abstracts, 12-18 Sept., 1998. – Perm, 1998. – P. 241.

Zubarev M. P. Producing soda and potash from silvinit / Zubarev M., Mazunin S., Khaldeev G. // High-Temperature Superconductors and Novel Inorganic Materials Engineering: 5th International Workshop: Book of Abstracts. – Moscow, 1998. – P. 71.

1999

5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионы в синтезе пятичленных карбонилсодержащих карбо- и гетероциклических соединений / **С. Н. Шуров** [и др.] // Органический синтез и комбинаторная химия: тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 1999. – С. 171.

5-Арил-4-гетерил-2,3-дигидро-2,3-фурандионы как полифункциональные исходные для гетероциклического синтеза / **А. Н. Масливец** [и др.] // Органический синтез и комбинаторная химия: тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 1999. – С. 113.

Абашев Г. Г. Новые электропроводящие ион-радикальные соли бисэтилендиатетратиафульвалена (ЕТ) и диабензтетратиафульвалена с анионами пикриновой и стифниновой кислот. Синтез и

электрохимические свойства ЕТ с алифатическими макроциклами / Г. Г. Абашев, А. Г. Тенишев // 20-я Всероссийская конференция по химии и технологии органических соединений серы: тез. докл., Казань, 18-23 окт. 1999 г. – Иркутск, 1999. – С. 52.

Азизова Э. А. Влияние углеводородокисляющих бактерий ризопланы и ризосферы на прорастание семян клевера лугового (*Trifolium Pratense* L.) в нефтезагрязненной почве / Э. А. Азизова, С. А. Илларионов, В. И. Суворов // Современные проблемы экологии, микробиологии и иммунологии: тез. докл. и программа. регионр конф. молодых ученых – Пермь, 1999. – С. 76.

Арилксикарбонилирование гетероциклических енаминокетонов / **О. П. Красных** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 23.

Ацил(имидоил)кетены: генерирование из конденсированных 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, пути стабилизации / **О. В. Головнина** [и др.] // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: 2-я междунар. конф. молодых ученых: материалы конф. – Пермь, 1999. – С. 64.

Ацил(имидоил)кетены: генерирование, пути стабилизации / **О. П. Красных** [и др.] // Органический синтез и комбинаторная химия: тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 1999. – С. 81-87.

Бармина Г. А. Изучение комплексообразования галлия (III) с аминометилированными 1,2-дигидроксиантрахинонами в водных и водноорганических средах / Г. А. Бармина, С. А. Ужегова, Е. А. Мальцева // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 120.

Белых З. Д. К концепции единого закономерного мирового процесса образования (размышления об экологическом образовании) / З. Д. Белых, А. В. Певнева // Университеты в формировании специалиста XXI века: тез. докл. междунар. науч.-метод. конф. – Пермь, 1999. – Т. 2. – С. 66-68.

Бояринцева Е. Н. Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов и германидов металлов в электролитах различного состава / Е. Н. Бояринцева, А. Б. Шеин // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – Тамбов, 1999. – Т. 4, Вып. 2. – С. 186.

Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с гидразонами карбонильных соединений. Влияние структуры гидразона на направление реакции / **С. Н. Шуров** [и др.] // Журнал органической химии. – 1999. – Т. 35, № 8. – С. 1232-1240.

Взаимодействие ароилпировиноградных кислот и их производных с этаноамином / **Н. Н. Касимова** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 73.

Взаимодействие германия с аминометилированными производными ализарина / **И. Г. Хахалкина** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 121.

Взаимодействие енаминов с оксалилхлоридом – границы применимости метода синтеза 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 25.

Влияние альдегидбисульфитных соединений на коррозию нержавеющей сталей в SO₂ содержащих средах / **И. И. Замалетдинов** [и др.] // Защита металлов. – 1999. – Т. 35, № 3. – С. 314-320.

Востров Е. С. Синтез и химические превращения метилового эфира 4-0-гидроксифенил-2,4-диоксобутановой кислоты / Е. С. Востров, Е. Ю. Восягина, А. Н. Масливец // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 46.

Глушков В. А. Получение енаминов ряда 3,4-дигидроизохинолина трехкомпонентной конденсацией нитрилов, эпоксидов и диметоксибензолов / В. А. Глушков, С. Н. Шуров, Ю. В. Шкляев // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 14.

Головнина О. В. Синтез и реакции с нуклеофилами 3-алкоксикарбонил-5-незамещенных и 5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов / О. В. Головнина, А. Н. Масливец // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 55.

Дегтев Д. М. Атомно-эмиссионное определение ионов металлов в водных объектах / Д. М. Дегтев, В. П. Бегишев; науч. рук. работы М. И. Дегтев // Экология: проблемы и пути решения: тез. докл. 7-й межвуз. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 1999. – Ч. 1. – С. 29-30.

Дегтев М. И. Аналитическая химия: учеб. пособие для студентов геол. фак. / М. И. Дегтев, И. А. Кислицын. – Пермь, 1999. – 86 с.

Дегтев М. И. Бета-Дикетоны и их применение в экстракции ионов металлов из карбонатных растворов / М. И. Дегтев, В. П. Бегишев, Д. М. Дегтев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 233.

- Дегтев М. И.** Закономерности распределения ионов скандия и тория из смешанных растворов производными ализарина / М. И. Дегтев, И. А. Сарана // Радиохимия. – 1999. – Т. 41, № 3. – С. 630-636.
- Дегтев М. И.** Закономерности распределения комплексов скандия и тория с производными ализарина в водно-органических системах / М. И. Дегтев, И. А. Сарана // Радиохимия. – 1999. – Т. 41, Вып. 3. – С. 225-228.
- Дегтев М. И.** Использование карбонатных растворов для экстракционного извлечения ионов металлов бета-дикетонами / М. И. Дегтев, Д. С. Тамоян, Д. М. Дегтев // Проблемы теоретической и прикладной химии: тез. докл. 9-й Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1999. – С. 122-123.
- Дегтев М. И.** Исследование серосодержащих производных антипирина как органических реагентов для практики химического анализа / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 231.
- Дегтев М. И.** Новые производные оксиантрахинонов в практике химического анализа / М. И. Дегтев, И. А. Сарана // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 232.
- Дегтев М. И.** Подходы к оценке качества вузовских учебных программ при подготовке специалистов XXI века / М. И. Дегтев // Университеты в формировании специалиста XXI века: тез. докл. междунар. науч.-метод. конф. – Пермь, 1999. – Т. 1. – С. 26-28.
- Дегтев М. И.** Распределение ионов металлов из карбонатных растворов бета-дикетонами / М. И. Дегтев, В. П. Бегишев, Д. М. Дегтев // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 1999. – Вып. 2. – С. 42-45.
- Дегтев М. И.** Синтез и идентификация фталоильных производных 1-фенил-3-метилпиразолона-5 / М. И. Дегтев // Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии: материалы 12-й междунар. конф. по пр-ву и применению хим. реактивов и реагентов «Реактив-99». – Уфа, 1999. – С. 61.
- Дегтев М. И.** Способы получения и общая характеристика производных пиразолона-дипиразолонилалканов / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Перспективные процессы и продукты малотоннажной химии. – Уфа, 1999. – С. 23-27.
- Дегтев М. И.** Экстракция скандия бензоилантипирином из хлоридно-перхлоратных растворов / М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Журнал неорганической химии. – 1999. – Т. 44, № 3. – С. 509-512.
- Енаминокетон-иминоенольное равновесие в растворах пирролло[2,3-b][1,4]бензодиазепинов и их аналогов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 26.
- Живописцев В. П.** Антипириновые красители как реагенты на таллий / В. П. Живописцев, С. В. Лахтин // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 119.
- Живописцев В. П.** П.Н.Чирвинский / В. П. Живописцев // Воспоминания о П.Н.Чирвинском. – Пермь, 1999. – С. 17-18.
- Живописцев В. П.** Реакции жидкофазного окисления органических реагентов в неорганическом анализе / В. П. Живописцев, А. С. Арамелев // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 118.
- Живописцев В. П.** Ученый и организатор / В. П. Живописцев // Проректор Перм. гос. ун-та (1951-1962) Николай Александрович Игнатъев. – Пермь, 1999. – С. 23-24.
- Жикина И. А.** Взаимодействие 5-гетерил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с фенилбензоилдиазометаном / И. А. Жикина, С. Н. Шуров // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: материалы 2-й междунар. конф. молодых ученых. – СПб., 1999. – С. 72.
- Замалетдинов И. И.** Механизм конденсатной коррозии нержавеющей сталей в котлах сульфитной варки целлюлозы / И. И. Замалетдинов, А. А. Родкин, В. М. Ермашева // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – Тамбов, 1999. – Т. 4, Вып. 2. – С. 222-223.
- Зубарев М. П.** Экологические аспекты переработки сильвинита на соду и поташ с использованием диэтиламина / М. П. Зубарев, С. А. Мазунин // Экология: проблемы и пути решения: тез. докл. 7-й межвуз. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 1999. – Ч. 1. – С. 55-56.
- Изучение биологической активности в ряду производных ацилпировиноградных кислот / **В. А. Сафин** [и др.] // Фармация в XXI веке: инновации и традиции: тез. докл. междунар. науч. конф. – СПб., 1999. – С. 197-198.
- Изучение растворимости в системе K^+ , $(C_2H_5)_2NH_2^{+//} Cl^-$, $HCO_3^- - H_2O$ при $10^\circ C$ / **С. А. Мазунин** [и др.] // Российские химические дни ХИД-99. тез. докл. Междунар. науч. конф. «Молодежь и Химия»: – Красноярск, 1999. – С. 28.

Изучение растворимости в системе Na^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+//\text{Cl}^-$, HCO_3^- - H_2O при 10°C / **В. Н. Баранова** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тезисы докл. 9-й Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1999. – С. 70-71.

Изучение растворимости в системе Na^+ , $\text{NH}_4^+ \parallel \text{HCO}_3^-$, $\text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ при 15, 20, 25 и 30 С / **С. А. Мазунин** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1999. – Т. 44, № 6. – С. 999-1007.

Изучение реакций эфиров 4-бром-2,2-диалкил-3-оксоалкановых кислот и эфиров 2-алкил(фенил)-2-(2-бромацил) малоновой кислоты с цинком и альдегидами / **Ю. Х. Фатыхова** [и др.] // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: 2-я междунар. конф. молодых ученых: материалы конф. – СПб., 1999. – С. 117.

Камелин В. В. Оптимизация процесса электроосаждения металла на цилиндрические высокопористые электроды / В. В. Камелин, В. Н. Анциферов, В. И. Кичигин // Журнал прикладной химии. – 1999. – Т. 72, Вып. 7. – С. 1117-1120.

Кашин Д. Н. Внутримолекулярная циклизация гетериламидов 4-арил-2,4-диоксобутановых кислот / Д. Н. Кашин, В. В. Залесов // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: материалы 2-й междунар. конф. молодых ученых. – СПб., 1999. – С. 80.

Кашин Д. Н. Поиск биологически активных соединений в ряду гетериламидов 5-арил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеновых кислот / Д. Н. Кашин, В. В. Залесов, Д. Д. Некрасов // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 50.

Кинетика реакции 1,3,3-триметил-3,4-дигидроизохинолина с 5-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандионом / **Д. В. Овчинников** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 31.

Кинетика реакции 1-арил-3-ароил-4,5 дигидро-4,5-пиразол-дионов с водой и спиртами / **А. П. Козлов** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 22.

Кислицын И. А. О взаимодействии диантипирилметана с органическими растворителями / И. А. Кислицын // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 21.

Кислицын И. А. О строении солей диантипирилметана в растворах / И. А. Кислицын // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 22.

Кичигин В. И. Анодная стойкость углеродных материалов при импульсном электролизе водных растворов / В. И. Кичигин, Е. Д. Номоконова, В. Ю. Горшков // Журнал прикладной химии. – 1999. – Т. 72, Вып. 10. – С. 1725-1728.

Кичигин В. И. Влияние температуры на распределение скорости электроосаждения металла по толщине высокопористого ячеистого электрода / В. И. Кичигин // Журнал прикладной химии. – 1999. – Т. 72, Вып. 8. – С. 1400-1402.

Кичигин В. И. Памяти профессора Г. В. Халдеева / В. И. Кичигин, Р. А. Ошуркова // История и методология науки: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1999. – Вып. 6. – С. 208-211.

Компьютерное моделирование растворения высокоиндексной грани монокристалла / **С. Н. Петров** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 1999. – Вып. 5. – С. 36-40.

Конюхова Н. А. Синтез и взаимодействие с нуклеофильными реагентами метилового эфира 4-метокси-2,3,5,6-тетрафторбензоилпировиноградной кислоты / Н. А. Конюхова, Е. В. Пименова, О. П. Красных // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 48.

Конюхова Н. А. Синтез азотсодержащих гетероциклов на основе реакций $\square\beta$ -диациленгидразинов / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: материалы 2-й междунар. конф. молодых ученых. – СПб., 1999. – С. 83.

Конюхова Н. А. Синтез метиловых эфиров замещенных 2-метиленгидразино-4-оксо-2-бутеновых кислот и их взаимодействие с оксалилхлоридом / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 47.

Коррозионная стойкость порошковых материалов нефтепромыслового оборудования в солянокислых средах / **Т. А. Сюр** [и др.] // Защита металлов. – 1999. – Т. 35, № 3. – С. 296-302.

Костин Л. П. О роли довузовского образования / Л. П. Костин, Н. К. Мочалова // Университеты в формировании специалиста XXI века: тез. докл. междунар. науч.-метод. конф. – Пермь, 1999. – Т. 1. – С. 155.

Лахтин С. В. Фотометрическое определение таллия с хромпиразолом-2 / С. В. Лахтин, В. П. Живописцев // Проблемы теоретической и прикладной химии: тез. докл. 9-й Всерос. студент. науч. конф. – Екатеринбург, 1999. – С. 123-124.

Литвинов Д. Н. Исследование взаимодействия эфиров 4-бром-2,2-диалкил-3-оксоалкановых кислот с цинком и альдегидами / Д. Н. Литвинов, В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тезисов пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 53.

Мазунин С. А. Основы физико-химического анализа: учеб. пособие / С. А. Мазунин, Г. С. Посягин. – Пермь, 1999. – Ч. 1. – 180 с.

Мазунин С. А. Моделирование изотермы растворимости четверной водно-солевой системы простого эвтонического типа / С. А. Мазунин, И. В. Воробьев, М. П. Зубарев // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 1999. – Вып. 2. – С. 26-33.

Машевская И. В. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло- [5,1-с] [1,4] бензоксазин-1,2,4-трионов и 3-ароил-1,2,4,5-тетрагидропирроло [1,5-а] хиноксалин-1,2,4-трионов с NH нуклеофильными реагентами / И. В. Машевская, А. В. Дувалов, А. Н. Масливец // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 52.

Межфазное распределение некоторых элементов в системе вода-антипирин-нафталин-2-сульфокислота / **Б. И. Петров** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1999. – Т. 42, № 1. – С. 21-23.

Межфазные равновесия и распределение комплексов металлов в системе вода-антипирин-нафталин-2-сульфокислота / **Б. И. Петров** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1999. – Т. 42, Вып. 1. – С. 21-23.

Нетрадиционное взаимодействие енаминокетона с оксалилхлоридом – новый метод замыкания фурандионного цикла / **Н. А. Лисовенко** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 24.

Новые системы расслаивания без органического растворителя в практике аналитической химии / **М. И. Дегтев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 234.

Номоконова Е. Д. Распределение ионов железа в системе, образованной водным раствором HCl, диантипирилметаном и бензойной кислотой / Е. Д. Номоконова, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и прикладной химии: тезисы докл. 9-й Всерос. студентов науч. конф. – Екатеринбург, 1999. – С. 120.

Нуклеофильные превращения конденсированных 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов – метод построения малодоступных гетероциклических систем / **И. В. Машевская** [и др.] // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: материалы 2-й междунар. конф. молодых ученых. – СПб., 1999. – С. 89.

Очистка сточных вод гальванических производств от тяжелых металлов методом напорной флотации / **Л. И. Торопов** [и др.] // Химическая промышленность. – 1999. – № 9. – С. 559-560.

Очистка сточных вод гальванического производства от ионов металлов методом напорной флотации / **Л. И. Торопов** [и др.] // Уралэкология-Техноген-99: материалы междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 1999. – С. 54.

Петров Б. И. Межфазные равновесия и распределение комплексов металлов в системе вода-диантипирилгептан-нафталин-2-сульфокислота / Б. И. Петров, С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Журнал неорганической химии. – 1999. – Т. 44, № 1. – С. 141-143.

Петухов И. В. Адсорбция тиомочевины на никелевом электроде / И. В. Петухов, М. Г. Щербань, В. И. Кичигин // Защита металлов. – 1999. – Т. 35, № 1. – С. 92-94.

Петухов И. В. Влияние хлорида свинца на процесс химического осаждения Ni-P покрытий / И. В. Петухов, М. Г. Щербань // Защита металлов. – 1999. – Т. 35, № 6. – С. 624-629.

Петухов И. В. О влиянии стабилизирующих добавок на процесс формирования Ni-P покрытий / И. В. Петухов, М. Г. Щербань // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – Тамбов, 1999. – Т. 4, Вып. 2. – С. 217-218.

Пименова Е. В. Взаимодействие 1-арил-3-ароил-4,5-дигидро-4,5-пиразолдионов с алифатическими аминами / Е. В. Пименова, Р. А. Хаматгалеев, А. Н. Масливец // Органический синтез и комбинаторная химия: тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 1999.

Поиск биологически активных веществ, олученных на основе N-(3'-хлорбутен)-2'-ил) антрапиловой кислоты / **М. Ю. Васильева** [и др.] // Фармация в XXI веке: инновации и традиции: тез. докл. междунар. науч. конф. – СПб., 1999. – С. 11.

Применение кубового остатка производства жирных кислот в качестве флотореагента для извлечения меди и железа из производственных сточных вод / **А. В. Радущев** [и др.] // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 235.

Разработка метода синтеза 3-алкил-3-алкоксикарбонил-6-алкил(арил)-5,5-диметил-2,3,5,6-тетрагидро-2,4-пирандионов на основе реакции Реформатского / **В. В. Щенин** [и др.] // Органический синтез и комбинаторная химия: тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 1999.

Разработка метода синтеза 3-алкил-3-алкоксикарбонил-6-алкил(арил)-5,5-диметил-2,3,5,6-тетрагидро-2,4-пирандионов на основе реакции Реформатского / **Ю. Х. Фатыхова** [и др.] // Проблемы теоретической и прикладной химии: тез. докл. 9-й Всерос. студент. науч. конф. – Екатеринбург, 1999. – С. 142-143.

Разработка метода синтеза 3-арил-4,4-диметил-2-оксапиро[5,5]ундекан-1,5-дионов / **А. А. Глухов** [и др.] // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: материалы 2-й междунар. конф. молодых ученых. – Санкт-Петербург, 1999. – С. 62.

Савочкина И. Е. Гальванические кадмиевые покрытия и сплавы на их основе / И. Е. Савочкина. – Пермь, 1999. – 63 с. – Деп. в ВИНТИ 25.11.99, № 3503.

Савочкина И. Е. Структура и свойства композиционных никелевых покрытий / И. Е. Савочкина, Г. И. Десяткова, Л. М. Ягодкина // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – Тамбов, 1999. – Т. 4, Вып. 2. – С. 213-214.

Симонова Т. П. Современные проблемы радиоэкологии трития в зонах его накопления вблизи нефтяных месторождений / Т. П. Симонова, В. М. Шувалов // Геология Западного Урала на пороге XXI века: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 1999. – С. 324-326.

Синтез 3-алкил-3-алкоксикарбонил-6-арил-5,5-диметил-2,3,5,6-тетрагидро-2,4-пирандионов / **Ю. Х. Фатыхова** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 54.

Синтез и биологическая активность производных 1,4-бензоксазин-2-она / **О. П. Красных** [и др.] // Фармация в XXI веке: инновации и традиции: тез. докл. междунар. науч. конф. – СПб., 1999. – С. 23.

Синтез и строение 3-метоксикарбонил-1-п-толил-4-п-толилуксамоил-5-п-этоксифенилпиразола / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1999. – № 3. – С. 610-613.

Синтез и строение диэтилового эфира 2-бензоил-3-изопропил-2-этилциклопропан-1,1-диовой кислоты / **Р. В. Щенин** [и др.] // Проблемы теоретической и прикладной химии: тезисы докл. 9-й Всерос. студен. науч. конф. – Екатеринбург, 1999. – С. 141-142.

Синтез и термоллиз 2-(4,5-дигидро-2-фенил-дигидро-3-фурил)-3-фенилхиноксалина / **Д. В. Овчинников** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 51.

Синтез конденсированных гетероциклических систем на основе химических превращений 4-гетерил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // Актуальные тенденции в органическом синтезе на пороге новой эры: 2-я междунар. конф. молодых ученых: материалы конф. – СПб., 1999. – С. 88.

Синтез оксо- и тиоксопроизводных 1,2,4-триазинов / **Ю. С. Андрейчиков** [и др.] // Журнал органической химии. – 1999. – Т. 35, Вып. 10. – С. 1567-1573.

Синтез производных хиноксалина и их биологическая активность / **И. В. Машевская** [и др.] // Фармация в XXI веке: инновации и традиции: тез. докл. междунар. науч. конф. – СПб., 1999. – С. 27.

Таутомерия гидразоноимин-азоенамин в 3-азометилен-2-пиперазинонах и пергидро-2-хиноксалолах / **Е. В. Пименова** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: тез. докл. 3-й Урал. конф. – Пермь, 1999. – С. 32.

Технология очистки сточных вод гальванического производства от ионов тяжелых металлов / **М. П. Зубарев** [и др.] // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1999. – № 6. – С. 13-15.

Тимофеева Л. А. Экологизация травильных процессов при получении гальванических покрытий / Л. А. Тимофеева, А. В. Певнева // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – Тамбов, 1999. – Т. 4, Вып. 2. – С. 224.

Торопов Л. И. XRF-анализатор почв «Niton XL» / Л. И. Торопов, Т. А. Ключ, С. И. Трапезникова // 14-я Уральская конференция по спектроскопии. – Заречный, 1999. – С. 58.

Торопов Л. И. Контроль содержания платины и палладия в блочных катализаторах потенциометрическим методом / Л. И. Торопов, О. Ю. Башмакова, А. М. Макаров // Заводская лаборатория. – 1999. – Т. 65, № 6. – С. 5-7.

Торопов Л. И. Новые аспекты применения антипирина в анализе анионов / Л. И. Торопов // Органические реагенты в аналитической химии: тез. докл. 7-й Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 117.

Торопов Л. И. Фотометрическое определение нитрат- и нитрит-ионов с использованием антипирина / Л. И. Торопов, Н. А. Мамаева // Журнал аналитической химии. – 1999. – Т. 54, № 6. – С. 603-607.

Торопов Л. И. Химико-атомно-эмиссионное определение примесей в бронзах и латунях / Л. И. Торопов // 14-я Уральская конференция по спектроскопии. – Заречный, 1999. – С. 9.

Фотин В. В. Изучение реакции сложных эфиров α -бромзамещенных кислот с цинком и хлорацетилами в присутствии диоксана / В. В. Фотин, В. В. Щепин, М. И. Вахрин // Журнал органической химии. – 1999. – Т. 35, Вып. 9. – С. 1310-1313.

Хаматгалеев Р. А. 3-арилгидразоно-2,4-диоксобутановые кислоты в синтезе азотсодержащих гетероциклов / Р. А. Хаматгалеев, Е. В. Пименова // Молодежная научная школа по органической химии: сб. тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 1999. – С. 49.

Химия ацил(имидоил)кетенов. Сообщ. 3. Синтез и строение 1-*n*-бромфенил-2-*n*-метоксифенил-4-*n*-толуил-1,2-дигидропиримидино[4,3-*c*][1,4] бензоксазин-3,5-диона / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 1999. – № 3. – С. 614-617.

Шкляева Е. В. Оптимальное управление в задаче фильтрации двухфазной жидкости / Е. В. Шкляева. – Пермь, 1999. – 16 с. – Деп. в ВИНТИ 16 апр. 1999, № 1224-В99.

Щепин В. В. Синтез эфиров 2-ароил-2,3-диалкилциклопропан-1,1-диовой кислоты реакцией Реформатского / В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, Р. В. Щепин // Органический синтез и комбинаторная химия: тез. докл. Междунар. науч. конф. – М., 1999.

Begishev V. B. Reactive processing of polymers / V. B. Begishev, A. Ja. Malkin. – Toronto, 1999. – 253 с.

Chemistry of acyl (imidoyl) ketenes. 3. Synthesis and structure of 1-*p*-bromophenyl-2-*p*-methoxyphenyl-4-*p*-toluoyl-2-dihydropyrimidino [4,3-*c*] [1,4] benzoxazine-3,5-dione / **Z. G. Aliev** [and etc.] // Russian Chemical Bulletin. – 1999. – Vol. 48, № 3. – P. 608-611.

Solubilities in the Na⁺, NH₄⁺ || HCO₃⁻, Cl⁻ – H₂O system at 15, 20, 25, and 30°C / **S. A. Mazunin** [and etc.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 1999. – Vol. 44, № 6. – P. 937-945.

2000

1-арил-3-ароил-4,5-дигидро-1Н-4,5-пирозолдионы как источники арилазо(ацил)кетенов / **Е. В. Пименова** [и др.] // Азотсодержащие гетероциклы: синтез, свойства, применение. – Астрахань, 2000. – С. 23.

Агафонова И. М. Утилизация хрома (VI) в сточных водах гальванических производств / И. М. Агафонова, М. И. Дегтев, И. А. Кислицын // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С. 29-30.

Алиев З. Г. Синтез, молекулярная и кристаллическая структура 2-диметиламинометиленамино-6-*n*-толил-1,3-оксазин-4-она / З. Г. Алиев, Д. Д. Некрасов, Л. О. Автомян // Журнал структурной химии. – 2000. – Т. 41, № 6. – С. 1293-1296.

Анальгетическая активность 3-гетероил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, конденсированных стороной [А] с различными гетероциклами / **И. В. Машевская** [и др.] // Актуальные проблемы фармацевтической науки и образования: итоги и перспективы: материалы юбил. межвуз. науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 62-63.

Антимикробная активность продуктов взаимодействия 3-ароил-3,4-дигидро-2Н-пироло-[2,1-*C*][1,4]-бензоксазин-1,2,4-трионов с мочевиной и тиомочевиной / **И. В. Машевская** [и др.] // Актуальные проблемы фармацевтической науки и образования: итоги и перспективы: материалы юбил. межвуз. науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 63-64.

Ацил(имидоил)кетены как ключевые реагенты в синтезе азотсодержащих гетероциклов / **О. П. Красных** [и др.] // 3G implementation prospects in Russia. – Астрахань, 2000. – С. 8.

Биологически активные соединения, полученные на основе производных 4-арил-2,4-диоксобутановых кислот / **Н. Е. Гаврилова** [и др.] // Актуальные вопросы разработки, производства и применения иммунобиологических и фармацевтических препаратов: материалы Всерос. науч. конф. – Уфа, 2000. – Ч. 2. – С. 48-51.

Борисова Т. Ф. Извлечение металлов из разбавленных растворов при импульсном электролизе / Т. Ф. Борисова, В. И. Кичигин // Гальванотехника и обработка поверхности. – 2000. – Т. 8, № 1. – С. 43-47.

Борисова Т. Ф. Применение импульсного электролиза для извлечения металлов из разбавленных растворов / Т. Ф. Борисова, В. И. Кичигин // Прогрессивная технология и вопросы экологии в гальванотехнике и производстве печатных плат: материалы Всерос. конф. – Пенза, 2000. – С. 39-40.

Бояринцева Е. Н. Электрохимическое поведение силицидов марганца в серноокислом электролите / Е. Н. Бояринцева, А. Б. Шеин // Журнал прикладной химии. – 2000. – Т. 73, Вып. 11. – С. 1840-1842.

Бульбович А. Р. Сравнительная характеристика гидрокарбонатно-кальциевых подземных вод Петропавловского источника и трускавецкой «Нафтуси» / А. Р. Бульбович, А. А. Оборин, С. А. Иларионов // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2000. – № 6. – С. 117-119.

Васянин А. Н. О методах построения математической модели многокомпонентных систем / А. Н. Васянин, О. С. Кудряшова // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 3-9.

Васянина Д. И. Моделирование процессов электроосаждения металла в электролизере с несколькими проточными пористыми катодами / Д. И. Васянина // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С. 35-36.

Вержбицкий Ф. Р. Исследование неравновесных состояний в ионных кристаллах методом высокочастотно-термического анализа / Ф. Р. Вержбицкий, Н. А. Сирятская, Т. А. Катаева // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 38-44.

Ветлугаев А. А. Выделение галофильных углеводородокисляющих микроорганизмов / А. А. Ветлугаев; науч. рук. работы С. А. Иларионов // Экология: проблемы и пути решения: материалы 8-й межвуз. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, апр. 2000 г. – Пермь, 2000. – Ч. 1. – С. 21-22.

Взаимодействие 3(Z)-бензоилметилен-6-нитро-3,4-дигидро-2H-1,4-бензооксазин-2-она с оксалилхлоридом / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 2000. – № 12. – С. 2080-2082.

Взаимодействие 3-ароил-1,2,4,5-тетрагидропирроло [1,2-А] хиноксалин-1,2,4-трионов с о-фенилендиамином / **И. В. Машевская** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 157.

Взаимодействие урана (VI) с антипириновыми красителями / **В. П. Живописцев** [и др.] // Радиохимия. – 2000. – Т. 42, № 1. – С. 58-61.

Взаимодействие функционализированных енолов и енаминов с оксалилхлоридом как метод синтеза карбонильных производных окса- и азаетероциклов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 154-155.

Взаимодействие этилового эфира 2,4-дибром-2,4-диметил-3-оксопентановой кислоты с цинком и альдегидами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, Вып. 6. – С. 808-810.

Влияние сернистых соединений на питтинговую коррозию варочных котлов целлюлозно-бумажной промышленности / **И. И. Замалетдинов** [и др.] // Фундаментальная электрохимия и электрохимическая технология: 7-й междунар. Фрумкин. симп. тез. докл. – М., 2000. – Ч. 2. – С. 486.

Влияние торсионного поля на кристаллизацию сульфата меди в водном растворе / **В. Ф. Панов** [и др.] // Сборник тезисов 3-го Международного Аэрокосмического конгресса, Москва, 23-27 авг. 2000 г. – М., 2000. – С. 218.

Влияние торсионного поля на кристаллизацию сульфата меди в водном растворе / **В. Ф. Панов** [и др.] // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 72-75.

Востров Е. С. Новейшие технологии как экономический ресурс / Е. С. Востров, В. Д. Василенко // Актуальные проблемы философии, социологии и политологии, экономики и психологии: материалы науч. студенческо-аспирантской конф. – Пермь, 2000. – С. 85-89.

Востров Е. С. Синтез 4-оксо-1,3-диоксин-2-спиро-циклоалканов взаимодействием ацилкетенов с циклоалканами / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 40-41.

Востров Е. С. Синтез и термолит замещенного пирроло[1,2-а]хиназолин-1,2,5-триона / Е. С. Востров, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Школа молодых ученых «Органическая химия в XX веке»: тез. докл. участников школы. – М., 2000. – С. 130.

Востров Е. С. Синтез конденсированной системы пирроло[1,2-а]хиназолина на основе реакции гетероциклического енаминокетона с оксалилхлоридом / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 161.

Востров Е. С. Термолитические превращения 4,5-диарил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // 1-я Всероссийская конференция по химии гетероциклов памяти А. Н. Коста. – Суздаль, 2000. – С. 140.

- Второй тип стабилизации алкоксикарбонил(имидоил)кетенов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 5. – С. 699-700.
- Герасимова М. А.** Получение сорбента из углетоходов с помощью микроорганизмов / М. А. Герасимова, С. А. Иларионов // Экология: проблемы и пути решения: материалы 8-й межвуз. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, апр. 2000 г. – Пермь, 2000. – Ч. 1. – С. 30-31.
- Гирева М. В.** Микробиологическая трансформация стероидов / М. В. Гирева, Л. Б. Филатова, М. А. Волкова // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С. 9-10.
- Головнина О. В.** Региоселективность циклоприсоединения азометинов и карбодиимидов к алкоксикарбонил(хиноксалинил)кетенам / О. В. Головнина, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Школа молодых ученых «Органическая химия в XX веке»: тез. докл. участников школы. – М., 2000. – С. 35.
- Головнина О. В.** Синтезы на основе 4-алкоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, аннелированных с азагетероциклами стороной[а] / О. В. Головнина, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 43-44.
- Головнина О. В.** Термическое генерирование и пути стабилизации алкоксикарбонил (3-оксо-3,4-дигидрохиноксалин-2-ил) кетенов / О. В. Головнина, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 162.
- Девяткова Т. П.** Экологическая грамотность общества – насущная необходимость современности / Т. П. Девяткова, Л. С. Косвинцева // Образование и карьера: опыт, проблемы, перспективы: тез. докл. междунар. науч.-метод. конф. – Пермь, 2000. – С. 30-31.
- Дегтев Д. М.** Закономерности распределения ЩЗЭ в хлороформ с применением β-дикетенов и аммиачных растворов / Д. М. Дегтев, В. П. Бегишев, М. И. Дегтев // Химия и экология 2000: тез. докл. регион. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2000. – С. 26-27.
- Дегтев М. И.** Атомно-эмиссионное определение ионов металлов в водных объектах / М. И. Дегтев, В. П. Бегишев, Д. М. Дегтев // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С. 30-31.
- Дегтев М. И.** Взаимосвязь курсов экологии и аналитической химии при многоуровневой системе образования / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Экологические основы стабильного развития Прикамья: материалы науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 269-270.
- Дегтев М. И.** О методах оценки качества природных вод / М. И. Дегтев, И. А. Кислицын, А. В. Фотина // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С. 31.
- Дегтев М. И.** Об экстракции фтороводородной кислоты и ее смесей с другими минеральными кислотами в хлороформ диантипирилметане / М. И. Дегтев, В. Н. Чижов // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 94-102.
- Дегтев М. И.** Сравнительная оценка экстракционной способности производных пиразолона на примере извлечения ионов скандия / М. И. Дегтев, П. В. Мельников, В. В. Стрелков // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 102-109.
- Дегтев М. И.** Учебно-методическая работа кафедры аналитической химии в системе многоуровневого образования / М. И. Дегтев, И. А. Кислицын, Л. И. Торопов // Организация учебно-методической работы в вузе: тез. докл. регион. конф. – Воронеж, 2000. – С. 74-76.
- Дудолодова М. В.** Эффективность продукции биосурфактантов бактериями рода Rhodococcus в зависимости от состава среды культивирования / М. В. Дудолодова, М. А. Волкова // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С. 10-11.
- Живописцев В. П.** Ванадатометрия в анализе органических соединений / В. П. Живописцев, А. С. Арамелев // Химический анализ веществ и материалов: тез. докл. Всерос. конф. – М., 2000. – С. 376-377.
- Живописцев В. П.** О возможности многократного повышения чувствительности методов анализа на примере определения кремния / В. П. Живописцев, А. С. Арамелев, Т. Б. Соснина // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: тез. докл. 6-й конф. – Новосибирск, 2000. – С. 114.
- Живописцев В. П.** О возможности многократного повышения чувствительности титриметрических методов анализа на примере определения мышьяка / В. П. Живописцев, А. Н. Гоголев // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 92-94.
- Живописцев В. П.** О нашем ректоре В.Ф.Тиунове: воспоминания / В. П. Живописцев // Ровесник XX века (к 100-летию со дня рождения В.Ф.Тиунова). – Пермь, 2000. – С. 36-39.

Залесов В. В. Химия диазополикарбонильных соединений. 6. Производные 3-диазо-2-оксопропановой кислоты в реакциях с фенилгидразином / В. В. Залесов, Н. Г. Вязникова, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, Вып. 1. – С. 62-67.

Зубарева Г. И. Очистка хромсодержащих сточных вод гальванического производства / Г. И. Зубарева, М. П. Зубарев // Химическая промышленность. – 2000. – № 10. – С. 16-17.

Изотопный обмен водорода в анилине и п-толуидине / **Т. П. Симонова** [и др.] // Радиохимия. – 2000. – Т. 42, № 4. – С. 373-376.

Изучение противовоспалительной активности ряда новых продуктов органического синтеза / **С. Ю. Солодников** [и др.] // Актуальные проблемы фармацевтической науки и образования: итоги и перспективы: материалы юбил. межвуз. науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 115.

Изучение противогипоксической активности ряда новых производных ацилпировиноградных кислот / **Л. В. Аникина** [и др.] // Рациональное использование лекарств: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 35.

Изучение реакции этилового эфира 4-бром-2,2-диэтил-3-оксобутановой кислоты с цинком и альдегидами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, Вып. 2. – С. 192-194.

Иларионов С. А. Научные основы биотехнологии в рекультивации почв и очистки пресноводных водоемов, загрязненных нефтью / С. А. Иларионов, И. Г. Калачникова, А. А. Оборин // Экологические основы стабильного развития Прикамья: материалы науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 313-314.

Ильина М. В. Биоконверсии органических отходов красным калифорнийским червем и выделение из него биологически активных веществ / М. В. Ильина, С. А. Иларионов // Экология: проблемы и пути решения: материалы 8-й межвуз. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, апр. 2000 г. – Пермь, 2000. – Ч. 1. – С. 62.

Караксина И. Б. О подготовке проб для полярографического определения таллия в пищевом сырье и продуктах / И. Б. Караксина, Т. Н. Калмыкова, Ф. Р. Вержбицкий // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 109-113.

Карпов М. Ю. Микроскопические грибы и актиномицеты некоторых черноземных почв Пермской области / М. Ю. Карпов, А. А. Быстрых, С. А. Иларионов // Экологические основы стабильного развития Прикамья: материалы науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 69-70.

Кашеварова Н. М. Физико-химическая и микробиологическая характеристика донных отложений водоема-охладителя Белоярской атомной станции / Н. М. Кашеварова, А. А. Оборин, С. А. Иларионов // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2000. – № 6. – С. 120-125.

Кириллов Н. Ф. Синтез 16-арил-15-оксаспиро[5,1,5,3]гексадекан-7,14-диононов / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 91-92.

Кириллов Н. Ф. Синтез 3-*R*-4,4-диметил-2-оксаспиро [5,5] ундекан-1,5-диононов / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин, Д. Н. Литвинов // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, № 7. – С. 1010-1012.

Кириллов Н. Ф. Синтез 5-арил-2,2-диметил-4-оксаспиро[5,5]ундекан-1,3-диононов / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 90-91.

Кислицын И. А. Учебно-методические аспекты преподавания аналитической химии в Пермском государственном университете / И. А. Кислицын, М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Организация учебно-методической работы в вузе: тез. докл. регион. конф. – Воронеж, 2000. – С. 26.

Конюхова Н. А. Взаимодействие 4,5-диацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдиононов с олефинами / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Органическая химия в XX веке: тез. докл. участников школы молодых ученых. – М., 2000. – С. 48.

Конюхова Н. А. Синтез азагетероциклов на основе замещенных 4,5-диацил-1-метиленамино-2,3-дигидро-2,3-пирролдиононов / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 120-121.

Лисовенко Н. Ю. Взаимодействие 3-арил-2-(4,5-диоксо-4,5-дигидро-3-фурил)-хиноксалинов с активированными основаниями Шиффа / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец // Школа молодых ученых «Органическая химия в XX веке»: тез. докл. участников школы. – М., 2000. – С. 71.

Лисовенко Н. Ю. Исследование взаимодействия ацил(имидоил)кетенов с циклоалканами / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 160.

Литвинов Д. Н. Изучение реакций цинк-енолятов, полученных из этиловых эфиров замещенных 4-бром-3-оксоалкановых кислот, с 2- и 3-нитробензальдегидами / Д. Н. Литвинов, В. В. Щепин // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 165.

Мазунин С. А. Растворимость в системе $\text{Na}+(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}^{+2} \parallel \text{HCO}_3^-, \text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C / С. А. Мазунин, М. П. Зубарев, В. А. Панасенко // Журнал неорганической химии. – 2000. – Т.45, № 9. – С. 1576-1585.

Мальцев В. В. Растворимость в системе $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7\text{-NaCl-H}_2\text{O}$ / В. В. Мальцев, О. С. Кудряшова, А. Н. Васянин // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С.56-57.

Машевская И. В. Взаимодействие 3-арил-2,4-дигидро-1Н-пирролобензоксазин-1,2,4-трионов с мочевиной и тиомочевиной / И. В. Машевская, С. В. Кольцова, А. Н. Масливец // Органическая химия в XX веке: тез. докл. участников школы молодых ученых. – М., 2000. – С. 74.

Машевская И. В. Необычная рециклизация замещенного пирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-триона под действием бензиламина / И. В. Машевская, С. В. Кольцова, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 11. – С. 1569-1570.

Машевская И. В. Регеоселективное взаимодействие гетероилпировиноградных кислот с 2,3-диаминопиридином / И. В. Машевская, И. А. Толмачева, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 9. – С. 1277-1278.

Метод построения новой конденсированной системы хиноксалино [2,2-а] пирроло [2,3-б] [1,5]-пиридодиазепина / **И. В. Машевская** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 9. – С. 1281-1282.

Назаров А. В. Угледородоокисляющая микрофлора ризосферы некоторых видов растений / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // Экологические основы стабильного развития Прикамья: материалы науч.-практ. конф. – Пермь, 2000. – С. 92-93.

Назаров А. В. Формирование растительности на экспериментальных нефтезагрязненных площадках / А. В. Назаров, С. А. Иларионов, Э. А. Азизова // Вестник Перм. ун-та. Сер.: Биология. – 2000. – Вып. 2. – С. 80-84.

Некрасов Д. Д. Влияние особенностей структуры аминоксимов на образование конечных продуктов в реакциях с 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-диолами / Д. Д. Некрасов, В. Г. Чиж, Ю. С. Андрейчиков // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, Вып. 2. – С. 285-290.

Необычное взаимодействие гетероциклического енамина с оксалилхлоридом / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 1. – С. 113-114.

Необычное взаимодействие конденсированных 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-фенилендиамином / **И. В. Машевская** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 5. – С. 701-702.

Никифорова Е. А. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты с цинком и амидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 2-й Междунар. науч. конф. – Железноводск, 2000. – С. 200.

Новое направление взаимодействия енаминокетона с оксалилхлоридом / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 4. – С. 556-558.

Новый путь стабилизации ацил(имидоил) кетенов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 3. – С. 418-419.

Нуклеофильные превращения гетероциклических производных 4-гетерил-2,4-диоксобутановых кислот / **И. А. Жикина** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 155.

Особенности токсикокинетических проявлений биологической активности неорганических соединений ванадия / **В. В. Юшков** [и др.] // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2000. – С. 176-179.

Пепеляев В. Н. Синтез 3 (5-*R*-2-фурил)-4,4-диметил-2-оксаспиро[5,5]ундекан-1,5-дионон / В. Н. Пепеляев, Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 164.

Петухов И. В. Анодное окисление гипофосфита натрия на Pd-электроде и влияние стабилизирующих добавок на этот процесс / И. В. Петухов, М. Г. Щербань // Фундаментальная электрохимия и электрохимическая технология: тез. докл. 7-го Междунар. Фрумкин. симпози. – М., 2000. – Ч. 2. – С. 370.

Петухов И. В. Об особенностях роста никелевых покрытий, получаемых методом химического осаждения / И. В. Петухов, М. Г. Щербань, Н. И. Гилева // Проблемы электрокристаллизации металлов, посвящ. 75-летию со дня рожд. акад. А. Н. Барабошкина: тез. докл. конф. – Екатеринбург, 2000. – С. 88-89.

Плаксин С. А. Эндопротезирование молочных желез имплантатами с полиуретановой оболочкой / С. А. Плаксин, И. В. Осоргина, В. П. Бегишев // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. – 2000. – № 2. – С. 36-43.

Продукты взаимодействия гетерено[а]-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с арил- и гетериламинами и их фармакологическая активность / **И. В. Машевская** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2000. – Т. 34, № 12. – С. 13-16.

Реакция Реформатского как новый метод синтеза замещенных 2,3,5,6-тетрагидро-2,4-пирандионов / **В. В. Щепин** [и др.] // 1-я Всероссийская конференция по химии гетероциклов памяти А. Н. Коста. – Суздаль, 2000. – С. 426.

Рециклизация 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов под действием моно- и бинуклеофилов – метод синтеза азотсодержащих гетероциклов (новые данные) / **А. Н. Масливец** [и др.] // Азотсодержащие гетероциклы: синтез, свойства, применение. – Астрахань, 2000. – С. 32.

Романова В. А. Формирование пленок из сегментированного полиуретана с применением растворителя / В. А. Романова, В. П. Бегишев, А. В. Кондюрин // Олигомеры – 2000: 7-я Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров: тез. докл. – М.; Пермь; Черноголовка, 2000. – С. 228.

Рубцов А. Е. Синтез и биологическая активность производных 4-арил-2,4-диоксобутановых кислот / А. Е. Рубцов, Р. Р. Махмудов, В. В. Залесов // Тезисы докладов молодежной научной школы по органической химии. – Екатеринбург, 2000. – С. 201.

Синтез 3-алкоксикарбонил-3,5,5-триметил-6R-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов реакцией Реформатского / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, № 9. – С. 1156-1159.

Синтез 4-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-2-карбоновых кислот и их эфиров / **П. Н. Васянин** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 9-й Всерос. конф. – Саратов, 2000.

Синтез азотиангетероциклов взаимодействием гетерено[А]-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-аминотиофенолом / **И. В. Машевская** [и др.] // 1-я Всероссийская конференция по химии гетероциклов памяти А. Н. Коста. – Суздаль, 2000. – С. 280.

Синтез азотсодержащих гетероциклов на основе пятичленных 2,3-диоксогетероциклов / **А. Н. Масливец** [и др.] // 1-я Всероссийская конференция по химии гетероциклов памяти А. Н. Коста. – Суздаль, 2000. – С. 276.

Синтез биологически активных ациклических и гетероциклических производных ацилпировиноградных кислот / **Н. А. Конюхова** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 152.

Синтез и кристаллическая структура диметилового эфира 2-бензоил-3-фенил-2-этилциклопропан-1,1-дикарбоновой кислоты / **З. Г. Алиев** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 2000. – № 12. – С. 2107-2109.

Синтез и нуклеофильные превращения 4-замещенных гетерено-[а] 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / **И. В. Машевская** [и др.] // Азотсодержащие гетероциклы: синтез, свойства, применение. – Астрахань, 2000. – С. 28-29.

Синтез конденсированных гетероциклических систем на основе 4-гетерил-2,4-диоксобутановых кислот / **И. А. Жикина** [и др.] // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стенд. докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 156.

Синтез конденсированных гетероциклических систем на основе пятичленных 2,3-диоксогетероциклов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Органическая химия в XX веке: тез. докл. участников школы молодых ученых. – М., 2000. – С. 75.

Синтез новых гетероциклов на основе ацилпировиноградных кислот / **И. В. Машевская** [и др.] // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 155.

Синтез, геометрическое и электронное строение 5-арил-4-ароил-3-гидрокси-1Н-3-пирролин-2-онов и взаимодействие с ариламинами / **В. Л. Гейн** [и др.] // Журнал общей химии. – 2000. – Т. 70, № 10. – С. 1737-1742.

Скрябина Н. Е. Компьютерное моделирование роста и растворения кристаллов / Н. Е. Скрябина, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2000. – Вып. 6. – С. 19-25.

- Содержание тяжелых металлов в рыбах Воткинского водохранилища / **В. Г. Костицын** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Биология. – 2000. – Вып. 2. – С. 297-302.
- Торопов Л. И.** Анализ золотосодержащих материалов / Л. И. Торопов // Химический анализ сырья и материалов: материалы Всерос. конф. – М., 2000. – С. 234-235.
- Торопов Л. И.** Исследование условий атомно-эмиссионного анализа порошков неорганических материалов / Л. И. Торопов // 15-я Уральская конференция по спектроскопии. – Заречный, 2000. – С. 41-42.
- Торопов Л. И.** Комбинированный подход к атомно-эмиссионному определению микроэлементов в водах / Л. И. Торопов // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: тез. докл. 6-й конф. – Новосибирск, 2000. – С. 310.
- Торопов Л. И.** Оценка эффективности определения содержания тяжелых металлов в почвах портативным рентгенофлуоресцентным анализатором / Л. И. Торопов, А. Х. Федоровская, Т. А. Ключ // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2000. – Вып. 3. – С. 158-164.
- Фатыхова Ю. Х.** Синтез 3,5,5-триметил-6-R-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов / Ю. Х. Фатыхова, В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // Молодежная научная школа по органической химии: тез. пленар. и стендовых докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 153.
- Фатыхова Ю. Х.** Синтез 3-алкил-5,5-диметил-6-R-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов и их оацилированных производных / Ю. Х. Фатыхова, В. В. Щепин // Новые достижения в химии карбонильных и гетероциклических соединений. – Саратов, 2000. – С. 225.
- Халдеев Г. В.** Электроокисление $H_2PO_2^-$ на Pd-электроде / Г. В. Халдеев, И. В. Петухов, М. Г. Щербань // Электрохимия. – 2000. – Т. 36, № 9. – С. 1062-1069.
- Характер енолизации β -дикарбонильного фрагмента в α , β -диоксокарбонильных кислотах. Кристаллическая и молекулярная структура бензоил- и циннамоилпировиноградных кислот / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 2000. – Т. 41, № 6. – С. 1255-1260.
- Черданцев С. Н.** Синтез производных жирных кислот (на примере 2-этилгексановой кислоты) / С. Н. Черданцев, С. А. Иларионов // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2000. – С. 20-21.
- Шавкунов С. П.** Исследование состава бромидных электролитов алюминирования / С. П. Шавкунов, Т. Л. Стругова // Фундаментальная электрохимия и электрохимическая технология: 7-й Междунар. Фрумкин. симп. тез. докл. – М., 2000. – Ч. 2. – С. 564.
- Шеин А. Б.** Анодное растворение германидов металлов подгруппы железа в щелочном электролите / А. Б. Шеин // Защита металлов. – 2000. – Т. 36, № 4. – С. 383-385.
- Шеин А. Б.** Анодное растворение граней (100) и (110) моносилцида железа в сернокислом электролите / А. Б. Шеин, О. В. Канаева // Электрохимия. – 2000. – Т. 36, № 8. – С. 1034-1037.
- Шеин А. Б.** Анодное растворение силицидов кобальта в растворе серной кислоты / А. Б. Шеин, О. В. Канаева // Электрохимия. – 2000. – Т. 36, № 9. – С. 1155-1159.
- Шеин А. Б.** Исследование солей триалкилзамещенных сульфония, селенония и теллурония в качестве ингибиторов кислотной коррозии железа и сталей / А. Б. Шеин, А. Н. Недугов // Защита металлов. – 2000. – Т. 36, № 3. – С. 271-274.
- Шеин А. Б.** Электрохимическое поведение силицида кобальта Co_2Si в кислотах / А. Б. Шеин // Защита металлов. – 2000. – Т. 36, № 2. – С. 190-194.
- Шеин А. Б.** Электрохимическое поведение силицидов металлов подгруппы железа в кислых электролитах / А. Б. Шеин, Е. Н. Бояринцева // Фундаментальная электрохимия и электрохимическая технология: тез. докл. 7-го Междунар. Фрумкин. симпоз. – М., 2000. – Ч. 2. – С. 566.
- Шуров С. Н.** Замещенные 2,3-дигидро-2,3-фурандионы. исследование электронного строения неэмпирическими и полуэмпирическими методами ССП МО ЛКАО / С. Н. Шуров // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 9-й Всерос. конф. – Саратов, 2000.
- Шуров С. Н.** Методы синтеза и химические свойства N-замещенных 2-имино-2,3-дигидро-3-фуранонов / С. Н. Шуров, В. В. Залесов // Химия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов. – Пермь, 2000. – С. 73-91.
- Шуров С. Н.** Синтез гетероциклических соединений на основе взаимодействия 5-замещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов с соединениями, содержащими активированные связи $C=X$ / С. Н. Шуров // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: тез. докл. 9-й Всерос. конф. – Саратов, 2000.
- Шуров С. Н.** Синтез, геометрическое и электронное строение 5-гетерил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / С. Н. Шуров, И. А. Жикина // Журнал общей химии. – 2000. – Т. 70, № 11. – С. 1890-1899.

Щепин В. В. Синтез 3-арил-4,4-диметил-2-оксаспиро[5.5]ундекан-1,5-дионон реакцией Реформатского / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов // Химия гетероциклических соединений. – 2000. – № 9. – С. 1273.

Щепин В. В. Синтез замещенных 2,3,5,6-тетрагидро-2,4-пирандионон со спироуглеродными атомами в положениях 3 и 5 пиранового кольца / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов // 1-я Всероссийская конференция по химии гетероциклон памяти А. Н. Коста. – Суздаль, 2000. – С. 425.

Электроосаждение металлов на высокопористые сетчато-ячеистые электроды / **В. Н. Анциферов** [и др.] // Фундаментальная электрохимия и электрохимическая технология: тез. докл. 7-й Междунар. Фрумкин. симпоз. – М., 2000. – Ч. 2. – С. 459.

Эффект Браугаузена при взаимодействии водорода с аморфным сплавом 2НСП / **Н. Е. Скрябина** [и др.] // Письма в журнал технической физики. – 2000. – Т. 26, Вып. 21. – С. 26-30.

Ястребов А. Г. Компьютерный анализ микрофотографий коллоидных растворов / А. Г. Ястребов, А. В. Певнева // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2000. – Вып. 6. – С. 98-102.

Derivatives of aroylpyruvic acids in reactions with diazoalkanes / **E. V. Pimenova** [and etc.] // 4-й междунар. симп. «Актуальные проблемы химии алифатических диазосоединений»: материалы симпоз. – СПб., 2000. – С. 58.

Krasnykh O. P. Chemistry of acyl(imido) ketenes: a new results / O. P. Krasnykh, A. N. Maslivets, S. Yu. Solodnikov // 13th International Conference on organic Synthesis: Book of abstracts. – Warsaw, 2000. – P.165.

Maslivets A. N. Reaction of substituted 4-acyl-2,3-dihydro-2,3-pyrrolediones with diazoalkanes / A. N. Maslivets, L. I. Smirnova // 4-й междунар. симп. «Актуальные проблемы химии алифатических диазосоединений»: материалы симпоз. – СПб., 2000. – С. 53.

Mazunin S. A. Solubilities at 25°C in the Na⁺, (C₂H₅)₂NH²⁺ || HCO³⁻, Cl⁻ – H₂O / S. A. Mazunin, V. A. Panasenko, M. P. Zubarev // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2000. – Vol. 45 № 9. – С. 1441-1450.

2001

Абашев Г. Г. Электрохимическое поведение бисэтилендитиотетрафальвалена на Рт-электродe / Г. Г. Абашев, А. Г. Тенишев, А. Б. Шеин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 30-32.

Алкилирование натрий-енолятов, полученных из 6-арил-3,5,5-триметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионон, замещенными фенацилбромидами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, № 10. – С. 1580-1581.

Анодное окисление гипофосфита натрия на Pd-мембране. Влияние рН раствора / **И. В. Петухов** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 105-109.

Антигипоксическая активность продуктов взаимодействия 3-ароил-2,4-дигидро-1Н-пирроло[5,1-С][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионон с тиогликолевой кислотой / **И. В. Машевская** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 191-193.

Арамелев А. С. Количественное определение органических кислородсодержащих соединений методом жидкофазного окисления солями пентавалентного ванадия / А. С. Арамелев, В. П. Живописцев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 119.

Бондарева Э. Г. Г. Г. Кобяк – годы жизни и деятельности / Э. Г. Бондарева // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001.

Бондарева Э. Г. Г. Г. Кобяк – годы жизни и деятельности (1901-1983) / Э. Г. Бондарева, В. А. Истомина, М. И. Дегтев // История и методология науки: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 2001. – Вып. 8. – С. 280-285.

Бондарева Э. Г. Определение малых количеств фосфора с использованием метода многократного повышения чувствительности / Э. Г. Бондарева, В. П. Живописцев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 127-128.

Борисова Т. Ф. Разработка малоотходных технологий гальванического производства – шаг к снижению остроты экологических проблем в промышленном регионе / Т. Ф. Борисова, В. И. Кичигин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 4: Рациональное природопользование. Здоровье населения. – С. 150-151.

Бульбович А. Р. Биогеохимические критерии поиска минеральных вод типа «Нафтуса» / А. Р. Бульбович, А. А. Оборин, С. А. Иларионов // Геохимия биосферы: тез. докл. 3-го Междунар. совещ., посвящ. 10-летию Науч.-исслед. ин-та Геохимии биосферы РГУ. – Ростов н/Д, 2001. – С. 146.

Бульбович А. Р. Использование алкалофильных микроорганизмов в биоремедиации нефтегаз-рязненных территорий / А. Р. Бульбович, А. А. Оборин, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-2001: тез. докл. 5-й Междунар. конф., 18-25 сент. 2001 г., Волгоград-Пермь. – Пермь, 2001. – С. 13.

Васянин А. Н. Моделирование пятерных взаимных систем M,N,P II X,Y-H₂O эвтонического типа / А. Н. Васянин, О. С. Кудряшова // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 229-232.

Васянин А. Н. Растворимость в системе пентаэритрит-дипентаэритрит-формиат натрия-вода / А. Н. Васянин, С. Ф. Кудряшов, О. С. Кудряшова // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 226-228.

Васянина Д. И. Исследование проточного пористого электрода при двусторонней гальваностатической поляризации / Д. И. Васянина, В. И. Кичигин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 88-90.

Вержбицкий Ф. Р. О влиянии структуры жидкостей на их взаимную растворимость / Ф. Р. Вержбицкий // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 8-18.

Ветлугаев А. А. Выделение экстремальных галофильных гетеротрофных микроорганизмов / А. А. Ветлугаев, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-2001: тез. докл. 5-й Междунар. конф., 18-25 сент. 2001 г., Волгоград-Пермь. – Пермь, 2001. – С. 61.

Влияние разработок песчано-гравийных месторождений на гидрофауну Воткинского водохранилища / **В. Г. Костицын** [и др.] // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: материалы междунар. конф. – Оренбург, 2001. – С. 279-280.

Внутримолекулярная циклизация амидов 4-арил-2,4-диоксобутановых кислот под действием дифенилдиазометана / **Е. В. Пименова** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 74-78.

Волкова М. А. Некоторые аспекты методологии экологического мониторинга / М. А. Волкова, А. В. Чиркова // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 3: Экология. Предпринимательство в научно-технической сфере. – С. 190.

Волкова М. А. Экологическая оценка состояния поверхностных и подземных вод Пермской области / М. А. Волкова, А. Н. Галаев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 131-132.

Востров Е. С. Ароил(фенил)кетены: генерирование, пути стабилизации / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 129.

Востров Е. С. Взаимодействие 5-арил-4-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с основаниями шиффа / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 72.

Востров Е. С. Разработка препаративного метода синтеза 2-фенацилиден-3-фенил-1,2,3,4-тетрагидро-4-хиназолонов / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 130.

Гигиеническая оценка токсичности разработанных бактерицидных средств и эффективность их применения в практике / **С. С. Николаева** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 4: Рациональное природопользование. Здоровье населения. – С. 185-186.

Дегтев Д. М. Экстракционно-потенциометрическое определение кобальта с применением ФМБП и феррацианида калия / Д. М. Дегтев, В. П. Бегишев, М. И. Дегтев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 137-138.

Дегтев М. И. β-Дикетоны, их свойства и применение в химическом анализе (обзор) / Д. М. Дегтев, М. И. Дегтев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 55-85.

Дегтев М. И. Закономерности распределения железа (III) и ниобия из фторидно-хлоридных растворов / М. И. Дегтев, В. Н. Чижов // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 163-167.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции ионов металлов из аммиачных растворов β-дикетонами / М. И. Дегтев, В. П. Бегишев, Д. М. Дегтев // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 145-150.

Дегтев М. И. Использование системы вода-диантипирилгептан-бензойная кислота-серная кислота для экстракции таллия (III) / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, Н. В. Порошина // Перспективы развития естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 55.

Дегтев М. И. Механизм экстракции ионов металлов в водных расслаивающихся системах, содержащих органическую кислоту и производное пиразолона / М. И. Дегтев, С. А. Денисова // Перспективы развития естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 56.

Дегтев М. И. Об истории развития кафедры аналитической химии Пермского государственного университета / *М. И. Дегтев* // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 4-33.

Дегтев М. И. Сравнение эффективности осаждения золота, платины и палладия производными пиразолона для их последующего атомно-эмиссионного определения / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // 17-е Международное Черняевское совещание по химии, анализу и технологии платиновых металлов. – М., 2001. – С. 145.

Дегтев М. И. Химико-атомно-эмиссионное определение кадмия и свинца в водопроводной воде / М. И. Дегтев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 135-136.

Дегтев М. И. Экстракция ионов металлов ацетилацетоном в хлороформе из карбонатных растворов / М. И. Дегтев, С. И. Трапезникова, Д. М. Дегтев // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 156-162.

Дегтев М. И. Экстракция церия (III) производными антрахинона / М. И. Дегтев, И. А. Сарана, Т. В. Селезнева // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 150-155.

Денисова С. А. Жидкофазные равновесия и распределение ионов металлов в системе вода-диантипирилметан-нафталин-2-сульфо кислота-хлороводород / С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 236-238.

Денисова С. А. Использование безопасных экстракционных систем, содержащих воду, антипирин или его производное и нафталин-2-сульфо кислоту в гибридных методах анализа / С. А. Денисова, М. И. Дегтев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 139.

Денисова С. А. МГД-технологии в металлургии / С. А. Денисова, П. Г. Фрик, С. Ю. Хрипченко // Научно-технический потенциал Западного Урала в области конверсии военно-промышленного комплекса: тез. докл. Междунар. семинара. – Пермь, 2001. – С. 155-159.

Дормидонтов Ю. П. Методы УФ, ИК и ЯМР спектроскопии и их применение в органической химии: учеб. пособие по спецкурсу / Ю. П. Дормидонтов. – Пермь, 2001. – 154 с.

Дудолодова М. В. Изучение продукции биосурфактантов бактериями рода *Rhodococcus* в зависимости от состава среды культивирования / М. В. Дудолодова, М. А. Волкова // Научные достижения студентов на рубеже веков: материалы науч.-практ. конф. – Пермь, 2001. – С. 126-127.

Живописцев В. П. Ванатамометрическое определение кремния с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, А. С. Арамелев // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 167-170.

Живописцев В. П. Диантипирилметаны как аналитические реагенты / В. П. Живописцев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 86-106.

Живописцев В. П. Петров Борис Иосифович (род. 25 авг. 1942) / В. П. Живописцев // Профессора Пермского государственного университета (1916-2001). – Пермь, 2001. – С. 169.

Живописцев В. П. Повышение степени абсолютного концентрирования элементов при экстракции / В. П. Живописцев, Б. И. Петров, К. Г. Галинова // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 143.

Захлевных А. Н. О переходе холестерик-нематик в тонких ячейках / А. Н. Захлевных, В. С. Шавкунов // 8-й Всерос. съезд по теорет. и прикл. механике, Пермь 23-29 авг. 2001 г: аннот. докл. – Пермь, 2001. – С. 271-272.

Зубарев М. П. Моделирование изотерм растворимости четверных взаимных систем эвтонического или перитонического типов / М. П. Зубарев, С. А. Мазунин, В. В. Камелин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 150-154.

Зубова Е. Н. Электрохимическое поведение Mn_3Si_3 и Mn_5Ge_3 в серноокислом электролите / Е. Н. Зубова, А. Б. Шеин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. Междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 95-99.

Изотермы растворимости в системе Na^+ , NH_4^+ II Cl^- , $Cr_2O_7^{2-}$ - H_2O / **А. Н. Васянин** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 233-235.

Иларионов С. А. Использование биотехнологических методов в конверсии органических веществ и их применение в восстановлении нефтезагрязненных земель / С. А. Иларионов, И. Г. Калачникова // Проблемы загрязнения окружающей среды-2001: тез. докл. 5-й Междунар. конф., 18-25 сент. 2001 г., Волгоград-Пермь. – Пермь, 2001. – С. 23.

Иларионов С. А. Использование биотехнологических методов в конверсии органических веществ и их применение в восстановлении техногенно нарушенных земель / С. А. Иларионов, И. Г. Калачникова // Научно-технический потенциал Западного Урала в области конверсии военно-промышленного комплекса: тез. докл. Междунар. семинара. – Пермь, 2001. – С. 189-192.

Иммуномодулирующее действие N-(3,3-диметил-3,4-дигидроизохинолил-1)-D-триптофана / **Л. В. Аникина** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 142-144.

Исследование полярографического поведения метиловых эфиров 4-арил-2,4-диоксобутановых кислот / **Г. С. Посягин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2001. – Т. 71, Вып. 10. – С. 1662-1665.

Истомина В. А. Г. Г. Кобяк – человек, учитель, ученый / **В. А. Истомина** // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001.

Истомина В. А. Изучение комплексообразования теллуристомолибденовой гетерополикислоты с некоторыми антипириновыми красителями / **В. А. Истомина** // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 148.

Кинетика гидратации 3-арил-(гетероил)-2,4-дигидро-1Н-пирроло-[5,1-С][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов / **Д. Ф. Гумерова** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 167-170.

Кинетика и механизм термического декарбонилирования 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / **О. П. Красных** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 6-8.

Кинетика некаталической и катализируемой карбоновыми кислотами гидратации 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, конденсированных стороной [а] с 1,4-бензоксазиновым циклом / **А. П. Козлов** [и др.] // Катализ в биотехнологии, химии и химических технологиях: материалы Всерос. заоч. конф. – Тверь, 2001. – Вып. 3. – С. 19.

Кириллов Н. Ф. Новые производные N-ацетилиндола, содержащие в положении 3 тетрагидропирандионовый цикл со спироуглеродными атомами / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин, В. Н. Пепеляев // Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов: тез. докл. 1-й Междунар. конф. – М., 2001. – Т. 2. – С. 142.

Кириллов Н. Ф. Синтез 16-арил-15-оксадиспиро [5.1.5.3] гексадекан-7,14-дионов реакцией Реформатского / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, № 9. – С. 1290-1291.

Кириллов Н. Ф. Синтез 5-арил-2,2-диметил-4-оксаспиро [5,5] ундекан-1,3-дионов по реакции Реформатского / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, № 6. – С. 858-860.

Кислицын И. А. Комплексные соединения и экстракция редкоземельных элементов с антипирином. Сообщ.1. Строение антипирина, химизм его взаимодействия / И. А. Кислицын // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 46-55.

Кичигин В. И. Халдеев Геннадий Владимирович (13 июля 1943 – 17 июля 1998) / В. И. Кичигин, Р. А. Ошуркова // Профессора Пермского государственного университета (1916-2001). – Пермь, 2001. – С. 169-170.

Кольцова С. В. Исследование взаимодействия гетерено [a]-2,3-дигидро-2,3-пирродионов с о-аминотиофенолом / С. В. Кольцова, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Химия органических соединений кремния и серы: тез. докл. – Иркутск, 2001. – С. 124.

Компьютерное обеспечение контроля успеваемости студентов по курсу «Аналитическая химия» / **Б. П. Ваньков** [и др.] // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 129-130.

Концепция организованности подземной биосферы и проблемы устойчивого развития человечества / **А. А. Оборин** [и др.] // Проблемы загрязнения окружающей среды-2001: тез. докл. 5-й Междунар. конф., 18-25 сент. 2001 г., Волгоград-Пермь. – Пермь, 2001. – С. 37.

Концепция организованности подземной биосферы: микробное разнообразие и геохимическая деятельность / **А. А. Оборин** [и др.] // Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа: нефтегазовая геология в 21 веке: материалы 5-й междунар. конф. – М., 2001. – Ч. 2. – С. 340-341.

Конюхова Н. А. Ацил (гидразоноил) кетены: синтез азотсодержащих гетероциклов / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 156.

Конюхова Н. А. Необычное взаимодействие энгидразинов с оксалилхлоридом / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 5. – С. 700-702.

Конюхова Н. А. Синтез и термолитические превращения 1-метиленамино-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 3-5.

Конюхова Н. А. Термическая рециклизация 1-амино-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов в 2,3-дигидро-1Н-пирозол-3-оны / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 6. – С. 842-843.

Конюхова Н. А. Термическая циклизация эфиров 2-метиленгидразоно-4-хлор-3-бутеновых кислот с [1,3] сигматропной миграцией атома хлора / Н. А. Конюхова, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симпоз. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 58.

Костин Л. П. Аэрозольный способ некорневой подкормки растений / Л. П. Костин, А. Д. Сергиенко, А. В. Устюгов // Научно-технический потенциал Западного Урала в области конверсии военно-промышленного комплекса: тез. докл. Междунар. семинара. – Пермь, 2001. – С. 256-260.

Костин Л. П. Аэрозольный способ подкормки растений, выращиваемых в закрытом грунте / Л. П. Костин, А. Д. Сергиенко, А. В. Устюгов // Научно-технический потенциал Западного Урала в области конверсии военно-промышленного комплекса: тез. докл. Междунар. семинара. – Пермь, 2001. – С. 70-71.

Кудряшов С. Ф. Определение загрязняющих компонентов в водах, поступающих из короотвалов / С. Ф. Кудряшов, Л. П. Филиппова, О. С. Кудряшова // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 150.

Лапкин И. И. Луньяк Андрей Иванович (6 дек. 1881 – 1957) / И. И. Лапкин // Профессора Пермского государственного университета (1916-2001). – Пермь, 2001. – С. 78.

Леснов А. Е. 1-Алкил-4-ароил-пиразолин-5-оны как экстракционные реагенты / А. Е. Леснов, Л. В. Пустовик, П. Т. Павлов // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 44-47.

Леснов А. Е. Оксиминопиразолоны как экстракционные реагенты / А. Е. Леснов, Л. В. Пустовик, П. Т. Павлов // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 153.

Лисовенко Н. Ю. Взаимодействие 3-арил-2-(4,5-диоксо-4,5-дигидро-3-фурил) хиноксалинов с ароматическими аминами / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симпози. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 75.

Лисовенко Н. Ю. Исследование взаимодействия 5-арил-4-хиноксалинил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с диазометаном / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 131.

Лисовенко Н. Ю. Синтез и термолитиз 2-арил-3-(2-арил-1-мезитил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-3-пирролил) хиноксалинов / Н. Ю. Лисовенко, О. П. Красных, А. Н. Масливец // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 188.

Лурье Е. Л. Применение микроорганизмов для деметаллизации осадков сточных вод / Е. Л. Лурье, С. А. Иларионов // Научно-технический потенциал Западного Урала в области конверсии военно-промышленного комплекса: тез. докл. Междунар. семинара. – Пермь, 2001. – С. 74.

Мазунин С. А. Исследование растворимости в системе $K^+, (C_2H_5)_2NH_2^+//HCO_3^-, Cl^- - H_2O$ при $10^\circ C$ / С. А. Мазунин, М. П. Зубарев, А. С. Косолапов // Проблемы и перспективы развития химических технологий на Западном Урале: сб. науч. тр. – Пермь, 2001. – С. 135-140.

Мазунин С. А. Растворимость в системе $Na^+, (C_2H_5)_2NH_2^+//HCO_3^-, Cl^- - H_2O$ при $10^\circ C$ / С. А. Мазунин // Журнал неорганической химии. – 2001. – Т. 46, № 4. – С. 669-679.

Масливец А. Н. 2,3-дигидро-2,3-пирролдионы в синтезе азотистых гетероциклов / А. Н. Масливец, О. П. Красных, Н. А. Конюхова // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 1. – С. 409-415.

Масливец А. Н. 4-Бензоил-3-бензоилокси-5-фенил-(3-фенил-2-хиноксалинил)-1Н-пиридо[1,2-а]хиноксалин-1-он / А. Н. Масливец, Н. Ю. Лисовенко, О. П. Красных // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 419.

Масливец А. Н. 8-Фенил-6,7,9,14,15,16-гексагидрохиноксалино-[1,2-а]пирроло[2,3-б][1,5]бензодиазепин-6,7,15-трион / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Е. С. Востров // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 418.

Масливец А. Н. Синтез, нуклеофильные и термолитические превращения 4,5-дизамещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов (новые данные) / А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 125.

Масливец О. А. Разработка метода получения замещенных пирроло[1,2-а][4,1]бензоксазепин-1,2,4-трионов / О. А. Масливец, А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 128.

Машевская И. В. Необычное взаимодействие гетерено[а]-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-аминотиофенолом / И. В. Машевская, С. В. Кольцова, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 5. – С. 705-706.

Машевская И. В. Рециклизация 3-гетероилпирролобензоксазинтрионов под действием о-фенилендиамина / И. В. Машевская, И. А. Толмачева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, № 4. – С. 630-631.

Межмолекулярная циклодимеризация ароил(имидоил) кетенов, генерируемых термолитизом 5-арил-4-имидоил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / Н. Ю. Лисовенко [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 10. – С. 1429-1431.

Мельников П. В. Повышение селективности выделения ионов скандия с бензоил 4-антипирином из формиатных растворов / П. В. Мельников, М. И. Дегтев, П. Т. Павлов // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 156.

Метилловые эфиры 1-ароил-6-бром-2-оксо-1-этил-1а, 7в-дигидро-1Н-циклопропана[с]хромен-1а-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Перспективы развития естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 119.

Микляшева В. В. Очистка сточных вод от соединений хрома (VI) / В. В. Микляшева, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии. – Екатеринбург, 2001. – С. 132.

Назаров А. В. Влияние микробно-растительного взаимодействия на деструкцию углеводородов нефти в почве / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // Проблемы загрязнения окружающей среды-2001: тез. докл. 5-й Междунар. конф., 18-25 сент. 2001 г., Волгоград-Пермь. – Пермь, 2001. – С. 85.

Некрасов Д. Д. 6-Арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-оны: синтез и химические свойства / Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – С. 1011-1024.

Некрасов Д. Д. Агрохимическая и фармакологическая оценка продуктов дециклизации 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-пионов функционализированными аминами / Д. Д. Некрасов, М. А. Радишевская // Научно-технический потенциал Западного Урала в области конверсии военно-промышленного комплекса: тез. докл. Междунар. семинара. – Пермь, 2001. – С. 75-76.

Некрасов Д. Д. Биологическая активность 5- и 6-членных азаетероциклов и их синтез на основе 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов / Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 3. – С. 291-304.

Некрасов Д. Д. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с соединениями, содержащими связь С=N. Синтетические возможности и теоретический аспект / Д. Д. Некрасов, С. Н. Шуров // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 56-60.

Некрасов Д. Д. История синтеза 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов. Научный вклад школы Ю. С. Андрейчикова в исследование этих соединений / Д. Д. Некрасов // История химии: область науки и учебная дисциплина. – М., 2001. – С. 133-144.

Некрасов Д. Д. Синтез, химические и биологические свойства оксазолин-4,5-дионов / Д. Д. Некрасов // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 217.

Нуклеофильные превращения 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, конденсированных стороной [а] с различными гетероциклами – удобный путь построения новых гетероциклических систем / **И. В. Машевская** [и др.] // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симпозиума по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 77.

Оксираны в реакции Риттера. Синтез 6,7- и 5,8-диметокси-3,3-ди-алкил-3,4-дигидроизохинолинов тандемной реакцией алкилирования-циклизации / **В. А. Глушков** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 4. – С. 492-500.

Определение йода, содержащегося в йодированной пищевой соли, полярографическим методом / **Ф. Р. Вержбицкий** [и др.] // Химия, технология и промышленная экология. – Пермь, 2001. – Вып. 4. – С. 129-138.

Ощепкова М. Ю. Применение новых моющих составов для обезжиривания металлических поверхностей / М. Ю. Ощепкова, Г. И. Шайдунова, О. С. Кудряшова // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 251-252.

Пегушина Р. Г. Денситометрическое определение минеральной насыщенности костной ткани / Р. Г. Пегушина, Л. М. Гвоздева, Л. И. Торопов // Стоматология XXI века. Вопросы профилактики: материалы 1-й общерос. конф. стоматологов. – Пермь, 2001. – С. 54-57.

Петухов И. В. Дофазовое осаждение свинца на палладиевом электроде / И. В. Петухов, М. Г. Щербань, Н. И. Гилева // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 100-104.

Петухов И. В. О механизме слоистого роста покрытий, получаемых методом химического осаждения / И. В. Петухов // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 110-113.

Пименова Е. В. 1-Арил-3-ароил-4,5-дигидро-4,5-пиразолдионы в синтезе пиразолов и пиридазинов / Е. В. Пименова, А. Н. Масливец // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симп. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 83.

Пименова Е. В. Окислительная циклизация арилсульфонилгидразидов-2,4-диоксобутановой кислоты в 3,4-дигидро-3,4-пиридазиндион / Е. В. Пименова, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 4. – С. 560-561.

Поверхностно-активные вещества на основе 2-трифторметил-2-оксоперфтороктановой кислоты / **Ю. П. Дормидонтов** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 123.

Поверхностно-активные вещества на основе перфтор- и 4-гидроперфтормасляных кислот / **Д. Ф. Тимергалиев** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 122.

Политерма растворимости системы пентаэритрит-дипентаэритрит-вода / О. С. Кудряшова [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 222-225.

Полиуретановые эндопротезы / **И. В. Осоргина** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 270-273.

Применение некоторых полиоксипантрахинонов и их производных в качестве аналитических реагентов (обзор) / **Г. А. Бармина** [и др.] // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 43-54.

Пучкова М. Б. Селективный способ выделения хлоридных комплексов железа (III) октанолом-1 для его последующего определения / М. Б. Пучкова, М. И. Дегтев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 160.

Разработка метода синтеза 6-арил-3-ароилметил-3,5,5-триметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов / **В. В. Щепин** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 116.

Разработка новых схем очистки сточных вод от соединений хрома (VI) с целью его повторного использования / **М. И. Дегтев** [и др.] // Биосфера и человек – проблемы взаимодействия: сб. материалов 5-й Междунар. науч. конф. – Пенза, 2001. – С. 63-65.

Реакции алкиловых эфиров 2-бромзамещенных алкановых кислот с цинком и арилглиоксалями / **В. В. Щепин** [и др.] // Перспективы развития естественных наук в высшей школе: тез. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 37-39.

Реакция натрий-енолятов, образованных из 6-арил-3,5,5-триметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов, с солями арендиазония / **В. В. Щепин** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 121.

Рециклизация 4,5-дизамещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов под действием азометинов в тетрагидро-2,3-пирролдионы / **Е. С. Востров** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 9. – С. 1282-1283.

Рециклизация 5-арил-4-замещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов как метод построения гетероциклических систем / **А. Н. Масливец** [и др.] // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симпоз. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 17.

Роль персональных компьютеров в подготовке студентов заочного обучения / **Б. П. Ваньков** [и др.] // Поволжская конференция по аналитической химии. – Казань, 2001.

Романова В. А. Влияние концентрации реакционной смеси в растворителе на параметры химической и физической сетки полиэфируретана / В. А. Романова, В. П. Бегишев // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 83-87.

Рубцов А. Е. Синтез 4-(5-арил-2-оксо-2,3-дигидро-3-фуронилиден)амино-2,3-диметил-5-оксо-1-фенилпиразолонов / А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 8. – С. 1130-1131.

Рубцов А. Е. Синтез и биологическая активность соединений полученных дециклизацией и рециклизацией производных фуран-2-онов / А. Е. Рубцов, Н. В. Ковыляева, В. В. Залесов // Азотистые гетероциклы и алкалоиды. – М., 2001. – Т. 2. – С. 257.

Рубцов А. Е. Синтез и химические превращения замещенных 3-амино-5-арил-2,3-дигидро-2-фуранонов / А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Актуальные проблемы фармацевтической науки и образования: итоги и перспективы: материалы межвуз. науч.-практ. конф. – Пермь, 2001. – С. 57.

Савочкина И. Е. Композиционные никелевые покрытия с органическими добавками / И. Е. Савочкина, И. Д. Якимова, Ю. С. Поздина // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 81-84.

Савочкина И. Е. Опыт внедрения электролитов композиционного хромирования / И. Е. Савочкина, Л. М. Ягодкина // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 3: Экология. Предпринимательство в научно-технической сфере. – С. 219-220.

Сарана И. А. Производные антрахинона в анализе редкоземельных металлов / И. А. Сарана, М. И. Дегтев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 161.

Силайчев П. С. Синтезы на основе этоксалиланилидов / П. С. Силайчев, Ю. П. Дормидонтов // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 124.

Симонова Т. П. Основы радиэкологии: учеб. пособие / Т. П. Симонова. – Пермь, 2001. – 155 с.

Симонова Т. П. Разделение, идентификация и препаративное выделение изомеров динитробифенилов методом ТСХ / Т. П. Симонова, О. Л. Кощеева // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 163-164.

Синтез 6-ароил-3,3,5,5-тетраметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионон и их фенилгидразонов / **В. В. Щепин** [и др.] // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симп. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 122.

Синтез ароилпируватов бегулина и оксима аллобегулона с потенциальной биологической активностью / **В. М. Балабанов** [и др.] // Химия и технология растительных веществ: 3-я Всерос. науч. конф. – Саратов, 2001. – С. 102-103.

Синтез бигетероциклов, состоящих из фуранового цикла и тетрагидропирандионового цикла со спироуглеродными атомами / **В. В. Щепин** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 115.

Синтез биологически активных соединений на основе превращений о-гидроксифенилглиоксалевои кислоты / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 213.

Синтез диалкиловых эфиров 2-ароил-3-Р-2-этилциклопропан-1,1-дикарбоновои кислоты по реакции Реформатского / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, Вып. 11. – С. 1669-1672.

Синтез и аналгетическая активность продуктов взаимодействия гетерено[а]2,3-дигидро-2,3-пирролдионон с о-аминотиофенолом / **И. В. Машевская** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 163-166.

Синтез и антимикробная активность продуктов взаимодействия 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионон с мочевиной и тиомочевиной / **И. В. Машевская** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т. 35, № 1.

Синтез и антимикробная активность продуктов взаимодействия 3-ароил-2,4-дигидро-1Н-пирролобензоксазин-1,2,4-трионон с мочевиной и тиомочевиной / **И. В. Машевская** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т. 35, № 1. – С. 19-21.

Синтез и биологическая активность 2,4-дизамещенных 1,5-бензодиазепинон / **Н. В. Ковыляева** [и др.] // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 148.

Синтез и биологическая активность гетериламидов и солей 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-Z-2-бутеновых кислот / **Н. В. Ковыляева** [и др.] // Актуальные проблемы органической химии: тез. докл. молодеж. науч. школа-конф. – Новосибирск, 2001. – С. 139.

Синтез и биологическая активность эфиров и амидов 2-замещенных 6-арил-3,4-дигидрокси-6-оксо-2,4-гексадиеновых кислот и их производных / **Ю. С. Касаткина** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 135-139.

Синтез, анальгетическая и антибактериальная активность продуктов взаимодействия гетерено [a]-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с арилгидразинами / **И. В. Машевская** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т. 35, № 2. – С. 11-13.

Синтез, антибактериальная и анальгетическая активность 3-ацил-1,2,4,5-тетрагидро[1,2- α]хиноксалин-1,2,4-трионов / **И. В. Машевская** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т. 35, № 4. – С. 20-21.

Синтез, кристаллическая и молекулярная структура 3,5-дигидрокси-1-дифенилметиленамино-5-метоксикарбонил-4-п-толуил-2,5-дигидро-2-пиррола / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 2001. – № 5. – С. 1010-1017.

Синтез, свойства и биологическая активность замещенных ариламидов ароилпировиноградных кислот (АПК) / **Р. Р. Махмудов** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 194-195.

Скрябина Н. Е. Компьютерное моделирование адсорбции на растворяющихся вицинальных гранях монокристаллов переходных металлов / Н. Е. Скрябина, А. Б. Шеин // Компьютерное и математическое моделирование в естественных и технических науках. – Тамбов, 2001. – Вып. 7. – С. 45-49.

Смирнова И. А. Синтез и термолиз 3-ароил-5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2- α]хиноксалин-1,2,4-трионов / И. В. Смирнова, А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 127.

Спироциклогексадиеноны. Сообщение 4. Синтез и диенон-фенольная перегруппировка 1-R-3,3-диалкил-2-азаспиро[4.5]дека-1,6,9-триен-8-онов / **В. А. Глушков** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 2001. – № 9. – С. 1571-1579.

Тарасова О. П. Исследование взаимодействия 4,5-диарил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с гидразинами / О. П. Тарасова, А. Н. Масливец // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 126.

Термолиз и сонолиз 4-ацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / **О. П. Красных** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 132.

Термолитические реакции замещенных 4,5-диацил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов: новые данные / **О. П. Красных** [и др.] // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симпоз. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 31.

Термомеханические модели релаксационных и фазовых переходов в полимерах и композитах и их приложения в задачах технологической механики / **В. П. Бегушев** [и др.] // Научно-технический потенциал Западного Урала в области конверсии военно-промышленного комплекса: тез. докл. Междунар. семинара. – Пермь, 2001. – С. 46-50.

Толмачева И. А. Рециклизация 3-гетероилпирроло[2,1- c][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием о-фенилендиамина / И. А. Толмачева, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, Вып. 4. – С. 630-631.

Торопов Л. И. Загрязнение окружающей среды Пермской области тяжелыми металлами (обзор) / **Л. И. Торопов** // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 107-117.

Торопов Л. И. Контроль содержания и извлечение ионов металлов из водных объектов / Л. И. Торопов, И. М. Агафонова // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 167.

Торопов Л. И. Определение палладия в изделиях для процессов катализа / Л. И. Торопов // 17-е Международное Черняевское совещание по химии, анализу и технологии платиновых металлов. – М., 2001. – С. 183.

Торопов Л. И. Способы очистки сточных вод от тяжелых металлов / Л. И. Торопов, И. М. Агафонова // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 58.

Фазовые равновесия в системе $\text{NaCl-KCl-NaHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ при 10°C / **М. П. Зубарев** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 155-159.

Фенилгидразоны 6-ароил-3,3,5,5-тетраметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,6-дионов / **С. Н. Шуров** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 43-44.

Флотационная очистка кислотнo-щелочных сточных вод гальванического производства от ионов тяжелых металлов / **Л. И. Торопов** [и др.] // Известия вузов. Цветная металлургия. – 2001. – № 3. – С. 4-5.

Химические свойства и биологическая активность 2,3-дигидро-пирролдионов, конденсированных стороной [а] с различными гетероциклами / **И. В. Машевская** [и др.] // Азотистые гетероциклы и алкалоиды: материалы 1-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – М., 2001. – Т. 2. – С. 202.

Циклизация 6-хлор-2,3-диазагекса-1,3,5-триена в 1-хлорметилпиразол с [1,3] миграцией атома хлора / **Н. А. Конюхова** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2001. – № 6. – С. 843-845.

Шавкунов С. П. Автоматизация потенциометрических измерений / С. П. Шавкунов, Ю. Г. Зуев, А. Б. Толкачев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 171-173.

Шавкунов С. П. Изучение электролитов алюминирования на основе ароматических растворителей / С. П. Шавкунов, Т. Л. Стругова // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 114-118.

Шавкунов С. П. Металлографические и рентгеноструктурные исследования углеалюминиевых и углемагниевого композиционных материалов / С. П. Шавкунов, А. Б. Толкачев // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 177-178.

Шавкунов С. П. Хроматографический анализ состава растворов AlBr_3 в ароматических растворителях и его влияние на электропроводность / С. П. Шавкунов, Т. Л. Стругова, О. И. Егорова // Методы аналитического контроля материалов и объектов окружающей среды: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 174-176.

Шеин А. Б. Анодное растворение силицидов металлов подгруппы железа в щелочном электролите / А. Б. Шеин, А. В. Кайсин, И. Л. Сергеева // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 2: Общие вопросы химии. Аналитическая химия. Физическая химия. Неорганическая химия. – С. 91-94.

Шеин А. Б. Влияние природы металлического компонента на анодную растворимость силицидов железа, кобальта и никеля / **А. Б. Шеин** // Защита металлов. – 2001. – Т. 37, № 3. – С. 315-318.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов переходных металлов в электролитах различного состава / А. Б. Шеин, Е. Н. Бояринцева, А. В. Кайсин, И. Л. Сергеева // Современные методы исследования и предупреждения коррозионных разрушений: 3-я Междунар. школа-семинар: тез. докл. – Ижевск, 2001. – С. 36-39.

Шеин А. Б. Особенности анодного растворения порошкового NiSi -электрода / А. Б. Шеин, О. В. Канаева // Защита металлов. – 2001. – Т. 37, № 4. – С. 430-434.

Шуров С. Н. Исследование реакции димеризации ароилкетенов полуэмпирическим методом ССП МО ЛКАО в приближении MNDO-PM3 / **С. Н. Шуров** // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: Тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 50-55.

Шуров С. Н. Исследование термического декарбонилирования 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов полуэмпирическим методом ССП МО ЛКАО в приближении MNDO-PM3 / **С. Н. Шуров** // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 45-49.

Щепин В. В. Алкилирование натрий-енолятов, полученных из 6-арил-3,5,5-триметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов, замещенными бензил-или феналцилбромидами / В. В. Щепин, Ю. Х. Сажнева, Н. Ю. Русских // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симпоз. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 121.

Щепин В. В. Замещенные 2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионы с фенилэтинильным заместителем в положении 6 гетероцикла / В. В. Щепин, А. Е. Корзун, М. И. Вахрин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 118.

Щепин В. В. Разработка методов получения 3-ароил-4,4-диметил-2-оксаспиро[5.5]ундекан-1,3-дионов / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов, М. И. Вахрин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 117.

Щепин В. В. Реакция 1-арил-2,2-дибромбутанонов с цинком и этиловым эфиром 5,5-диметил-2-оксо-2,5-дигидрофуран-3-карбоновой кислоты / В. В. Щепин, М. М. Калюжный, Р. В. Щепин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 120.

Щепин В. В. Реакция цинк-енолятов, образованных из алкиловых эфиров 1-(2-бромацил-или 2,2-дибромацил)циклогексанкарбоновой кислоты, с альдегидами / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов, М. И. Вахрин // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 1: Органическая химия. Биологически активные вещества. Новые материалы. – С. 40-42.

Экология микроорганизмов подземных вод, вскрытых Тюменской сверхглубокой скважиной / **О. В. Бойко** [и др.] // Перспективы решения естественных наук в высшей школе: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – Т. 3: Экология. Предпринимательство в научно-технической сфере. – С. 72-76.

Электрофильная спироциклизация анизол, двууглеродных синтонов и нитрилов / **В. А. Глушков** [и др.] // Стратегия и тактика органического синтеза: тез. докл. 3-го Всерос. симпоз. по орган. химии. – Ярославль, 2001. – С. 38.

Chemical properties and biological activity of 2,3-dihydro-2,3-pyrrolediones condensed by side [a] with different heterocycles / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: Abstracts. – Moscow, 2001. – Vol. 2. – P. 187.

Gavrilova N. E. Intramolecular heterocyclization of heterylamides of 4-aryl-2,4-dioxobutanoic acid with diazoalkanes / N. E. Gavrilova, V. V. Zalesov, S. S. Kataev // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: Abstracts. – Moscow, 2001. – Vol. 2. – P. 90.

Ilarionov S. A. Application of biotechnological methods for conversion on organic substances and their use in remediation of technologically polluted soils / S. A. Ilarionov, I. G. Kalachnikova // Scientific-technical potential of the Western Urals for conversion of military industrial complex: International Seminar: Abstracts. – Perm, 2001. – P. 50.

Ilarionov S. A. Applying of biotechnological methods in conversion of organic substances and their usage in rehabilitation of oil polluted soils / S. A. Ilarionov, I. G. Kalachnikova // Environmental Pollution-ICEP-2001: Abstracts of the Vth International Conference, 18-25 September 2001. – Perm, 2001. – P. 20.

Konyukhova N. A. Acyl (hydrazonoyl) ketenes: synthesis of azaheterocyclic systems / N. A. Konyukhova, O. P. Krasnykh, A. N. Maslivets // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: abstracts. – Moscow, 2001. – Vol. 2. – P. 138.

Lisovenko N. Yu. Synthesis and thermolysis of 2-aryl-3-(2-aryl-1-mesityl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-3-pyrrolyl) quinoxalines / N. Yu. Lisovenko, O. P. Krasnykh, A. N. Maslivets // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: Abstracts. – Moscow, 2001. – Vol. 2. – С. 176.

Maslivets A. N. 2,3-Dihydro-2,3-pyrrolediones in synthesis of azaheterocycles / A. N. Maslivets, O. P. Krasnykh, N. A. Konyukhova // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: Abstracts. – Moscow, 2001. – Vol. 1. – P. 381-387.

Maslivets A. N. 4-Benzoyl-3-benzoyloxy-5-phenyl-2-(3-phenyl-2-quinooxalinyл)-1H-pyrido [1,2-a] quinoxalin-1-one / A. N. Maslivets, N. Yu. Lisovenko, O. P. Krasnykh // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: Abstracts. – Moscow, 2001. – Vol.2. – P.426.

Maslivets A. N. 8-Phenyl-6,7,9,14,15,16-hexahydroquinoxalino-[1,2-a] pyrrolo [2,3-b] [1,5] benzo-diazepine-6,7,15-trione / A. N. Maslivets, N. Yu. Lisovenko, O. P. Krasnykh // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: Abstracts. – Moscow, 2001. – Vol. 2. – P. 427.

Nekrasov D. D. Agrochemical and pharmacological estimation of the products of decyclazation of 5-арил-2,3-дегидрофуран-2,3-дионы by functionalized amines / D. D. Nekrasov, M. A. Radishevskaya // Scien-

tific-technical potential of the Western Urals for conversion of military industrial complex: International Seminar: Abstracts. – Perm, 2001. – P. 68-69.

Rubtsov A. E. Synthesis of biologically active compounds by decyclization and recyclization of furan-2-ones derivatives / A. E. Rubtsov, N. V. Kovylyaeva, V. V. Zalesov // Nitrogen-containing Heterocycles and alkaloids. – Moscow, 2001. – Vol. 2. – P. 245.

Vostrov E. S. Reactions of 5-aryl-4-phenyl-2,3-dihydro-2,3-furandiones / E. S. Vostrov, A. N. Maslivets // Nitrogen-containing heterocycles and alkaloids: Abstracts. – Moscow, 2001. – Vol. 2. – P. 337.

2002

4-Арил-2,4-диоксобутановые кислоты и их производные в реакциях с диазоалканами / **В. В. Залесов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 6. – С. 883-887.

Абрамова О. П. О сравнительной оценке экстракции соединений скандия производными пирозолона / О. П. Абрамова, М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 12-й Рос. студентов науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. В. И. Есафова, Екатеринбург, 23-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 113-114.

Андраковский М. В. Разработка препаративного способа синтеза 2-фенацилиден-3,1-бензоксазин-4-онов / М. В. Андраковский, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 140.

Андраковский М. В. Разработка препаративного способа синтеза 3-арил-2-фенацилиден-1,2,3,4-тетрагидро-4-хиназолонов / М. В. Андраковский, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 141.

Андрейчиков Ю. С. Химия диазополикарбонильных соединений. 7. Производные 3-диазо-2-оксoproпановой кислоты в реакциях с ароилгидразинами / Ю. С. Андрейчиков, Н. Г. Вязникова, В. В. Залесов // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 1. – С. 17-19.

Атомно-эмиссионный метод исследования депонирования экополлютантов в тканях организма / **И. В. Терещенко** [и др.] // Современные наукоемкие технологии: материалы общерос. конф. – Сочи, 2002. – С. 23.

Бабушкин В. А. Влияние органических растворителей на чувствительность спектрофотометрического определения фтора при помощи 5-, 6- и 7-сульфоализаринкомплексонов / В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 82-83.

Банникова Ю. Н. Аминолиз Е-2-фенацилиден-2,4-дигидро-1Н-3,1-бензоксазин-4-она – новый путь к Е-2-фенацилиден-3-фенил-1,2,3,4-тетрагидро-4-хиназолону / Ю. Н. Банникова, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии тез. докл, 22-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 76.

Банникова Ю. Н. Реакция 1-арил-4-ароил-5-алкоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдиона с активированными енаминами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 141-142.

Боздырева К. С. Генерирование и стабилизация ацил-(3-оксо-4-фенил-3,4-дигидро-2-хиноксалинил)-кетенов / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 153-154.

Боздырева К. С. Исследование взаимодействия хиноксалин[a]-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-аминотиофенолом / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Материалы Междунар. конф. студентов и аспирантов по фундамент. наукам «Ломоносов-2002». Секц. Химия. – М., 2002. – Т. 1. – С. 48.

Боздырева К. С. Синтез гетероциклической системы нафтодиазоцина / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 154.

Боздырева К. С. Синтез и циклодимеризация гетероил(3-оксо-2-хиноксалинил)кетена / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., 22-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 97.

Болотов С. М. Взаимодействие 3-бензоил-5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-триона с 1,2-диаминофуразаном / С. М. Болотов, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Моло-

дежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 144.

Болотов С. М. Синтез новой конденсированной гетероциклической системы хиноксалино-пирролобензотиазепина / С. М. Болотов, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 145.

Борисова С. Н. Разделение, идентификация и препаративное выделение замещенных ароматических аминов методом ТСХ / С. Н. Борисова, Т. П. Симонова, Л. И. Торопов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 12-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. В. И. Есафова, Екатеринбург, 23-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 98-99.

Васянин А. Н. Использование формальной аналитической модели многокомпонентных водно-солевых систем для расчета процессов получения солей / А. Н. Васянин, О. С. Кудряшова // Химия: фундаментальные и прикладные исследования, образование: сб. науч. тр. Всерос. симп. конф. (ХИФПИ-02). – Хабаровск, 2002. – Т. 1. – С. 49-50.

Верещагина Н. Л. Рециклизация пирролобензоксазинтрионов под действием активированных енаминов / Н. Л. Верещагина, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 154-155.

Верещагина Н. Л. Синтез новой конденсированной гетероциклической системы хиноксалино-пирролодiazеинопиридина / Н. Л. Верещагина, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 145-146.

Вержбицкий Ф. Р. О механизме расслаивания жидких систем и природе насыщенных растворов / Ф. Р. Вержбицкий // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2002. – Вып. 5. – С. 10-24.

Взаимодействие 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, конденсированных стороной [а] с 1,4-бензоксазиновым и 2-хиноксалоновым циклами с СН, NH-бинуклеофилами / **И. В. Машевская** [и др.] // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии, 22-26 апр. 2002 г.: тез. докл. – Екатеринбург, 2002. – С. 444.

Взаимодействие 3-ароил-1,2,3,4-тетрагидро[1,2-а]пирролохиноксалин-1,2,4-трионов с о-фенилендиамином / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, № 5. – С. 775.

Взаимодействие 3-этоксикарбонилметилена-1,2,3,4-тетрагидро-2-хиноксалонона с оксалилхлоридом. Синтез, кристаллическая и молекулярная структура 4-этоксикарбонил-3,5-дигидро-2Н-пирано[2,3b]хиноксалин-2,3-диона / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 2002. – Т. 43, № 3. – С. 576-579.

Влияние торсионного поля на кристаллизацию сульфата меди в водном растворе / **В. Ф. Панов** [и др.] // Сознание и физическая реальность. – 2002. – Т. 7, № 4. – С. 48-50.

Волкова М. А. Использование экстракционных реагентов для определения тяжелых металлов в растениях / М. А. Волкова, Л. И. Торопов // Разделение и концентрирование в аналитической химии: материалы междунар. симпоз. (к юбилею акад. Ю. А. Золотова). – Краснодар, 2002. – С. 161.

Волкова М. А. Лаборатория спектрального анализа кафедры аналитической химии / М. А. Волкова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 15-17.

Востров Е. С. Разработка препаративного способа синтеза бензоилгетероилметана / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Материалы междунар. конф. студентов и аспирантов по фундамент. наукам «Ломоносов-2002». Секц. Химия. – М., 2002. – Т. 1. – С. 52.

Востров Е. С. Разработка способа синтеза Е-2-фенацилиден-2,4-дигидро-1Н-3,1-бензоксазин-4-она / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. 22-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 121.

Востров Е. С. Рециклизация 4,5-диарил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов под действием активированных азометинов / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 152.

Востров Е. С. Термолиз 4,5-диарил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов в присутствии циклоалканонов и адамантанона / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 152.

Галинова К. Г. Вторичное концентрирование солями диантипирилметана в неводных растворах / К. Г. Галинова, В. П. Живописцев, Б. И. Петров // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 93.

Глушков В. А. Азины изохинолинового ряда. 3. Взаимодействие замещенных 1-гидразоно-3,4-дигидроизохинолинов с дикарбонильными соединениями / В. А. Глушков, Ю. В. Шкляев // Журнал общей химии. – 2002. – Т. 72, Вып. 2. – С. 307-310.

Глушков В. А. Синтез замещенных бис(3,3-диалкил-3,4-дигидро-1-изохинолил)метанов / В. А. Глушков, В. И. Карманов, Ю. В. Шкляев // Известия РАН. Сер. химическая. – 2002. – № 7. – С. 1204-1208.

Глушков В. А. Spiроциклогексадиеноны. Сообщ. 5. Синтез 2-R-7a-метил-3(спироциклогекса-2,5-диен-4-он)пергидро-1-индолинов / В. А. Глушков, О. Г. Аушева, Ю. В. Шкляев // Известия РАН. Сер. химическая. – 2002. – № 4. – С. 654-656.

Дегтев М. И. β-дикетоны и их применение в экстракции ионов металла из аммиачных и карбонатных растворов / М. И. Дегтев // Разделение и концентрирование в аналитической химии: тез. докл. – Краснодар, 2002. – С. 166-167.

Дегтев М. И. Бета-Дикетоны и их применение в экстракции ионов металлов из аммиачных и карбонатных растворов / М. И. Дегтев // Разделение и концентрирование в аналитической химии: материалы междунар. симпоз. (к юбилею акад. Ю. А. Золотова). – Краснодар, 2002. – С. 166-167.

Дегтев М. И. Исследование систем расслаивания органическим растворителем и без него с участием производных пиразолона / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, Л. И. Торопов // Разделение и концентрирование в аналитической химии: материалы междунар. симп. (к юбилею акад. Ю. А. Золотова). – Краснодар, 2002. – С. 50.

Дегтев М. И. Количественные характеристики при распределении ЩЗЭ из аммиачных растворов с бензоилпиразолоном-5 / М. И. Дегтев, М. А. Антонова, Д. М. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 84.

Дегтев М. И. О распределении хлоро- и фтороводородных кислот с диантипирилметаном и его гомологами в хлороформ / М. И. Дегтев, В. Н. Чижов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 155-156.

Дегтев М. И. О системах с расслаиванием с органическим растворителем и без него в практике аналитической химии: (Обзор) / М. И. Дегтев, С. А. Денисова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 43-55.

Дегтев М. И. Об истории развития кафедры аналитической химии Пермского государственного университета / М. И. Дегтев, О. С. Кудряшова // История науки и техники-2005. Современные проблемы истории естествознания в области химии, химической технологии и нефтяного дела: материалы 6-й Междунар. науч. конф. – Уфа, 2002. – Т. 2, Вып. 6. – С. 84-90.

Дегтев М. И. Очистка сточных вод гальванического производства от ионов тяжелых металлов с применением высокоэффективных собирателей: учеб. пособие / М. И. Дегтев, Г. И. Зубарева. – Пермь, 2002. – 82 с.

Дегтев М. И. Химическое образование и роль аналитической химии в развитии современного общества / М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 31-42.

Дегтев М. И. Экстракционно-фотометрическое определение палладия с помощью бис(бензилселенометилового) эфира / М. И. Дегтев, И. Ю. Дерябина, А. Н. Недугов // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2002. – Вып. 5. – С. 122-128.

Дегтев М. И. Экстракция железа, галлия и таллия растворами диантипирилметана и его гомологов в хлороформ из фторидно-хлоридных растворов / М. И. Дегтев, В. Н. Чижов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 145.

Дегтев М. И. Экстракция ионов железа, галлия и таллия растворами диантипирилметана и его гомологов в хлороформ из фторидно-хлоридных растворов / М. И. Дегтев, В. Н. Чижов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 154.

Дормидонтов Ю. П. Поверхностно-активные вещества на основе эфиров замещенных полифторомоно- или -дикарбоновых кислот / Ю. П. Дормидонтов, В. А. Сошин // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 139-148.

Живописцев В. П. Антипирин как реагент для определения ароматических альдегидов / В. П. Живописцев, В. А. Карпов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 109-110.

Живописцев В. П. Антипириновые красители как аналитические реагенты: (Обзор) / В. П. Живописцев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 56-64.

Живописцев В. П. Ванадатометрическое определение таллия с использованием диантипирилметана / В. П. Живописцев, А. С. Арамелев // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2002. – Вып. 5. – С. 129-133.

Живописцев В. П. Ванадатометрия в анализе органических соединений / В. П. Живописцев, А. С. Арамелев // Журнал аналитической химии. – 2002. – Т. 57, № 9. – С. 981-985.

Живописцев В. П. Эффект умножения чувствительности при титриметрическом определении кремния / В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, Т. М. Соснина // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 73-76.

Залесов В. В. Дециклизация 5-арил-4-метил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов под действием нуклеофильных реагентов / В. В. Залесов, А. П. Козлов // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 10. – С. 1544-1547.

Изучение реакции алкиловых эфиров 2-бромзамещенных алкановых кислот с цинком и арилглиоксалями / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 2. – С. 278-280.

Иларионов С. А. Реконструкция нативного почвенного биоценоза, подвергнутого техногенному воздействию / С. А. Иларионов, И. Г. Калачникова, А. В. Назаров // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, получ. за 2001 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2002. – С. 86-91.

Исследование антикоррозионных свойств продуктов реакций 4-бензол-5-фенилфуран-2,3-диона с NH и SH-нуклеофилами / **Н. Н. Трапезникова** [и др.] // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2002. – С. 26-27.

Исследование механизма присоединения воды и спиртов к гетерено[а]-2,3-дигидро-2,3-пирролдионам / **Д. Ф. Гумерова** [и др.] // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., 22-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 150.

Истомина В. А. Задачи и упражнения по общей химии для студентов геологического факультета: учеб. пособие / В. А. Истомина, М. П. Зубарев. – Пермь, 2002. – 112 с.

Истомина В. А. Исследование условий определения ванадия в пробах питьевой, природной и сточной воды / В. А. Истомина, Ю. Р. Дернова, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 107.

Калинина И. М. Синтез 10-арил-7,7-диметил-9-окса-спиро[4,5]декан-6,8-дионов / И. М. Калинина, Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии, 22-26 апр. 2002 г.: тез. докл. – Екатеринбург, 2002. – С. 214.

Карпов В. А. Фотометрическое определение ароматических альдегидов с антипирином / В. А. Карпов, В. П. Живописцев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 12-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. В. И. Есафова, Екатеринбург, 23-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 103-104.

Кислицын И. А. Закономерности растворимости 1,1-диантипирилалканов в воде и органических растворителях / И. А. Кислицын // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 76-85.

Кислицын И. А. Комплексные соединения и экстракция редкоземельных элементов с антипирином. Сообщ. 2. Антипиринийлантаноидные соединения / И. А. Кислицын // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2002. – Вып. 5. – С. 52-63.

Кислицын И. А. Феликс Августович Кесслер – забытое имя / И. А. Кислицын // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 71-73.

Кичигин В. И. Импеданс коррозии стальных электродов в контакте с кристаллическими солями / В. И. Кичигин // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 220-227.

Композиционные электрохимические покрытия на основе никеля / **Г. И. Десяткова** [и др.] // Защита металлов. – 2002. – Т. 38, № 5. – С. 525-529.

Корзанов В. С. Исследование удельной электрической проводимости растворов $AlBr_3$ в алкилгалогенидах / В. С. Корзанов // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2002. – Вып. 5. – С. 64-70.

- Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в 0.5 М H₂SO₄ / **И. В. Петухов** [и др.] // Защита металлов. – 2002. – Т. 38, № 4. – С. 419-425.
- Курдина Л. Н.** Синтез амидов 4-арил-1,5-бензо[b] diaзепин-2-карбоновых кислот / Л. Н. Курдина, В. В. Залесов, А. П. Козлов // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 10. – С. 1585-1588.
- Лисовенко Н. Ю.** Термолитические превращения 5-арил-4-хиноксалинил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии (22-26 апр. 2002 г.): тез. докл. – Екатеринбург, 2002. – С. 283.
- Мазунин С. А.** Ванадийсодержащие водно-солевые системы: монография / С. А. Мазунин, В. В. Стрелков, А. А. Ивакин. – Пермь, 2002. – 228 с.
- Мазунин С. А.** Изучение и моделирование многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин, М. П. Зубарев, В. А. Панасенко // Химия многокомпонентных систем на рубеже XXI века: тр. Всерос. науч. конф. – Махачкала, 2002. – С. 86-87.
- Мазунин С. А.** Изучение растворимости в разрезе KНСО₃-NaНСО₃-(C₂H₅)₂NH₂Cl-H₂O при 10°С / С. А. Мазунин, М. П. Зубарев, А. В. Ушаков // Химия многокомпонентных систем на рубеже XXI века: тр. Всерос. науч. конф. – Махачкала, 2002. – С. 84-86.
- Масливец А. Н.** Синтез новой гетероциклической системы хиноксалино[1,2-а]пирроло[2,3-б][1,5]бензотиазепина / А. Н. Масливец, К. С. Боздырева // Химия гетероциклических соединений. – 2002. – № 12. – С. 1735-1736.
- Микляшева В. В.** Об очистке сточных вод от соединений хрома (VI) / В. В. Микляшева, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 12-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. В. И. Есафова, Екатеринбург, 23-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 107-108.
- Некрасов Д. Д.** Влияние атомов серы в N-циано-о-нитробензолсульфенамиде и бис(метилтио)метиленицианамиде на их реакционную способность с ароилкетенами, генерированными in situ из 6-арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-онов / Д. Д. Некрасов, С. В. Кольцова // 4-й Международный симпозиум по химии и применению фосфор-, сера и кремнийорганических соединений. – СПб., 2002. – С. 305.
- Определение аммиака, диэтиламина и углекислого газа в водных растворах методом газовой хроматографии / **Ю. А. Щуров** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 213-219.
- Определение металлов в водных растворах с помощью иммобилизованных элементарорганических лигандов / **С. Ф. Кудряшов** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 115.
- Опыт использования программного обеспечения «Прогресс» для ознакомления студентов с методами гамма-спектрометрии / **Н. И. Шихов** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 152-153.
- Петухов И. В.** Механизм окисления гипофосфита натрия на Pd-электроде / И. В. Петухов, М. Г. Щербань // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 196-204.
- Поврозник В. С.** Катодное выделение водорода на силицидах металлов подгруппы железа в присутствии поверхностно-активных веществ / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов конф., Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 90-91.
- Порошина Н. В.** Ализарин и его конденсированные производные как аналитические реагенты на иттрий / Н. В. Порошина, М. И. Дегтев, И. А. Сарана // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 89.
- Применение метода электрохимического импеданса к исследованию коррозии пористой порошковой стали 316L / **В. И. Кичигин** [и др.] // Защита металлов. – 2002. – Т. 38, № 6. – С. 632-639.
- Применение некоторых полиоксантахинонов и их производных как аналитических реагентов / **Г. А. Бармина** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 45-51.
- Противомикробная активность в ряду гетерено[а]-2,3-пирролдионов / **И. В. Машевская** [и др.] // Актуальные проблемы фармацевтической науки и образования: итоги и перспективы: материалы междуз. науч.-практ. конф. «Вузы и регион». – Пермь, 2002. – С. 30-31.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLIV. Взаимодействие 3-ароил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов с о-фенилендиамином / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 5. – С. 775-779.

Развитие спектрофотометрического метода анализа на кафедре аналитической химии Перм. гос. ун-та / **В. А. Бабушкин** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 3-7.

Ракитин А. Р. Анализ целевой функции, используемой при определении параметров эквивалентных электрических схем / А. Р. Ракитин, В. И. Кичигин // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 227-237.

Реакция Риттера в синтезе азотсодержащих гетероциклов: синтез 3,4-дигидроизохинолинов, гексагидрофенантридинов и спиропирролинов / **Ю. В. Шкляев** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2001 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2002. – С. 76-78.

Рециклизация пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием активированного енамина / **И. В. Машевская** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2002. – № 4. – С. 565-566.

Рециклизация фурандионов в пирролдионы под действием мезитиламина / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2002. – № 3. – С. 398-399.

Роль дистанционного интернет-образования в подготовке студентов заочного обучения / **Б. П. Ваньков** [и др.] // Химия: фундаментальные и прикладные исследования, образование: Всерос. симп. конф. (ХИФПИ-02): сб. науч. тр. – Хабаровск, 2002. – Т. 2. – С. 100.

Рубцов А. Е. Синтез и химические превращения N-замещенных 3-имино-5-арил-3Н-фуран-2-онов / А. Е. Рубцов, Н. В. Ковыляева, В. В. Залесов // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии, 22-26 апр. 2002 г.: тез. докл. – Екатеринбург, 2002. – С. 374.

Савинцева Л. В. Применение метода ТСХ для разделения, идентификации и препаративного выделения ароматических аминов / Л. В. Савинцева, Т. П. Симонова, Л. И. Торопов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 12-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. В. И. Есафова, Екатеринбург, 23-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 94-95.

Сергеева И. Л. Анодное растворение моносилцида никеля в кислых и щелочных электролитах / И. Л. Сергеева, А. Б. Шеин // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 93.

Сергеева И. Л. Применение метода многоциклической вольтамперометрии для исследования анодного растворения металлоподобных соединений / И. Л. Сергеева, Е. Н. Зубова, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 150.

Симонова Т. П. Изотопный обмен водорода в п-толуидине / Т. П. Симонова, А. А. Колосов // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 3-8.

Симонова Т. П. Свободные фенилнитрениевые ионы, генерируемые из тритированного по аминогруппе анилина / Т. П. Симонова, В. В. Аврорин // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 69-73.

Синтез 6-ароил-3,3,5,5-тетраметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов и их реакция с фенилгидразином / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 2. – С. 269-272.

Синтез и биологическая активность амидов 4-арил-1,5-бензо[*b*] diazepин-2-карбоновых кислот / **Н. В. Ковыляева** [и др.] // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., 22-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 238.

Синтез и биологическая активность ароилпируватов гетероциклических аминсоединений / **Н. В. Ковыляева** [и др.] // 5-я Молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., 22-26 апр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 291.

Синтез и изучение биологической активности производных 1-гексил-3-метил-2-пиразолин-5-онов / **П. Т. Павлов** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 122-129.

Синтез и исследование физико-химических и аналитических свойств продуктов конденсации 1,2-дигидроксиантрахинона с циклическими аминами / **В. А. Бабушкин** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 52-60.

Синтез и реакции 6-ароил-3,3,5,5-тетраметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов с фенилгидразином / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, № 2. – С. 269-272.

- Синтез, противовоспалительная и анальгетическая активность производных 4-аминоантипирина / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2002. – Т. 36, № 11. – С. 31-35.
- Сойфер Г. Б.** Структурные параметры и конформационная стабильность изопропилдихлорфосфина / Г. Б. Сойфер, С. Н. Шуруп // Журнал структурной химии. – 2002. – Т. 43, № 5. – С. 932-935.
- Спироциклогексадиеноны. Сообщ. 6. Трехкомпонентный синтез 1-R-3,3-диметил-2-азаспиро[4.5]дека-1,6,9-триен-8-онов / **В. А. Глушков** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 2002. – № 5. – С. 822-824.
- Сравнительная антимикробная активность некоторых соединений хиноксалина, 1,4-бензоксазина и их азааналогов / **И. В. Машевская** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2002. – Т. 36, № 2. – С. 33-35.
- Сравнительная характеристика нуклеофильного присоединения к гутерено [а] 2, 3-дигидро-2, 3-пирролдионам / **И. В. Машевская** [и др.]. – Пермь, 2002. – 11 с. – Деп. в ВИНТИ 06.11.02, № 1908- В 2002.
- Стрелков В. В.** Особенности ванадийсодержащих водно-солевых систем / В. В. Стрелков, С. А. Мазунин, А. А. Ивакин // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений. – Пермь, 2002. – Вып. 5. – С. 90-105.
- Стругова Т. Л.** Химические реакции, протекающие в алкилбензолных электролитах алюминирования / Т. Л. Стругова, С. П. Шавкунов // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 94-95.
- Структура и физико-химические свойства гальванических покрытий никель-бор-алмаз до и после термообработки / **И. Д. Якимова** [и др.] // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 205-213.
- Тимергалиев Д. Ф.** Новые расслаивающиеся системы с участием производных пиразолона (триоктиламина), бензойной и щавелевой кислот / Д. Ф. Тимергалиев, Ю. П. Дормидонтов // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов (Пермь, 6-9 дек. 2002 г.). – Пермь, 2002. – С. 96-97.
- Тимергалиев Д. Ф.** Поверхностно-активные вещества на основе производных 2-трифторметил-3-оксаперфтороктановой кислоты / Д. Ф. Тимергалиев, Ю. П. Дормидонтов // Молодежная наука Прикамья-2002: тез. докл. обл. науч. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов конф., Россия, Пермь, 6-9 дек. 2002 г. – Пермь, 2002. – С. 95.
- Толмачева И. А.** Нуклеофильные превращения гетероциклических производных 4-гетерил-2,4-диоксобутановых кислот / И. А. Толмачева, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, № 2. – С. 303-307.
- Торопов Л. И.** Групповое концентрирование металлов с диантипирилметаном / Л. И. Торопов // Разделение и концентрирование в аналитической химии: материалы междунар. симп. конф. (к юбилею акад. Ю. А. Золотова). – Краснодар, 2002. – С. 115-116.
- Торопов Л. И.** Иодидная система в экстракционном концентрировании элементов диантипирилтиомочевинной / Л. И. Торопов, Т. Г. Соловьева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 154.
- Торопов Л. И.** Экстракционно-атомно-эмиссионное определение металлов с диантипирилметаном / Л. И. Торопов, Т. А. Бычкова // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 56-61.
- Федорова Е. Н.** Исследование свойств фторопластовых дисперсий / Е. Н. Федорова, А. В. Певнева, В. В. Камелин // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 190-195.
- Хахалкина И. Г.** Фотометрическое определение бора с хинализаринкомплексом в ряде объектов / И. Г. Хахалкина, Ю. Б. Ельчищева, Л. Л. Хлюпина // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 14-19.
- Химия ацил(имидоил)кетенов. Сообщ. 7. Синтез и термолиз 5-арил-4-хиноксалинил-2,3-дигидрофуран -2,3-дионон / **А. Н. Масливец** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 2002. – № 5. – С. 785-788.
- Циклодимеризация ацил(3-оксо-2-хиноксалинил)кетенов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2002. – № 4. – С. 563-565.
- Шавкунов С. П.** Исследование реакции электрохимического выделения водорода на грани монокристаллического циркония в растворах серной кислоты / С. П. Шавкунов, А. Б. Толкачев // Электрохимия. – 2002. – Т. 38, № 7. – С. 805-811.

Шахметова А. Х. Синтез 8-арил-9,9-диметил-7-оксапиро[4,5]декан-6,10-дионов / А. Х. Шахметова, Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // Тезисы докладов 5-й молодежной научной школы-конференции по органической химии. – Екатеринбург, 2002. – С. 484.

Шейн А. Б. Формирование нанокристаллических структур в магнитомягких аморфных металлических сплавах при электрохимической обработке / А. Б. Шейн, Н. Е. Скрябина // Химия: фундаментальные и прикладные исследования, образование: Всерос. симп. (ХИФПИ-02): сб. науч. тр. – Хабаровск, 2002. – Т. 1. – С. 114-116.

Шейн А. Б. Электрохимия силицидов и германидов переходных металлов / А. Б. Шейн, Е. Н. Зубова, И. Л. Сергеева // Химия: фундаментальные и прикладные исследования, образование: Всерос. симп. (ХИФПИ-02): сб. науч. тр. – Хабаровск, 2002. – Т. 1. – С. 157-159.

Шуров С. Н. Взаимодействие 5-замещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов с фенилбензоилдиазометаном. Синтез 5-R-3-дифенилметил-2,3-дигидро-2-фуранонов / С. Н. Шуров, И. А. Жикина, И. Б. Подвинцев // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, № 6. – С. 905-910.

Шуров С. Н. Синтез 5-R-3-дифенилметил-2,3-дигидро-2-фуранонов из 5-замещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов и фенилбензоилдиазометана / С. Н. Шуров, И. А. Жикина, И. Б. Подвинцев // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, Вып. 6. – С. 905-910.

Шуров С. Н. Синтез 5',6-диарил-3-тозилетил-3,4-дигидро-2Н-1,3-оксазин-2-спиро-2'-2',3'-дигидрофуран-3',4-дионов / С. Н. Шуров // Химия гетероциклических соединений. – 2002. – № 12. – С. 1730.

Щепин В. В. Изучение реакции цинк-енолятов с хлорацилами методом МПДП / В. В. Щепин, И. Ю. Горшков, Д. Н. Литвинов // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 129-135.

Щепин В. В. Оценка относительной стабильности цинкорганических интермедиатов по данным квантово-химического метода МПДП / В. В. Щепин, Д. И. Ефремов, Р. В. Щепин // Химический журнал уральских университетов. – Пермь, 2002. – Т. 3. – С. 135-139.

Экстракционные свойства моно- и ди(2-гидроксиэтил)-амидов 2-трифторметил-2-оксаперфтороктановой кислоты / **О. А. Возисова** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 92.

Экстракция ионов металлов в расслаивающейся системе, образованной водой, диантипирилметаном, нафталин-2-сульфокислотой и тиоцианатом аммония / **С. А. Денисова** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 95.

Экстракция ионов некоторых металлов моно-, ди- и три[2(2-трифторметил-2-оксаперфтороктаноилоксиэтил)аминами / **О. А. Возисова** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. регион. науч. конф. – Пермь, 2002. – С. 92.

A comparative study of the antimicrobial activity of some quinoxalines, 1,4-benzoxazines, and azanalogues / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2002. – Т. 36, № 2. – P. 86-88.

Amides of 2-aminosubstituted-4-aryl-4-oxo-2-butenic acids: synthesis, structure and biological activity / **A. O. Belyaev** [and etc.] // Ecology And Life: Science, Education, Culture. – 2002. – Iss. 7. – P. 15.

Biological active derivatives 2-aminothiazole synthesis / **V. V. Zalesov** [and etc.] // Петербургские встречи: сб. науч. тр. 4-го междунар. симпозиума по химии и применению фосфор-, серо-, и кремнийорганических соединений. – Санкт-Петербург, 2002. – С. 289.

Bozdyreva Ks. S. Cyclodimerization of acyl(3-oxo-2-quinoxalinyl)ketenes / Ks. S. Bozdyreva, A. N. Maslivets, I. V. Smirnova // Органический синтез в новом столетии: материалы конф. 3-й молодеж. школы-конф. по орган. синтезу. – СПб., 2002. – С. 75.

Cyclodimerization of acyl-(3-oxo-2-quinoxalinyl)ketenes [5] / **A. N. Maslivets** [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2002. – Т. 38, № 4. – P. 498-499.

Functionalized heterocumulenes – generation and reaction ability / **A. N. Maslivets** [and etc.] // Abstracts of papers 3rd youth school-conference on organic (YSCOS-3). – Saint-Petersburg, 2002. – P. 49.

Lisovenko N. Yu. Thermolysis of 5-aryl-4-quinoxalinyl-2,3-dihydro-2,3-furandione / N. Yu. Lisovenko, A. N. Maslivets // Abstracts of papers 3rd youth school-conference on organic (YSCOS-3). – Saint-Petersburg, 2002. – P. 131.

Maslivets A. N. Synthesis of a novel heterocyclic system: quinoxalino[1,2-a]pyrrolo-[2,3-b] [1,5] benzothiazepine [4] / A. N. Maslivets, K. S. Bozdyreva // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2002. – Т. 38, № 12. – P. 1535-1536.

Recyclization of furandiones to give pyrrolediones by the action of mesitylamine [3] / **A. N. Maslivets** [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2002. – Т. 38, № 3. – P. 363-364.

Recyclization of pyrrolo[2,1-c][1,4]-benzoxazine-1,2,4-triones by the action of an activated enamine [6] / *I. V. Mashevskaya* [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2002. – Т. 38, № 4. – P. 500-501.

Rubtsov A. E. Biological activity three and tetrasubstituted of pyridazines / A. E. Rubtsov // Abstracts of papers 3rd youth school-conference on organic (YSCOS-3). – Saint-Petersburg, 2002. – P. 227.

Rubtsov A. E. Synthesis of nitrogen-containing heterocycles recyclization N-substituted 5-aryl-3-imino-3H-furan-2-ones synthesis / A. E. Rubtsov, V. V. Zalesov // Abstracts of papers 3rd youth school-conference on organic (YSCOS-3). – Saint-Petersburg, 2002. – P. 161.

Vostrov E. S. Unusual interaction of heterocyclic enaminketone with oxalyl chloride / E. S. Vostrov, A. N. Maslivets // Abstracts of papers 3rd youth school-conference on organic (YSCOS-3). – Saint-Petersburg, 2002. – P. 86.

2003

4-Арил-2-(о-гидроксиметилфениламино)-4-оксо-Z-2-бутеновые кислоты – интермедиаты в синтезе Z-2-фенацилиден-1,2,3,5-тетрагидро-4,1-бензоксазепин-3-онов / *Масливец А. Н.* [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2003. – № 2. – С. 302-303.

Андраковский М. В. Разработка препаративного метода синтеза 2-ацилметил-2,4-дигидро-1H-3,1-бензоксазин-4-онов / М. В. Андраковский, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы науч. конф. Пермь, апр. 2003 г. – Пермь, 2003. – С. 3.

Бабеньшева А. В. Исследование химического поведения гетеро[а]-3-алкоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов / А. В. Бабеньшева, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 5.

Банникова Ю. Н. 1-Бензил-6,6-диметил-2,4-диоксо-2,3,4,6,7-гексагидро-1H-индол-3-спиро-2-(4-гидрокси-1-о-гидроксибензил-3-п-метоксибензоил-5-оксо-2,5-дигидропиррол) и 6,6-диметил-2,4-диоксо-1-циклогексил-2,3,4,5,6,7-гексагидро-1H-индол-3-спиро-2-(4-гидрокси-1-фенил-3п-нитробензоил-5-оксо-2,5-дигидропиррол) и 6,6-диметил-2,4-диоксо-1-циклогексил-2,3,4,5,6,7-гексагидро-1H-индол-3-спиро-2-(4-гидрокси-1-фенил-3п-нитробензоил-5-оксо-2,5-дигидропиррол) / Ю. Н. Банникова, Н. Л. Верещагина, А. Н. Масливец // Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. – М., 2003. – Т. 1. – С. 525.

Банникова Ю. Н. Реакции 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с активированными енаминами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 6.

Барсанова О. Н. Изучение комплексообразования скандия (III) с аминометилированными 1,2-дигидроксиантрахинонами / О. Н. Барсанова, Г. А. Бармина // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 7.

Басова Е. В. Системный анализ параметров контроля качества детоксикации нефтезагрязненных грунтов / Е. В. Басова, Р. В. Шулаева, С. Б. Холостов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 10-11.

Боздырева К. С. 3-Метоксикарбонил-2,4-дигидро-1H-пирроло-[2,1-с][1,4]-бензоксазин-1,2,4-трион / К. С. Боздырева, А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 264.

Боздырева К. С. 4-(5-Метил-2-фурилоил)-3-(5-метил-2-фурилокси)-2-(3-оксо-4-фенил-3,4-дигидро-2-хиноксалинил)-6-фенил-5,6-дигидро-1H-пиридо[1,2-а]хиноксалин-1,5-дион / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. – М., 2003. – Т. 1. – С. 526.

Боздырева К. С. 8-п-Метоксифенил-16-фенил-7,9,15,16-тетрагидро-6H-хиноксалино-[1,2-а]пирроло[2,3-б][1,5]бензотиазепин-6,7,15-трион / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 265.

Боздырева К. С. Гетероциклизация 3-ароил-5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов под действием бинуклеофильных реагентов / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 8.

Боздырева К. С. Использование 3,2,1-бензооксаиазин-2,4-дионов в синтезе гетероциклических соединений / К. С. Боздырева, Д. К. Степанов, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 1. – С. 185-188.

Бурмантова О. М. Изучение растворимости в системе пирокатехин-антипирин-вода / О. М. Бурмантова, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 9.

Васянин А. Н. Моделирование изогидрических круговых процессов, протекающих в пятикомпонентных взаимных водно-солевых системах / **А. Н. Васянин** // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 139.

Верещагина Н. Л. Рециклизация пирролобензоксазинтрионов под действием активированных енаминов / Н. Л. Верещагина, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 10.

Взаимодействие 1-бензил-4-бензоил-5-фенил-2,3-дигидро-2,3-пирролдиона с диэтилацеталем кетена: синтез, кристаллическая и молекулярная структура 1-бензил-4-бензоил-3-гидрокси-5-фенил-5-этоксикарбонилметил-2,5-дигидро-2-пирролона / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 2003. – Т. 44, № 4. – С. 769-772.

Взаимодействие реактива Реформатского с 3-бензоил-2-оксохроменом / **Д. В. Фотин** [и др.] // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 14.

Влияние гидролиза и декарбонизации на фазовые равновесия в системе $\text{NaHCO}_3\text{-NH}_4\text{HCO}_3\text{-NH}_4\text{Cl-H}_2\text{O}$ 20°C / **В. А. Панасенко** [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. – 2003. – № 3. – С. 48-50.

Волчко К. П. Металлокомплексное асимметрическое окисление сульфидов / К. П. Волчко, Н. Ф. Салахутдинов, А. Г. Толстиков // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, Вып. 11. – С. 1607-1622.

Востров Е. С. 1-Бензил-4-бензоил-5-р-диметиламинофенил-4-фенил-2,3,4,5-тетрагидро-1Н-пиррол-2,3-дион / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. – М., 2003. – Т. 1. – С. 528.

Востров Е. С. 2-(4,5-Диоксо-2-фенил-4,5-дигидро-3-фурил)-4Н-3,1-бензоксазин-4-он / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 270.

Востров Е. С. 5-(2,5-Диметилфенил)-4-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандион и 6-(2,5-диметилфенил)-4-оксо-5-фенил-4Н-1,3-диоксин-2-спиро-2-адамantan / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 269.

Востров Е. С. Взаимодействие 2-этоксикарбонилметил-2,4-дигидро-1Н-3,1-бензоксазин-4-она с оксалилхлоридом / Е. С. Востров, М. В. Андраковский, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 52.

Востров Е. С. Е-2-Фенацилиден-2,4-дигидро-1Н-3,1-бензоксазин-4-он / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 271.

Востров Е. С. Разработка способа синтеза Е-2-фенацилиден-3,4-дигидро-2Н-1,3-бензоксазин-4-она / Е. С. Востров, А. А. Новиков, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 53.

Востров Е. С. Термолитические превращения 5-арил-4-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 12.

Гартман Г. А. Изучение геометрии ароматических иминов методом ЯКР ^{35}Cl / Г. А. Гартман, В. А. Глушков, А. Д. Гордеев // Журнал структурной химии. – 2003. – Т. 44, № 2. – С. 343-348.

Гилев Д. В. Новый способ получения 2-ароилметил-3-арил-4-хиназолонов / Д. В. Гилев, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 15.

Глазова Н. А. Защита нефтепромыслового оборудования от солевых отложений при использовании в системе ППД пресных и минерализованных вод / Н. А. Глазова, А. В. Денисова, М. А. Волкова // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф., апр. 2003 г. – Пермь, 2003. – С. 16.

Губина М. В. Изучение растворимости в многокомпонентных системах, содержащих неопентилгликоль и органические растворители / М. В. Губина, О. С. Кудряшова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 47-48.

Губина М. В. Физико-химические основы выделения неопентилгликоля из реакционной смеси / М. В. Губина, О. С. Кудряшова // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 17.

Дегтев Д. М. Методы разделения и определения серебра и меди в сточных водах гальванических производств / Д. М. Дегтев, Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2003. – С. 16-17.

Дегтев М. И. Ализарин и его производные для определения иттрия в зольных отходах / М. И. Дегтев, И. А. Сарана, Н. В. Порошина // 16-я Уральская конференция по спектроскопии: тез. докл. – Екатеринбург, 2003. – С. 15-16.

Дегтев М. И. Аналитический контроль: монография / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов. – Пермь, 2003. – 428 с.

Дегтев М. И. Аналитический контроль содержания поллютантов в объектах окружающей среды: избр. тр. / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов. – Пермь, 2003. – 428 с.

Дегтев М. И. Влияние природы высаливателя на распределение хлоридного ацидокомплекса железа (III) в смесь октанол-хлороформ / М. И. Дегтев, Л. Ю. Чепуштанов // Тезисы докладов 13-й Российской студенческой конференции. – Екатеринбург, 2003. – С. 273.

Дегтев М. И. Координационные соединения ионов металлов с производными пиразолона и их применение в практике химического анализа / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, В. В. Стрелков // 21-я Международная Чугаевская конференция по координационной химии, Киев, 10-13 июня 2003 г.: тез. докл. – Киев, 2003. – С. 241.

Дегтев М. И. Методы разделения и определения серебра и меди в сточных водах гальванических производств / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, Д. М. Дегтев // 16-я Уральская конференция по спектроскопии: тез. докл. – Екатеринбург, 2003. – С. 16-17.

Дегтев М. И. Новый вариант экстракционно-фотометрического определения железа (III) и кобальта (II) в природной и сточной воде / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, Н. В. Порошина // 16-я Уральская конференция по спектроскопии: тез. докл. – Екатеринбург, 2003. – С. 17-18.

Дегтев М. И. Новый подход к концентрированию микропримесей элементов для их последующего инструментального определения / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, В. В. Стрелков // 12-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: материалы и нанотехнологии: тез. докл. – Казань, 2003. – С. 115.

Дегтев М. И. О снижении предела обнаружения бериллия в воздухе, почвах, сточных водах промышленных предприятий / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов, Д. М. Дегтев // 16-я Уральская конференция по спектроскопии: тез. докл. – Екатеринбург, 2003. – С. 15-17.

Дегтев М. И. О становлении и развитии научной школы химиков-аналитиков на Западном Урале / М. И. Дегтев // Аналитика и политика: тез. докл. междунар. форума. – Воронеж, 2003. – С. 120-121.

Дегтев М. И. Особенности экстракции оксалатных комплексов ионов металлов производными пиразолона / М. И. Дегтев, Ю. А. Ромина // Тезисы докладов 13-й Российской студенческой конференции. – Екатеринбург, 2003. – С. 272.

Дегтев М. И. Хлоридный ряд экстрагируемости ионов металлов диантипирилалканами в хлороформ / М. И. Дегтев, А. В. Ануфриева // Тезисы докладов 13-й Российской студенческой конференции. – Екатеринбург, 2003. – С. 271.

Дегтев М. И. Экспресс-контроль содержания ртути, свинца и никеля в сточных и природных водах / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Экоаналитика-2003: 5-я Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды: тез. докл. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 58.

Дегтев М. И. Экстракционные возможности новой расслаивающейся системы вода-гексилдиантипирилмен-бензойная кислота-неорганическая кислота / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, Н. В. Порошина // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 79-89.

Дегтев М. И. Экстракция ионов железа растворами диантипирилметана и его гомологов в хлорформе из фторидно-хлоридных растворов / М. И. Дегтев, В. Н. Чижов // 16-я Уральская конференция по спектроскопии: тез. докл. – Екатеринбург, 2003. – С. 9-10.

Денисова А. В. Сравнительный анализ применяемых ингибиторов кислотной коррозии металлов / А. В. Денисова, А. Б. Шеин // Поверхностно-активные вещества – наука и производство: сб. тез. докл. 11-й конф., посвящ. 45-летию создания НПОЛО «СинтезПАВ». – Белгород, 2003. – С. 48-49.

Денисова С. А. Новый экспрессный способ экстракционно-фотометрического определения железа и кобальта в сточных водах / С. А. Денисова, М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Экоаналитика-2003: тез. докл. 5-й Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 210.

Денисова С. А. Применение расслаивающихся систем вода-производное антипирина-нафталин-2-сульфокислота в гибридных методах анализа / С. А. Денисова, М. И. Дегтев, А. А. Медведева // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 96-108.

Денисова С. А. Фазовые равновесия и распределение ионов металлов в системе вода-диантипирилметан-нафталин-2-сульфокислота-хлороводород / С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Б. И. Петров // Журнал неорганической химии. – 2003. – Т. 48, № 8. – С. 1381-1385.

Есина Л. А. Влияние состава раствора химического никелирования на морфологию покрытий и рН приэлектродного слоя / Л. А. Есина // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 13.

Живописцев В. П. Производные антипирина как аналитические реагенты / В. П. Живописцев // 12-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: Достижения и перспективы химической науки: пленар. докл. – Казань, 2003. – С. 314.

Жидкие средства различного назначения / **С. Ф. Кудряшов** [и др.] // Избранные главы физико-химического анализа. – Пермь, 2003. – Ч. 1. – С. 173-206.

Жидкофазные и экстракционные равновесия в нетрадиционных экстракционных системах, содержащих производные пиразолона / **Т. П. Яковлева** [и др.] // Избранные главы физико-химического анализа. – Пермь, 2003. – Ч. 2. – С. 135-171.

Защита порошковых сталей от коррозии в нейтральных средах с помощью ингибитора Н-М-1 / **Т. А. Сюр** [и др.] // Защита металлов. – 2003. – Т. 39, № 6. – С. 628-632.

Зубарев М. П. Математическое моделирование изотерм растворимости четверных взаимных систем / М. П. Зубарев, В. В. Камелин, А. А. Новиков // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 24-42.

Изогидрические циклы с участием добавочных солей и возможность их моделирования в пятикомпонентных взаимных водно-солевых системах / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Химия и химические продукты: тез. докл. отчет. конф. за 2002 год / РХТУ им. Д. И. Менделеева. – М., 2003. – С. 28.

Изучение гиперповерхности кристаллизации гидрокарбоната натрия в системе $\text{NaHCO}_3\text{-KCl-KHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{HCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ при 10°C / **Т. А. Перова** [и др.] // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 28.

Изучение процессов термомеханического межкомпонентного взаимодействия в твердых композиционных материалах / **А. С. Ажеганов** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2002 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2003. – С. 13-16.

Изучение растворимости в диагональных разрезах системы $\text{K}^+\text{,Na}^+\text{,(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+\text{//HCO}_3^-\text{,Cl}^-$ – H_2O при 10°C / **М. П. Зубарев** [и др.] // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 150.

Изучение реакции 1-арил-2,2-дибромбутан-1-онов с цинком и алкиловыми эфирами 6-бром-2-оксо-2Н-хромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, Вып. 6. – С. 892-894.

Иларионов С. А. Реконструкция нативного почвенного биоценоза, подвергнутого техногенному воздействию / С. А. Иларионов, И. Г. Калачникова, А. В. Назаров // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2002 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2003. – С. 207-211.

Иларионов С. А. Роль микромицетов в фитотоксичности нефтезагрязненных почв / С. А. Иларионов, А. В. Назаров, И. Г. Калачникова // Экология. – 2003. – № 5. – С. 241-246.

Исследование взаимодействия 4,5-диароил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с активированными енаминами / **Н. В. Кислицын** [и др.] // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф., апр. 2003 г., Пермь. – Пермь, 2003. – С. 20.

Исследование коррозии порошковой стали 316L в растворах хлорида натрия / **В. И. Кичигин** [и др.] // Современные методы исследования и предупреждения коррозионных разрушений: материалы четвертой междунар. школы-семинара. – Ижевск, 2003. – С. 31-34.

Исследование солей сульфония, -селенония и -теллурония в качестве ингибиторов кислотной коррозии железа и сталей / **А. Б. Шеин** [и др.] // Современные методы исследования и предупреждения коррозионных разрушений: материалы 4-й междунар. школы-семинара. – Ижевск, 2003. – С. 106-116.

Исследование характеристик алкилбензольных растворов электрохимического осаждения алюминия / **В. С. Корзанов** [и др.] // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 43-52.

Казаков Д. А. Удаление оксида углерода (II) из газовой смеси посредством связывания иммобилизованными клетками карбоксидобактерий / Д. А. Казаков, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 37-38.

Кивилев К. В. Расщепление лактозы молока микробиологическим путем / К. В. Кивилев, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 38-39.

Кинетика присоединения спиртов к 3-ароил-2,4-дигидро-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионам / **Д. Ф. Гумерова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, № 7. – С. 1057-1059.

Кистанова Н. С. Z-2-Фенацилиден-1,2,3,5-тетрагидро-4,1-бензоксазепин-3-он и 3-бензоил-2,4-дигидро-1Н-пирроло[1,2-а][4,1]бензоксазепино-1,2,4-трион / Н. С. Кистанова, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 287.

Кистанова Н. С. Разработка препаративного метода синтеза пирролобензоксазепинтрионов / Н. С. Кистанова, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 21.

Кладова Н. А. Влияние концентрации NaH_2PO_2 на механизм его анодного окисления / Н. А. Кладова // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 22.

Корзанов В. С. Получение порошков меди, никеля и кобальта термическим разложением солей карбоновых кислот / В. С. Корзанов, В. И. Семенов, А. Р. Чернышев // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 109-115.

Коррозия некоторых материалов, полученных методом порошковой металлургии, в нейтральных средах / **О. М. Перельман** [и др.] // Современные методы исследования и предупреждения коррозионных разрушений: материалы четвертой междунар. школы-семинара. – Ижевск, 2003. – С. 59-64.

Коррозия стали 20Х13 в контакте с терморасширенным графитом в нейтральных средах / **В. И. Кичигин** [и др.] // Современные методы исследования и предупреждения коррозионных разрушений: материалы четвертой междунар. школы-семинара. – Ижевск, 2003. – С. 35-41.

Косолапов А. С. Изучение растворимости в системе $\text{NaHCO}_3\text{-KCl-KHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{HCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ при 10° С / А. С. Косолапов, А. В. Косолапова, М. П. Зубарев // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 24.

Крапивина Т. П. Фотометрическое определение золота с диантипирилтиомочевинной / Т. П. Крапивина, Л. И. Торопов // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 25.

Кристаллизация многоатомных спиртов неостроения из водно-органических реакционных смесей / **С. Ф. Кудряшов** [и др.] // Избранные главы физико-химического анализа. – Пермь, 2003. – Ч. 1. – С. 79-134.

Кристаллизация многоатомных спиртов неостроения из водно-органических реакционных смесей / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 167.

Кудряшов С. Ф. Растворимость в системе неопентилгликоль-формиат натрия-вода / С. Ф. Кудряшов, М. А. Шеина, О. С. Кудряшова // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 114.

Кудряшова О. С. Влияние примесей, образующихся при синтезе многоатомных спиртов неостроения, на их растворимость / О. С. Кудряшова, М. А. Шеина, С. Ф. Кудряшов // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. Междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 115.

Кудряшова О. С. Изогидрические процессы в водно-солевых системах / О. С. Кудряшова, А. Н. Васянин // Избранные главы физико-химического анализа. – Пермь, 2003. – Ч. 2. – С. 91-138.

Кудряшова О. С. Изучение растворимости в многокомпонентных системах, содержащих неопентилгликоль и органические растворители / О. С. Кудряшова, М. В. Губина // Химия и химическое образование: сб. науч. тр. 3-го Междунар. симп. – Владивосток, 2003. – С. 152-153.

Кудряшова О. С. Пермская научная школа профессора Р. В. Мерцлина / **О. С. Кудряшова** // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 15.

Кутковая Н. В. Химия диазополикарбонильных соединений. 8. Синтез азотсодержащих гетероциклов на основе превращений замещенных 2-дiazопентан-1,3,5-трионов / Н. В. Кутковая, Н. Г. Вязникова, В. В. Залесов // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, Вып. 11. – С. 1713-1717.

Лебедева Л. М. Получение агарозы из красных водорослей различными методами / Л. М. Лебедева, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 32-33.

Лисовенко Н. Ю. Бис-Фандион – синтез и взаимодействие с о-фенилендиамином / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 134.

Лисовенко Н. Ю. Региоселективное циклоприсоединение циклических кетонов к ацил (имидоил)кетенам / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Химия гетероциклических соединений. – 2003. – № 1. – С. 140-142.

Мазунин С. А. Исследование процесса карбонизации аммиачного способа производства соды с помощью лабораторной установки / С. А. Мазунин, В. А. Панасенко // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 126-133.

Мазунин С. А. Особенности исследования растворимости в пятерной взаимной системе $(C_2H_5)_3NH^+$, NH_4^+ // HPO_4^{2-} , $H_2PO_4^-$, $Cl^- - H_2O$ при 20° и 60° С / С. А. Мазунин // Избранные главы физико-химического анализа. – Пермь, 2003. – Ч. 2. – С. 171-203.

Мазунин С. А. Прогностический метод исследования многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин // Избранные главы физико-химического анализа. – Пермь, 2003. – Ч. 2. – С. 139-170.

Мазунин С. А. Прогностический метод исследования многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 149.

Масливец А. Н. Методы синтеза и химическое поведение 4,5-дизамещенных 2,3-дигидрофуран-2,3-дионов / А. Н. Масливец, Н. Ю. Лисовенко // Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. – М., 2003. – Т. 2. – С. 361-395.

Машевская И. В. 2,3-Дигидро-2,3-пирролдионы, конденсированные с различными гетероциклами стороной [a], и их бензо[b]аналоги: синтез, химические свойства, практическое применение / И. В. Машевская, А. Н. Масливец. – Пермь, 2003. – 140 с.

Мельников Л. В. Проблема переработки сточных вод магниевого производства в товарные продукты / Л. В. Мельников, Л. П. Костин, С. А. Горбунов // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 169-177.

Мочалова Н. К. Физико-химические основы роданидной экстракционной системы / Н. К. Мочалова // Физико-химический анализ жидкофазных систем: тез. докл. междунар. конф. – Саратов, 2003. – С. 122.

Некрасов Д. Д. Синтез и химические свойства оксазалидин-4,5-дионов / Д. Д. Некрасов // Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. – М., 2003. – Т. 2. – С. 396-404.

Некрасов Д. Д. Синтез и химические свойства оксазалидин-4,5-дионов / Д. Д. Некрасов // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 1. – С. 365.

Некрасов Д. Д. Сходство и отличие в химическом поведении 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов и 2-арилтиазолин-4,5-дионов при взаимодействии с цианамидами / Д. Д. Некрасов // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 161-162.

Нифонтов Ю. В. Спироциклогексадиеноны. Сообщ. 7. Трехкомпонентная конденсация 1-или 2-метоксиафталина с изомаляльным альдегидом и нитрилами / Ю. В. Нифонтов, В. А. Глушков, Ю. В. Шкляев // Известия РАН. Сер. химическая. – 2003. – № 2. – С. 418-421.

Новиков А. А. Е-2-ароилметилден-3,4-дигидро-2Н-1,3-бензоксазин-4-оны – новый класс гетероциклических енаминов / А. А. Новиков, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2003. – № 9. – С. 1430-1431.

Новиков А. А. Моделирование изотермы растворимости четверной взаимной водно-солевой системы / Анд. А. Новиков, М. П. Зубарев, Ант. А. Новиков // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 27.

Новиков А. А. Разработка препаративного метода синтеза Е-2-фенацилиден-3,4-дигидро-2Н-1,3-бензоксазин-4-онов / А. А. Новиков, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 26.

Нуклеофильные рециклизации диоксогетероциклов – путь к полифункциональным гетероциклическим системам / **А. Н. Масливец** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2002 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2003. – С. 159-161.

Особенности диаграмм растворимости систем, содержащих многоатомные спирты неострое-ния / **С. Ф. Кудряшов** [и др.] // 12-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: достижения и перспективы химической науки: пленар. докл. – Казань, 2003. – С. 472.

Ощепкова М. Ю. Разработка новых эффективных пожаро-экологически безопасных моющих составов для очистки и обезжиривания металлической поверхности и утилизация отработанных составов / М. Ю. Ощепкова, О. С. Кудряшова, Г. И. Шайдурова // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 199-204.

Павлов П. Т. Синтез и некоторые превращения тиофенов Гевальда / П. Т. Павлов, Ю. В. Шкляев // Кислород- и серосодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серосодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 1. – С. 375-381.

Панасенко В. А. Исследование процесса карбонизации рассредоточенного потока предкарбонизованной жидкости статистическим методом анализа одномерных выборок / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, Н. П. Шульгина // Вестник Национального технического университета «ХПИ»: сб. науч. тр. «Химия, химические технологии и экология». – Харьков, 2003. – № 14. – С. 3-7.

Панасенко В. А. Исследование процесса карбонизации рассредоточенного потока предкарбонизованной жидкости / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин // Вестник Национального технического университета «ХПИ»: сб. науч. тр. «Химия, химические технологии и экология. – Харьков, 2003. – № 11, т. 1. – С. 105-110.

Панасенко В. А. Технология карбонизации рассредоточенного потока предкарбонизованной жидкости / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин // Информационные технологии. Наука, техника, технология, образование, здоровье: аннот. докл. 11-й Междунар. науч.-практ. конф. – Харьков, 2003. – С. 530.

Петров Б. И. Фазовые равновесия и распределение элементов в системах вода – антипирин – органическая кислота / Б. И. Петров, А. Е. Леснов, С. А. Денисова // Известия Алтайского государственного университета. – 2003. – № 3. – С. 28-36.

Поврозник В. С. Катодное выделение водорода на силицидах металлов подгруппы железа в кислых электролитах / В. С. Поврозник // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 29.

Применение аминотетраметиллированных производных полиоксиантрахинонов для определения бора в различных объектах / **Бармина Г. А.** [и др.] // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 7-8.

Пшеницына О. В. Получение чистых культур метилотрофных микроорганизмов, перспективных для микробиологического синтеза белка / О. В. Пшеницына, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 33-34.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLIV. Термолиз 5-арил-4-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов в отсутствие партнеров по реакции и в присутствии карбонильных соединений / **Е. С. Востров** [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, Вып. 1. – С. 113-117.

Разработка препаративного метода синтеза 2-ацилметилден-2,4-дигидро-1Н-3,1-бензоксазин-4-онов / **Н. В. Кислицын** [и др.] // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 20.

Реакции натрий-енолятов, образованных из 6-арил-3,5,5-триметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов, с замещенными бензолсульфохлоридами и солями арендиазония / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2003. – Т. 73, Вып. 8. – С. 1336-1338.

Реакции цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бромалканонов и цинка, с диметилловым эфиром 4-бромбензилиден малоновой кислоты / **А. Е. Корзун** [и др.] // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 23.

Реакция Риттера в синтезе азотсодержащих гетероциклов: синтез 3,4-дигидроизохинолинов, гексагидрофенантридинов и спиропирролинов / **Ю. В. Шкляев** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2002 г: аннот. отчеты. – Пермь, 2003. – С. 179-181.

Реакция цинк- и натрий-енолятов 3-алкил-6-арил-5,5-диметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов с ацилхлоридами или бензилбромидами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2003. – Т. 73, Вып. 5. – С. 804-808.

Реакция цинк-енолятов замещенных 2,2-дибромбутирофенонов с 5,5-диметил-3-этоксикарбонил-2,5-дигидрофуран-2-оном / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2003. – Т. 73, Вып. 5. – С. 802-803.

Реакция цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2, 2-дибромалканонов, с 3-ацетил-6-бромхромен-2-оном / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, Вып. 9. – С. 1389-1390.

Ромина Ю. А. Особенности экстракции ионов ванадия (V) из хлоридных растворов диантипирилметаном и его алкильными гомологами / Ю. А. Ромина, М. И. Дегтев // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 30.

Рубцов А. Е. Синтез 4-(1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-2,3-дигидро-1Н-пиразол-4-илимино)-6-фенил-1,4-дигидро-2Н-пиридазин-3-онов / А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Химия гетероциклических соединений. – 2003. – № 4. – С. 625-627.

Рубцов А. Е. Синтез и внутримолекулярная циклизация N-замещенных 2-амино-4-арил-4-оксобут-2-еновых кислот / А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, Вып. 6. – С. 918-923.

Рубцов А. Е. Синтез и химические превращения N-замещенных 3-имино-3Н-фуран-2-онов / А. Е. Рубцов // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 31.

Сажнева Ю. Х. Изучение реакции натрий енолятов, полученных из 6-арил-3,5,5-триметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов, с 1-арил-2-бромалканами / Ю. Х. Сажнева, В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 33.

Селедцова Н. Н. Определение тяжелых металлов в почве / Н. Н. Селедцова, М. А. Волкова // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы. – Пермь, 2003. – С. 34.

Силайчев П. С. Изучение реакций бромсодержащих цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с морфолидом 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / П. С. Силайчев, В. В. Щепин // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 36.

Синтез и химическое поведение 4,5-дизамещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 1. – С. 341-342.

Синтез новой гетероциклической системы пирроло [1,2-а][4,1]бензоксазепина / **Н. С. Кустанова** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2003. – № 5. – С. 773-775.

Синтез, взаимодействие с ариламинами и антибактериальная активность 4-арилгидразонов 1-арил-5-метил-5-этоксикарбонилпирролидин-2,3,4-трионов / **В. Л. Гейн** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2003. – Т. 37, № 2. – С. 25-25.

Скорость коррозии спеченного порошкового никеля в кислом хлоридном растворе / **В. И. Кучигин** [и др.] // Защита металлов. – 2003. – Т. 39, № 5. – С. 497-502.

Современные проблемы асимметрического синтеза / **А. Г. Толстиков** [и др.]. – Екатеринбург, 2003. – 207 с.

Степанов Д. К. Синтез и химические превращения N-незамещенного и N-ацилзамещенных 1,4-дигидро-3,2,1-бензоксаиазин-2,4-дионов / Д. К. Степанов, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 37.

Стрелков В. В. Особенности фазовых равновесий в ванадийсодержащих вводно-солевых системах / В. В. Стрелков, С. А. Мазунин // Труды 17-го Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – Т. 2. – С. 288.

Технологические аспекты влияния температуры конца карбонизации на гидролиз и декарбонизацию солей четверной взаимной системы Na^+ , NH_4^+ || HCO_3^- , $\text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ / **В. А. Панасенко** [и др.] // Вопросы химии и химической технологии. – 2003. – № 6. – С. 73-76.

Торопов Л. И. Атомно-эмиссионное определение примесей в танталосодержащих матрицах / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // 16-я Уральская конференция по спектроскопии: тез. докл. – Екатеринбург, 2003. – С. 7-9.

Торопов Л. И. Атомно-эмиссионный метод в анализе биообъектов / Л. И. Торопов // Аналитика и аналитики: реф. докл. Междунар. форума. – Воронеж, 2003. – С. 97.

Торопов Л. И. Новый способ определения ртути в природной воде / Л. И. Торопов, М. И. Дегтев // 16-я Уральская конференция по спектроскопии: тез. докл. – Екатеринбург, 2003. – С. 13-14.

Фетисов И. Н. Разработка биосенсоров для измерения концентрации ароматических соединений в многокомпонентных растворах / И. Н. Фетисов, В. В. Вольхин, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2003. – С. 41-42.

Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами производных 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты и 3-ацилхромен-2-она / **В. В. Щепин** [и др.] // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 229.

Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами производных 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты и 3-ацилхромен-2-она / **М. М. Калюжный** [и др.] // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 19.

Чепуштанов Л. Ю. Исследование экстракции металлхлоридных комплексных кислот смесью октанола с хлороформом / Л. Ю. Чепуштанов, М. И. Дегтев // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 38.

Шавкунов С. П. Исследование электрической проводимости растворов бромида алюминия в ароматических углеводородах и галогеналкилах / С. П. Шавкунов, Т. Л. Стругова // Химия, технология и промышленная экология неорганических материалов. – Пермь, 2003. – Вып. 6. – С. 79-88.

Шавкунов С. П. Комплексный способ нанесения алюминия на углеродные волокна / С. П. Шавкунов, М. И. Дегтев, В. С. Корзанов // Защита металлов. – 2003. – Т. 39, № 4. – С. 428-431.

Шавкунов С. П. Электродные процессы при электроосаждении алюминия в ароматических растворителях / С. П. Шавкунов, Т. Л. Стругова // Электрохимия. – 2003. – Т. 39, № 6. – С. 714-721.

Шавкунов С. П. Электрохимическое поведение моно- и поликристаллических электродов циркония в растворах серной кислоты / С. П. Шавкунов, А. Б. Толкачев // Защита металлов. – 2003. – Т. 39, № 3. – С. 253-258.

Шафранова Е. А. Определение примесей в оксиде тантала атомно-эмиссионным методом / Е. А. Шафранова, Л. И. Торопов // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 39.

Щепин В. В. Новый метод синтеза 6-гетарил-5,5-диалкил-3,3-диметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов на основе реакции Реформатского / В. В. Щепин, А. Е. Корзун, Ю. Х. Сажнева // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 233.

Щепин В. В. Реакции метиловых эфиров 1-(2-бромизобутирил)циклогексанкарбоновой кислоты или 3-(1-бромциклогексил)-2,2-диметил-3-оксопропановой кислоты с цинком и арилглиоксалиями / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов // Журнал общей химии. – 2003. – Т. 73, № 8. – С. 1339-1341.

Щепин В. В. Реакции реактивов Реформатского, образованных из алкиловых эфиров 2-бромалкановых кислот и цинка, с производными 2-оксохроменкарбоновой кислоты / В. В. Щепин, Д. В. Фогин // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 234.

Щепин В. В. Реакции цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бромалканонов и цинка, с метиловым эфиром 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновой кислоты и с 3-ацил-6-бромхромен-2-онами /

В. В. Щепин, А. Е. Корзун, Н. Ю. Русских // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Международ. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 232.

Щепин В. В. Реакция реактива Реформатского, полученного из метилового эфира α-бромизомасляной кислоты, с алкиловыми эфирами или N-бензиламидом 2-оксо-2H-бензо[f]хромен-3-карбоновой кислоты / В. В. Щепин, Д. В. Фотин, С. Н. Шуров // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, № 9. – С. 1307-1309.

Щепин В. В. Реакция цинк-енолятов алкиловых эфиров замещенных 4-бром-3-оксоалкановых кислот с альдегидами / В. В. Щепин, Ю. Х. Сажнева, Д. Н. Литвинов // Журнал общей химии. – 2003. – Т. 73, Вып. 4. – С. 630-636.

Щепин В. В. Синтез 2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов, содержащих в положениях 3,5 спируглеродные атомы / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Международ. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 230.

Щепин В. В. Синтез замещенных 3a-арилтетрагидрофурано[3,2-b]фуран-2,5-дионов / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов, Д. В. Фотин // Кислород- и серусодержащие гетероциклы: тр. 2-й Международ. конф. «Химия и биологическая активность кислород- и серусодержащих гетероциклов». – М., 2003. – Т. 2. – С. 231.

Электрохимическое поведение силицидов металлов подгруппы железа в кислых и щелочных электролитах / **А. Б. Шеин** [и др.] // Химия и химическое образование: 3-й Международ. симп: сб. науч. тр. – Владивосток, 2003. – С. 186.

Юрганова М. Н. Изучение свойств коро-древесных отходов с целью их дальнейшей утилизации / М. Н. Юрганова, Л. П. Филиппова, О. С. Кудряшова // Отчетная научная конференция студентов и аспирантов Пермского государственного университета: материалы конф. – Пермь, 2003. – С. 40.

4,5-Disubstituted 2,3-dihydro-2,3-furandiones: synthesis and chemical behavior / **A. N. Maslivets** [and etc.] // Oxygen- and Sulfur-Containing Heterocycles: Proceedings of II International Conference. – Moscow, 2003. – Vol. 1. – P. 321.

4-aryl-2-(o-hydroxymethylphenylamino)-4-oxo-*z*-2-butenic acids as intermediates in the synthesis of *z*-2-phenacylidene-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepin-3-ones [3] / **A. N. Maslivets** [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2003. – Т. 39, № 2. – P. 271-272.

Bozdyreva K. S. Recyclization of pyrroloquinoxalinetriene by the action of o-aminobenzenethiol / K. S. Bozdyreva, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2003. – Т. 42, № 3. – P. 463-464.

Bozdyreva Ks. S. 3,2,1-Benzoxathiazine-2,4-diones in synthesis of heterocycles / K. S. Bozdyreva, D. K. Stepanov, A. N. Maslivets // Oxygen- and Sulfur-Containing Heterocycles: Proceedings of II International Conference. – Moscow, 2003. – Vol. 1. – P. 179-182.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XLV. Thermolysis of 5-aryl-4-phenyl-2,3-dihydrofuran-2,3-diones in the absence of other partners and in the presence of carbonyl compounds / **E. S. Vostrov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2003. – Т. 39, № 1. – P. 103-107.

Interaction of 1-benzyl-4-benzoyl-5-phenyl-2,3-dihydro-2,3-pyrroledione with ketene diethylacetal: synthesis and crystal and molecular structure of 1-benzyl-4-benzoyl-3-hydroxy-5-phenyl-5-ethoxycarbonylmethyl-2, 5-dihydro-2-pyrrolone / **Z. G. Aliev** [and etc.] // Journal of Structural Chemistry. – 2003. – Т. 44, № 4. – P. 707-710.

Kinetics of addition of alcohols to 3-aryl-2,4-dihydro-1h-pyrrolo [2,1-c] [1,4] benzoxazine-1,2,4-triones / **D. F. Gumerova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2003. – Т. 39, № 7. – P. 995-997.

Lisovenko N. Yu. Regioselective cycloaddition of cyclic ketones to acyl(imidoyl)ketenes [3] / N. Yu. Lisovenko, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2003. – Т. 39, № 1. – С. 132-134.

Maslivets A. N. 4,5-Disubstituted 2,3-dihydrofuran-2,3-diones: Synthesis and chemical behavior / A. N. Maslivets, N. Yu. Lisovenko // Selected methods for synthesis and modification of heterocycles. – Moscow, 2003. – Vol. 2. – P. 282-315.

Nekrasov D. D. Synthesis and chemical behavior of oxazolidine-4,5-diones / D. D. Nekrasov // Selected methods for synthesis and modification of heterocycles. – Moscow, 2003. – Vol. 2. – P. 316-324.

Nekrasov D. D. Synthesis and chemical properties of oxazolidine 4,5-diones / D. D. Nekrasov // Oxygen- and Sulfur-Containing Heterocycles: Proceedings of II International Conference. – Moscow, 2003. – Vol. 1. – P. 316-324.

Novikov A. A. E-2-arylmethylene-3,4-dihydro-2h-1,3-benzoxazin-4-ones – a new class of heterocyclic enamino ketones [3] / A. A. Novikov, E. S. Vostrov, A. N. Maslivets // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2003. – Vol. 39, № 9. – P. 1259-1260.

Rubtsov A. E. Synthesis of 4-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-ylimino)-6-phenyl-1,4-dihydro-2H-pyridazin-3-ones / A. E. Rubtsov, V. V. Zalesov // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2003. – Т. 39, № 4. – С. 541-542.

Synthesis of a new heterocyclic system-pyrrolo[1,2-a][4,1]benzoxazepine [3] / *N. S. Kistanova* [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2003. – Vol. 39, № 5. – P. 673-674.

2004

1,2-Дибензоилгидразин как реагент для осаждения ионов меди(II) из аммиачных растворов / *Л. Г. Чеканова* [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2004. – Т. 77, № 7. – С. 1090-1093.

Алиев З. Г. Взаимодействие 4-изопропоксалил-1,5-дифенил-2,3-дигидро-2,3-пирролдиона с тиосемикарбазидом: синтез, кристаллическая и молекулярная структура (Zas*)(4r*)(6ar*)-4,6а-дигидрокси-4-изопропоксикарбонил-1-тиокарбамоил-3,5-дифенил-1,3а,4,5,6,6а-гексагидропирроло[3,4-d]пиразол-6-она / З. Г. Алиев, А. Н. Масливец, О. И. Иваненко // Журнал структурной химии. – 2004. – Т. 45, № 1. – С. 187-191.

Аликина Е. Н. Об экстракции кобальта в расслаивающейся системе диантипирилметанбензойная кислота-тиоцианат аммония / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, Н. В. Симанова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 105.

Бабушкин В. А. О возможном механизме комплексообразования в системе фтор-лантанализаринкомплексон / В. А. Бабушкин, Г. А. Бармина, Д. В. Филимонов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 106-108.

Банникова Ю. Н. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с N-замещенными 3-амино-5,5-диметил-2-циклогексен-1-онами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 24-25.

Банникова Ю. Н. Взаимодействие 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с активированными енаминами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 166-167.

Банникова Ю. Н. Взаимодействие 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с активированными енаминами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 166-167.

Банникова Ю. Н. Взаимодействие 2,3-дигидро-пирролдионов с активированными енаминами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 183.

Банникова Ю. Н. Пятичленные 2, 3-диоксогетероциклы XLIX. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-2, 3-дигидро-2, 3-пирролдионов с n-замещенными 3-амино-5, 5-диметил-2-циклогексен-1-онами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, № 12. – С. 1840-1845.

Бескровная Ю. С. Об экстракции тройных комплексов ванадия (V) с 4-(2-пиридилазо)-резорцином и органическим основанием / Ю. С. Бескровная, М. И. Дегтев, В. В. Стрелков // Химия, технология и применение ванадия: тез. докл. 9-й Всерос. конф. – Тула, 2004. – С. 121-122.

Бескровная Ю. С. Об экстракционном извлечении ванадия (V) из сточных вод Чусовского металлургического завода / Ю. С. Бескровная, М. И. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 23-24.

Биологическая активность спироциклогексадиенон-пергидроиндолинов / *Л. В. Аникина* [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 276.

Боздырева К. С. Нуклеофильные гетероциклизации пирролохиноксалинтрионов как метод синтеза азагетероциклов / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 50-53.

Боздырева К. С. Обратимая гетероциклизация пирролохиноксалинтрионов под действием активированных енаминов / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 210.

Боздырева К. С. Реакции рециклизации 3-ароил-5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло-[1,2-А]хиноксалин-1,2,4-трионов под действием бинуклеофильных реагентов / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 164-165.

Бурмантова О. М. Изучение растворимости в системе антипирин-пирокатехин-вода / О. М. Бурмантова, О. С. Кудряшова // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 134-136.

Бурмантова О. М. Изучение растворимости в системе антипирин-пирокатехин-вода / О. М. Бурмантова, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 134-136.

Бурмантова О. М. Экстракционные системы без органических растворителей / О. М. Бурмантова, Е. Р. Стрельникова, О. С. Кудряшова // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 61-63.

Взаимодействие 5-арил-4-хиноксалинил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с мезитиламином и метил(фенил)гидразином. Синтез, кристаллическая и молекулярная структура 2-(1-мезитил-4,5-диоксо-2-фенил-4,5-дигидро-3-пирролил)-3-фенилхиноксалина / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал структурной химии. – 2004. – Т. 45, № 3. – С. 553-557.

Взаимодействие пирролохиноксалинтрионов с енаминами как метод построения каркасных структур, содержащих узловые атомы азота / **К. С. Боздырева** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: Междунар. науч.-техн. конф: тез. докл. – Самара, 2004. – С. 71-72.

Взаимодействие реактивов Реформатского с замещенными алкиловыми эфирами 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2004. – Т. 74, № 7. – С. 1195-1197.

Взаимодействие цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с 3-(оксо-4а,8а-дигидро-2Н-хромен-3-карбонил)-хромен-2-оном / **Д. В. Узун** [и др.] // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 261.

Влияние термообработки фольги из терморасширенного графита на коррозию находящейся с ней в контакте стали 20Х13 / **В. И. Кичигин** [и др.] // Коррозия: материалы, защита. – 2004. – № 5. – С. 26-31.

Волкова М. А. Характеристика физико-химических методов анализа, применяемых при контроле объектов окружающей среды / М. А. Волкова, Ю. А. Махнев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 123-124.

Востров Е. С. Разработка методов синтеза новых 2,3-диоксогетероциклов на основе взаимодействия енолов и гетероциклических енаминокетонов с оксалилхлоридом / Е. С. Востров, А. Н. Масливец // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 24.

Востров Е. С. Синтез и антимикробная активность Е-2-ароилметилен-2,4-дигидро-1Н-3,1-бензоксазин-4-онов / Е. С. Востров, А. Н. Масливец, Г. А. Александрова // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 141.

Востров Е. С. Синтез и антимикробная активность Е-2-ароилметилен-2,4-дигидро-1Н-3,1-бензоксазин-4-онов / Е. С. Востров, А. Н. Масливец, Г. А. Александрова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 141.

Гаврилова Н. Е. Синтез тиadiaзолиламидов ароилпировиноградных и ароилуксусных кислот / Н. Е. Гаврилова, В. В. Залесов // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 101.

Гаврилова Н. Е. Таутомерия в ряду N-(2-пиридил)амидов 4-арил-2-диарилметиленгидразино-4-оксо-2-бутеновых кислот / Н. Е. Гаврилова, В. В. Залесов // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 93.

Гетероциклизация гетерено[а]2,3-дигидро-2,3-пирролдионов под действием бинуклеофильных реагентов / **Р. О. Дыренков** [и др.] // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 185.

Гилев М. Ю. Синтез 4,4-диметил-2-тиаспиро[4,5]дека-6,9-диен-8-онов / М. Ю. Гилев, Ю. В. Шкляев, А. Г. Толстиков // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 272.

Глушков В. А. Взаимодействие производных 7-кето-дегидроабиетиновой кислоты с реактивами Гриньяра / В. А. Глушков, А. Г. Толстиков // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 108-109.

Глушков В. А. Хиральные 1,3,2-оксазаборолитины в асимметрическом синтезе: последние достижения / В. А. Глушков, А. Г. Толстиков // Успехи химии. – 2004. – Т. 73, Вып. 6. – С. 632-661.

Гришко В. В. Биотрансформация тиаоанизола актинобактериями / В. В. Гришко, И. Б. Ившина, А. Г. Толстиков // Биотехнология. – 2004. – № 5. – С. 49-56.

Губина М. В. Изучение растворимости в многокомпонентных системах, содержащих неопентилгликоль и метанол / М. В. Губина, О. С. Кудряшова // Молодежная наука Прикамья – 2004: сб. науч. тр. – Пермь, 2004. – Вып. 5. – С. 71-75.

Губина М. В. Изучение растворимости в многокомпонентных системах, содержащих неопентилгликоль и метанол / М. В. Губина, О. С. Кудряшова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 51-52.

Губина М. В. Изучение растворимости в системе неопентилгликоль – формиат натрия – метанол – вода / М. В. Губина, О. С. Кудряшова // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. Секц. химии. – М., 2004. – С. 133-134.

Губина М. В. Изучение растворимости в системе неопентилгликоль-формиат натрия-метанол-вода / М. В. Губина, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 133-134.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции ионов железа (III), галлия (III) и таллия (III) смесью октанола-1 с хлороформом из хлороводородных растворов / М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 128-129.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции скандия и железа (III) из нафталинсульфонатных растворов диантипирилметаном / М. И. Дегтев, С. А. Денисова, А. В. Чепкасова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 130.

Дегтев М. И. Исследование количественных характеристик экстракции ионов меди и кобальта из аммиачных и щелочных растворов в хлороформ с β -дикетонами / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 136-137.

Дегтев М. И. Количественные характеристики и кинетика экстракции скандия диантипирилметаном и его аналогами / М. И. Дегтев, П. В. Мельников, И. В. Яранцева // Экстракция в гидрометаллургии, радиохимии, технологии неорганических и органических веществ: тез. докл. 13-й Рос. конф. по экстракции. – М., 2004. – Ч. 2. – С. 88-89.

Дегтев М. И. Количественные характеристики при распределении ионов металлов из аммиачных, щелочных и карбонатных растворов в хлороформ с β -дикетонами / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 133-135.

Дегтев М. И. Количественные характеристики при распределении ионов ЩЗЭ из аммиачных, щелочных и карбонатных растворов в хлороформ в присутствии 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолона-5 / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 32-41.

Дегтев М. И. О закономерностях распределения ионов металлов в системе бензойная кислота-производные пиразолона-хлороводородная кислота-вода / М. И. Дегтев, Н. В. Симанова, А. Н. Васянин // Экстракция в гидрометаллургии, радиохимии, технологии неорганических и органических веществ: тез. докл. 13-й Рос. конф. по экстракции. – М., 2004. – Ч. 2. – С. 90-91.

Дегтев М. И. О закономерностях экстракции ионов железа (III), галлия (III) и таллия (III) смесью октанола с хлороформом из хлороводородных растворов / М. И. Дегтев, Д. М. Дегтев,

- П. В. Мельников // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. Секц. химии. – М., 2004. – С. 117-118.
- Дегтев М. И.** О закономерностях экстракции ионов железа (III), галлия (III) таллия (III) смесью октанола с хлороформом из хлороводородных растворов / М. И. Дегтев, Д. М. Дегтев, П. В. Мельников // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 117-118.
- Дегтев М. И.** О кинетике экстракции ионов металлов из аммиачных и карбонатных растворов β-дикетонами / М. И. Дегтев, Д. М. Дегтев, А. В. Швеца // Экстракция в гидрометаллургии, радиохимии, технологии неорганических и органических веществ: тез. докл. 13-й Рос. конф. по экстракции. – М., 2004. – Ч. 1. – С. 175-176.
- Дегтев М. И.** О методах очистки сточных вод от взвешенных веществ, соединений ванадия, марганца и хрома / М. И. Дегтев, М. Н. Филиппева, Г. И. Зубарева // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 5-6.
- Дегтев М. И.** О распределении ионов металлов из фторидно-хлоридных растворов в хлороформе в присутствии производных пиразолона / М. И. Дегтев, А. В. Кислицына, Д. М. Дегтев // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. Секц. химии. – М., 2004. – С. 142-143.
- Дегтев М. И.** О распределении ионов металлов из фторидно-хлоридных растворов в хлороформе в присутствии производных пиразолона / М. И. Дегтев, А. В. Кислицына, Д. М. Дегтев // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 142.
- Дегтев М. И.** Окружающая среда и экологический мониторинг: монография / М. И. Дегтев, В. В. Стрелков, Д. М. Дегтев. – М., 2004. – 236 с.
- Дегтев М. И.** Органические реагенты и теоретические основы их действия (обзор) / М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 16-31.
- Дегтев М. И.** Производные пиразолона в химии экстракции скандия для его последующего выделения и определения / И. В. Яранцева, М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 3-4.
- Дегтев М. И.** Системы с расслаиванием без органического растворителя для определения ионов кобальта (II) в природной воде / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина, Н. В. Симанова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 24.
- Дегтев М. И.** Системы с расслаиванием без органического растворителя и их применение в аналитической химии / М. И. Дегтев, С. А. Денисова // Экстракция в гидрометаллургии, радиохимии, технологии неорганических и органических веществ: тез. докл. 13-й Рос. конф. по экстракции. – М., 2004. – Ч. 2. – С. 77-78.
- Дегтев М. И.** Хлоридный ряд экстрагируемости ионов металлов диантипирилметанами / М. И. Дегтев, А. В. Ануфриева, Д. М. Дегтев // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. Секц. химии. – М., 2004. – С. 118.
- Дегтев М. И.** Хлоридный ряд экстрагируемости ионов металлов диантипирилметанами / М. И. Дегтев, А. В. Ануфриева, Д. М. Дегтев // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 118.
- Дегтев М. И.** Экстракционно-фотометрическое определение ртути с применением производных пиразолона и пиридилазорезорцина / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева, Д. М. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 18.
- Дегтев М. И.** Экстракция галлия, железа (III) и таллия (III) из смеси растворов фтороводородной и хлороводородной кислот производными пиразолона / М. И. Дегтев, А. В. Кислицына, Д. М. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 19-20.
- Дегтев М. И.** Экстракция двойных и тройных комплексов РЗЭ с 1,2-диоксиантрахинонами и производными пиразолона / М. И. Дегтев, И. Ю. Сарана, Д. В. Филимонов // Экстракция в гидрометаллургии, радиохимии, технологии неорганических и органических веществ: тез. докл. 13-й Рос. конф. по экстракции. – М., 2004. – Ч. 1. – С. 177.
- Дегтев М. И.** Экстракция ионов циркония из смешанных растворов ализарином и его аминометилированными производными / М. И. Дегтев, И. Ю. Сарана, А. А. Россихин // Проблемы теорети-

ческой и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 131-132.

Дегтев М. И. Экстракция щелочноземельных элементов из аммиачных растворов в хлороформ в присутствии β-дикетонатов и триэтанолamina / М. И. Дегтев, Д. М. Дегтев // Экстракция в гидрометаллургии, радиохимии, технологии неорганических и органических веществ: тез. докл. 13-й Рос. конф. по экстракции. – М., 2004. – Ч. 1. – С. 209-211.

Дерябина Н. Н. Исследование кинетики электрохимического восстановления кислорода в апротонных растворителях / Н. Н. Дерябина, Е. В. Чуприянова // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 129-132.

Ельчищева Ю. Б. Извлечение Со(II) из щелочных растворов с 1-бензоил-2-бутаноилгидразином / Ю. Б. Ельчищева, А. В. Радусhev, Л. Г. Чеканова // Российская конференция по экстракции: тез. докл. – М., 2004. – Ч. 2. – С. 192.

Ельчищева Ю. Б. С45. Извлечение Со(II) из щелочных растворов с 1-бензоил-2-бутаноилгидразином / Ю. Б. Ельчищева, А. В. Радусhev, Л. Г. Чеканова // Экстракция в гидрометаллургии, радиохимии, технологии неорганических и органических веществ: тез. докл. 13-й Рос. конф. по экстракции. – М., 2004. – Ч. 2. – С. 192.

Залесов В. В. Синтез и химические превращения иминофуранов / В. В. Залесов, А. Е. Рубцов // Химия гетероциклических соединений. – 2004. – № 2. – С. 163-186.

Залесов В. В. Синтез, строение и химические свойства N-замещенных 2(3)-имино-2,3-дигидрофуран-3(2)-онов / В. В. Залесов, А. Е. Рубцов // Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами. – Пермь, 2004. – Гл. 7. – С. 140-163.

Зубарев М. П. Роль лекционного демонстрационного эксперимента в изучении общей и неорганической химии / М. П. Зубарев, Н. К. Мочалова // Учебный процесс в современной высшей школе: содержательные, организационные и научно-методические проблемы: материалы Междунар. науч.-метод. конф. – Пермь, 2004. – С. 296.

Иванова О. С. Анодное поведение металлов подгруппы железа в кислых и щелочных электролитах / О. С. Иванова, И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 14-й Рос. студен. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. В. Ф. Барковского. – Екатеринбург, 2004. – С. 89-90.

Иванова О. С. Исследование анодного поведения силицидов металлов подгруппы железа методом циклической вольтамперометрии / О. С. Иванова, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 70-72.

Изучение процессов термомеханического межкомпонентного взаимодействия в твердых композиционных материалах / А. С. Ажеганов [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: Результаты науч. исследований, полученные за 2003 г: аннот. отчеты. – Пермь, 2004. – С. 11-14.

Изучение реакции реактивов Реформатского с N-замещенными амидами 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 6. – С. 929-931.

Изучение реакций цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с 2-ацил-3Н-бензо[f]-3-онами, амидами 6-бром-2-оксохромен-3 и 3-оксо-3Н-бензо[f]хромен-2-карбоновых кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 9. – С. 1399-1404.

Иларионов С. А. Экологические аспекты восстановления нефтезагрязненных почв / С. А. Иларионов. – Екатеринбург, 2004. – 194 с.

Имидоилкетены в синтезе гетероциклов / **Н. А. Лисовская** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 165.

Использование метода ядерного квадрупольного резонанса для изучения упругих и термических свойств твердых композиционных материалов / **А. С. Ажеганов** [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. – 2004. – Т. 46, № 9. – С. 1638-1648.

Исследование условий экстракции ионов металлов бромидной солью тетра(диэтиламино)фосфония / **М. А. Волкова** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 125.

Истомина В. А. Антипириновые красители как реагенты на трехкомпонентные гетерополисоединения / В. А. Истомина, Л. И. Торопов // Аналитика России: Всерос. конф. – М., 2004. – С. 355-356.

Истомина В. А. Спектрофотометрическое исследование реакций комплексообразования тройных гетерополикислот с антипириновыми красителями / В. А. Истомина, В. П. Живописцев,

Э. Г. Бондарева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 142.

Истомина В. А. Химия в системе взаимодействия учебных дисциплин для студентов нехимических специальностей / В. А. Истомина, Н. К. Мочалова // Учебный процесс в современной высшей школе: содержательные, организационные и научно-методические проблемы: материалы Международ. науч.-метод. конф. – Пермь, 2004. – С. 296-297.

Казаков Д. А. Удаление метана из газовоздушных смесей посредством связывания клетками метанотрофных бактерий / Д. А. Казаков, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 15-17.

Калюжный М. М. Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты, ее хлорангидрида и алкиловых и ариловых эфиров / М. М. Калюжный, В. В. Щепин // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 112-114.

Калюжный М. М. Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами ариловых эфиров и хлорангидрида 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / М. М. Калюжный, В. В. Щепин // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 268.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метиловых эфиров 1-(2-бромизобутирил)-циклопентанкарбоновой и 3-(1-бромциклопентил)-2,2-диметил-3-оксопропановой кислот с цинком и ароматическими альдегидами / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин, М. И. Вахрин // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, № 4. – С. 606-608.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот с цинком и ариламидами 2-оксохромен-3-карбоновых кислот / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин, А. А. Глухов // 7-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 269.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие реактивов Реформатского, полученных из метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот и цинка, с α-дикарбонильными соединениями / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин, Л. А. Ведерникова // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, № 7. – С. 994-997.

Кладова Н. А. Влияние концентрации NaH_2PO_2 на механизм его анодного окисления на PD мембране / Н. А. Кладова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 14-й Рос. студен. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. В. Ф. Барковского. – Екатеринбург, 2004. – С. 115-116.

Корзун А. Е. Реакция цинк-енолятов с алкиловыми эфирами 5,5-диметил-2-оксо-2,5-дигидрофуран-3-карбоновой кислоты / А. Е. Корзун, В. В. Щепин, Н. Ю. Русских // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 161.

Корзун А. Е. Синтез и реакции алкиловых эфиров 2-(2-алкил-1-арил-3-арил-3-оксопропил)-малоновой кислоты, 4-(1-алкил-2-арил-2-оксоэтил)-5,5-диметил-2-оксотетра гидрофуран-3-карбоновой кислоты, замещенных 4-(2-арил-2-оксо-1-R-этил)-2-оксохроман-3-карбоновой кислоты с аминами / А. Е. Корзун, В. В. Щепин // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 146-149.

Корзун А. Е. Синтез и реакции диметиловых эфиров 2-(2-алкил-1-арил-3-арил-оксопропил)-малоновой кислоты с аминами / А. Е. Корзун, В. В. Щепин // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 291.

Косолапов А. С. Исследование поверхностей кристаллизации компонентов в системе $\text{K}^+, (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+ / \text{HCO}_3^-, \text{Cl}^- \text{H}_2\text{O}$ при 10°C / А. С. Косолапов // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 126-128.

Косолапов А. С. Исследование поверхностей кристаллизации компонентов в системе $\text{K}^+, (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+ / \text{HCO}_3^-, \text{Cl}^- \text{H}_2\text{O}$ при 10°C / А. С. Косолапов // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. Секц. химии. – М., 2004. – С. 126-128.

Костылева Н. В. Типовые отраслевые системы экологического мониторинга воздействия предприятий, обслуживающих наиболее важные потребности населения Пермской области / Н. В. Костылева, Н. Л. Рачева // Фундаментальные и прикладные исследования в системе образования: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (заочной). – Тамбов, 2004. – Ч. 1. – С. 76-79.

Крутихин Е. В. Гомогенизирующая способность поверхностно-активных веществ в системах ПАВ – скипидар – вода / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 123-125.

Крутихин Е. В. Гомогенизирующая способность поверхностно-активных веществ в системе ПАВ – скипидар – вода / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. Секц. химии. – М., 2004. – С. 123-125.

Кутковая Н. В. Химия диазополикарбонильных соединений. 9. Синтез 6-арил-3-ацил-4-гидроксипиридазинов гетероциклизацией 1,5-дизамещенных 2-диазо-1,3,5-пентантрионов / Н. В. Кутковая, Н. А. Пулина, В. В. Залесов // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 7. – С. 1078-1081.

Лебедева А. В. Биотрансформация фталевой кислоты и ее производных в анаэробных условиях / А. В. Лебедева, С. А. Иларионов, А. В. Виноградова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 39-40.

Леснов А. Е. Экстракционно-фотометрическое определение ионов железа и кобальта с использованием систем вода – диантипирилметан – нафталин -2-сульфокислота – тиоцианат-иона / А. Е. Леснов, С. А. Денисова, Б. И. Петров // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: тез. докл. 77-й конф. – Новосибирск, 2004. – Т. 1. – С. 214.

Лисовенко Н. Ю. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLVI. Взаимодействие 5-арил-4-хиноксалинил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с альдегидами и кетонами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 5-хиноксалинил-4Н-1,3-диоксин-2-спиро-2-адамантиана / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, № 7. – С. 1094-1098.

Лисовенко Н. Ю. Синтезы новых гетероциклических систем на основе диариолацетиленов / Н. Ю. Лисовенко, Н. А. Лисовская // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 164-165.

Масливец А. Н. Методы синтеза и химическое поведение 4,5-дизамещенных 2,3-дигидро-2,3-фурандионов / А. Н. Масливец, Н. Ю. Лисовенко // Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами. – Пермь, 2004. – С. 39-70.

Математическое моделирование изотермы растворимости пятерной водно-солевой системы простого эвтонического типа / **М. П. Зубарев** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 140-141.

Некрасов Д. Д. 5-Арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионы в синтезе биологически активных азагетероциклов / Д. Д. Некрасов // Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами. – Пермь, 2004. – С. 20-38.

Некрасов Д. Д. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов с функционально замещенными гидразидами и дифенилгидразоном диаминоглиоксаля / Д. Д. Некрасов, С. В. Кольцова, М. А. Радишевская // Химия гетероциклических соединений. – 2004. – № 4. – С. 374-380.

Некрасов Д. Д. Гетарилцианамиды: (обзор) / Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 2004. – № 9. – С. 1283-1302.

Некрасов Д. Д. Дециклизация 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов оксимами камфоры и аллобетулона / Д. Д. Некрасов, В. М. Балобанов, А. Г. Толстикова // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 190.

Некрасов Д. Д. Исследование взаимодействия 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с N-цианотрифенилфосфинимином. Молекулярная и кристаллическая структура сольвата 6-п-толил-2-трифенилфосфинимино-4Н-1,3-оксазин-4-она с ацетонитрилом / Д. Д. Некрасов, С. Н. Шуров, Ю. Т. Стручков // Химия гетероциклических соединений. – 2004. – № 12. – С. 1873-1882.

Некрасов Д. Д. История синтеза 5-арил-2,3-дигидрофуран-дионов. Научный вклад школы Ю. С. Андрейчикова в исследование этих соединений / Д. Д. Некрасов // Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами. – Пермь, 2004. – С. 10-19.

Некрасов Д. Д. Особенности гетерореакции Дильса-Альдера на примере взаимодействия ароилкетена с аллобетулоном / Д. Д. Некрасов, А. Е. Рубцов, А. Г. Толстикова // Химия гетероциклических соединений. – 2004. – № 2. – С. 286-287.

Некрасов Д. Д. Синтез и химические превращения моно- и дизамещенных цианамидов / Д. Д. Некрасов // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 10. – С. 1439-1454.

Некрасов Д. Д. Синтез и химические свойства 2-замещенных тиазолин-4,5-дионов / Д. Д. Некрасов // Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами. – Пермь, 2004. – С. 90-105.

- Некрасов Д. Д.** Синтез и химические свойства оксазолидин-4,5-дионов / Д. Д. Некрасов // Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами. – Пермь, 2004. – С. 106-116.
- Некрасов Д. Д.** Синтез производных 2-амино-1,3-оксазина-4-она с практически полезными свойствами для медицины / Д. Д. Некрасов // Фундаментальная наука в интересах развития химической и химико-фармацевтической промышленности: материалы 2-й конф. – Пермь, 2004. – С. 75-77.
- Некрасов Д. Д.** Синтез, химические свойства и биологическая активность 2-амино-4-оксазолинонов и 2-имино-4-оксазолидонов / Д. Д. Некрасов // Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами. – Пермь, 2004. – С. 164-182.
- Некрасов Д. Д.** Синтетические возможности 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов на примере реакций с аминонитрилами и цианамидами / Д. Д. Некрасов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 191-196.
- Новиков А. А.** Синтез 2-ароилметилден-1,3-бензоксазин-4-онов и 2-ароилметилден-4-хиназолонов и изучение их взаимодействия с оксалилхлоридом / А. А. Новиков, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 205-207.
- Новые экстракционные системы без органического растворителя на основе производных пирозолона / **Ю. А. Винникова** [и др.] // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 147.
- Новые экстракционные системы без органического растворителя на основе производных пирозолона / **Ю. А. Винникова** [и др.] // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 147-148.
- Новый ингибитор кислотной коррозии / **В. Н. Глущенко** [и др.] // Разработка, производство и применение химических реагентов в нефтяной и газовой промышленности (К 75-летию РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина): тез. докл. – М., 2004. – С. 11-13.
- Нуклеофильное замещение NH-нуклеофилами метиловых эфиров 1,2-ацилдегидроабиетиновой кислоты / **А. А. Ботева** [и др.] // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 230.
- Нуклеофильные и термолитические превращения диоксогетероциклов как метод построения гетероциклических систем / **А. Н. Масливец** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 179-180.
- Нуклеофильные рециклизации диоксогетероциклов – путь к полифункциональным гетероциклическим системам / **А. Н. Масливец** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: Результаты науч. исследований, полученные за 2003 г: аннот. отчеты. – Пермь, 2004. – С. 144-146.
- Нуклеофильные рециклизации и гетероциклизации диоксогетероциклов как метод построения каркасных структур, содержащих узловые атомы азота / **А. Н. Масливец** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения ациклических соединений: Междунар. науч.-техн. конф: тез. докл. – Самара, 2004. – С. 45-46.
- О выборе системы координат и использовании ион-эквивалентных процентов для математического моделирования растворимости солей в четверной взаимной водно-солевой системе Na^+ , $\text{NH}_4^+||\text{HCO}_3^-$, Cl^- - H_2O / **В. А. Панасенко** [и др.] // Вестник Национального технического университета «ХПИ»: сб. науч. тр. «Химия, химические технологии и экология. – 2004. – № 14. – С. 127-132.
- О закономерностях экстракции ионов металлов гексилдиантипириметаном в хлороформ и в системе без органического растворителя / **Н. В. Симанова** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 181-182.
- Осаждение ионов цветных металлов из щелочных растворов с применением 1,2-добензоилгидразина / **А. В. Радущев** [и др.] // Экологические проблемы промышленных регионов: тез. докл. Всерос. конф. – Екатеринбург, 2004.
- Остапенко А. Н.** Структурные особенности дихлор-фосфинов по данным ЯМР ^{35}Cl и квантово-химических расчетов / А. Н. Остапенко, Г. Б. Соيفер, С. Н. Шуров // Журнал неорганической химии. – 2004. – Т. 49, № 4. – С. 669-673.
- Панасенко В. А.** Растворимость в системе $\text{NaCl} - (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH} - \text{H}_2\text{O}$ при 50 °С / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин // Журнал прикладной химии. – 2004. – Т. 77, № 11. – С. 1912-1913.
- Петров Б. И.** Фазовые равновесия и распределение элементов в системах вода – диантипириметан или его производное – органическая кислота / Б. И. Петров, А. Е. Леснов, С. А. Денисова // Известия Алтайского государственного университета. – 2004. – № 3. – С. 30-37.

Поврозник В. С. Катодные процессы на силицидах переходных металлов в кислых электролитах / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 138-139.

Поврозник В. С. Катодные процессы на силицидах переходных металлов в кислых электролитах / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 14-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. В. Ф. Барковского. – Екатеринбург, 2004. – С. 91-92.

Поврозник В. С. Катодные процессы на силицидах переходных металлов в кислых электролитах / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 138-139.

Полыгалова Н. Н. Исследование реакции производных 2,3-диоксо-пирроло[2,1-а]изохинолина с аммиаком и алифатическими аминами / Н. Н. Полыгалова, А. Г. Михайловский, М. И. Вахрин // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 188.

Полыгалова Н. Н. Исследование реакций производных 2,3-диоксо-пирроло[2,1-а]изохинолина с N-нуклеофилами / Н. Н. Полыгалова, А. Г. Михайловский, М. И. Вахрин // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 227-228.

Порошина Н. В. Новый вариант экстракционно-фотометрического определения железа (III) и кобальта (II) в природной и сточной воде / Н. В. Порошина, С. А. Денисова, М. И. Дегтев // Проблемы химии и экологии: тез. докл. обл. конф. молодых ученых и студентов. – Пермь, 2004. – С. 17.

Пулина Н. А. Синтез и свойства замещенных 2-метиленгидразоно-2,3-дигидро-3-бензо[b]фуранонов / Н. А. Пулина, В. В. Залесов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 233-235.

Пшеницына О. В. Биологическая очистка сточных вод от метанола / О. В. Пшеницына, А. В. Виноградова, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 37-38.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLVII. Взаимодействие 5-арил-4-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с соединениями, содержащими связи C=N и C=N / **Е. С. Востров** [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 7. – С. 1099-1102.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XLVIII. Взаимодействие 3-ароил- и 3-гетероил-2,4-дигидро-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]-бензоксазин-1,2,4-трионов с 3-амино-5,5-диметил-2-циклогексен-1-оном / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, № 9. – С. 1405-1409.

Пятичленные гетероциклы с вицинальными диоксогруппами / **Д. Д. Некрасов** [и др.]. – Пермь, 2004. – 183 с.

Разработка методов синтеза пятичленных 2,3-диоксогетероциклов на основе взаимодействия гетероциклических енаминокетонов с оксалилхлоридом / **Е. С. Востров** [и др.] // Молодежная наука Прикамья – 2004: сб. науч. тр. – Пермь, 2004. – Вып. 5. – С. 89-95.

Рачева Н. Л. Взаимодействие 3-ароил-2,4-дигидро-1Н-пирроло-[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с 3-амино-5,5-диметил-2-циклогексен-1-онами / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 243-244.

Рачева Н. Л. Рециклизация пирролбензоксазинтрионов под действием активированных енаминов / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 186.

Реакции 2,3-дигидро-2,3-пирролодионов с енаминами ряда изохинолина / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 184.

Реакции 2,3-дигидро-2,3-пирролодионов с енаминами ряда изохинолина / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. Секц. химии. – М., 2004. – С. 167-168.

Реакции 2,3-дигидро-2,3-пирролодионов с енаминами ряда изохинолина / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 167-168.

Реакция цинк-енолятов замещенных 1-арил-2,2-дибромбутанонов с алкиловыми эфирами 3-оксо-3Н-бензо[f]хромен-2-карбоновой кислоты / **В. В. Щенин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2004. – Т. 74, Вып. 6. – С. 1013-1014.

Реакция цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бромалканонов, с 3-ацил-6-бромхромен-2-онами / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 10. – С. 1536-1538.

Реакция цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бромалканонов, с метиловыми эфирами замещенной 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2004. – Т. 74, № 9. – С. 1520-1523.

Рециклизация пирролбензоксаинтрионов под действием активированных енаминов ряда изохинолина / **Н. Л. Рачева** [и др.] // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 150.

Рубцов А. Е. Синтез и химические превращения N-замещенных 5-арил-3-имино-3Н-фуран-2-онов / А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 247-249.

Силайчев П. С. Изучение реакции цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с амидами 2-цианокоричной кислоты / П. С. Силайчев, Г. Ф. Аминова, В. В. Щепин // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 260.

Силайчев П. С. Реакции бромсодержащих цинк-енолятов с N-бензиламидом 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / П. С. Силайчев, Е. В. Субботина, В. В. Щепин // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 228.

Силайчев П. С. Циклопропанирование цинк-енолятами, образованными из 1-арил-2,2-дибромалканонов, замещенных гидразидов 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / П. С. Силайчев, К. П. Лебедев, В. В. Щепин // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 227.

Силайчев П. С. Циклопропанирование цинк-енолятами, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, вторичных амидов 2-оксохромен-3- и 3-оксо-3Н-бензо[f]хромен-2-карбоновых кислот / П. С. Силайчев, С. В. Ромашов, В. В. Щепин // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 259.

Симанова Н. В. Об экстрагируемости олова (II) и других ионов металлов в расслаивающейся системе без органического растворителя (производное антипирина – бензойная кислота – HCl-H₂O) / Н. В. Симанова, С. А. Денисова, М. И. Дегтев // 40-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл. секции химии. – М., 2004. – С. 146-147.

Симанова Н. В. Об экстрагируемости олова (II) и других ионов металлов в расслаивающейся системе без органического растворителя (производное антипирина-бензойная кислота-HCl- H₂O) / Н. В. Симанова, С. А. Денисова, М. И. Дегтев // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 146-147.

Симанова Н. В. Об экстракции олова (II) в хлоридной системе без органического растворителя / Н. В. Симанова, М. И. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 21 апр. 2004 г. – Пермь, 2004. – С. 6-7.

Синтез 1-замещенных 3,3-диметил-2-азаспиро[4,5]дека-6,9-диен-8-онов / **О. Г. Стряпунина** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: Междунар. науч.-техн. конф: тез. докл. – Самара, 2004. – С. 275.

Синтез 3-R1-1-R2-1-R3-4a,10b-дигидро-1Н-хромено[3,4-с]пиридин-2,4,5-трионов реакцией Реформатского / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2004. – Т. 74, № 9. – С. 1516-1519.

Синтез замещенных 1-арил-1-метил-2-оксо-1,7β-дигидро-циклопропа[с]хромен-1а-карбоновой кислоты и их реакции с ангидридами кислот / **М. М. Калюжный** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: Междунар. науч.-техн. конф: тез. докл. – Самара, 2004. – С. 143-144.

Синтез и фармакологическая активность солей ароилпировиноградных кислот с гетериламинами / **С. С. Катаев** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2004. – Т. 38, № 3. – С. 31-34.

Синтез производных пиридазина рециклизацией 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-диононов / **Н. В. Кутковая** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 174.

Синтез региоизомерных 1-замещенных 3,9-диметил-3,4-тетраметил-8-(1'-метокси-4'-метилфенил-2')-2-азаспиро[4,5]дека-1,7 и 1,9-диен-6-онов / **Ю. В. Шкляев** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 274.

Синтез серосодержащих производных бетулина / **Л. Н. Шелепенькина** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 265.

Синтез, строение и кето-енольное равновесие 3-R1-5,5-R2-6-R3-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов / **Ю. Х. Сажнева** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 252-254.

Стрельникова Е. Р. Изучение растворимости в системах диантипирилметан-органическая кислота-соляная кислота-вода / Е. Р. Стрельникова, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 186-188.

Торопов Л. И. Антипириновые красители как аналитические реагенты на мышьяк / Л. И. Торопов, В. А. Истомина // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: тез. докл. 7-й конф. – Новосибирск, 2004. – С. 94.

Торопов Л. И. Волосы как аналитический индикатор состояния здоровья человека и окружающей его природной среды / Л. И. Торопов, С. А. Попов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 197-200.

Торопов Л. И. Спектрофотометрическое определение селена с тиомочевинной / Л. И. Торопов, Е. Н. Иванцов // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: тез. докл. 7-й конф. – Новосибирск, 2004. – С. 122.

Торопов Л. И. Тяжелые металлы как объект аналитического контроля / Л. И. Торопов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 86-94.

Торопов Л. И. Фотометрические методы определения брома в биологических объектах / Л. И. Торопов, П. В. Галкин // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 95-99.

Трехкомпонентная конденсация аренов и окисью изобутилена и ароматическими нитрилами / **К. А. Аранов** [и др.] // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 113.

Фотин Д. В. Реакция реактива Реформатского, полученного из метилового эфира α-бромизомасляной кислоты и цинка, с эфирами и амидами 2-арилметиленамалоновой кислоты / Д. В. Фотин, В. В. Щепин // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 258.

Химия ацил(имидоил)кетонов. 8. Термолиз 3-алкоксикарбонил-5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов. Строение 2-(3-оксо-4-фенил-3,4-дигидро-2-хиноксалинил)-2,4-ди(этоксикарбонил)-6-фенил-2,3,5,6-тетрагидро-1h-пиридо[1,2-а]хиноксалин-1,3,5-триона / **А. Н. Масливец** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2004. – № 10. – С. 1501.

Циклопропанирование N-замещенных амидов 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновой кислоты цинк-енолятами, полученными из 1-арил-2,2-дибромалканонов / **П. С. Силайчев** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2004. – С. 262-264.

Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами 3-(2-оксо-4а,8а-дигидро-2H-хромен-3-карбонил)-хромен-2-она / **Д. В. Узун** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 252.

Чеканова Л. Г. Несимметричные 1,2-диацилгидразины как реагенты для извлечения ионов цветных металлов из щелочных растворов / Л. Г. Чеканова, А. В. Радусhev, Ю. Б. Ельчищева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: материалы и тез. докл. 3-й регион. науч. конф. – Пермь, 2004. – С. 202.

Чернядьев И. Н. Исследование органических соединений серы, селена и теллура в качестве ингибиторов кислотной коррозии стали / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 61-63.

Чернядьев И. Н. Исследование производных (4-диметиламинофенил)дихалькогенидов в качестве ингибиторов кислотной коррозии стали СТЗ / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин, А. Н. Недугов // Вестник Удмуртского ун-та. Сер.: Химия. – 2004. – № 9. – С. 51-60.

Чернядьева Н. А. Исследование органических соединений серы, селена и теллура в качестве ингибиторов кислотной коррозии стали / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин // Современное состояние и

приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 61-63.

Шейн А. Б. Анодное поведение моносилцида никеля в щелочном электролите / А. Б. Шейн, И. Л. Ракитянская // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2004. – Т. 2. – С. 120.

Шейн А. Б. Анодное растворение силицидов кобальта в щелочном электролите / А. Б. Шейн, И. Л. Сергеева // Защита металлов. – 2004. – Т. 40, № 6. – С. 624-628.

Шейн А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение моносилцида никеля в щелочном электролите / А. Б. Шейн, И. Л. Сергеева // Защита металлов. – 2004. – Т. 40, № 6. – С. 617-623.

Шейн А. Б. Электрохимическое поведение Mn_5Si_3 и Mn_5Ge_3 в серноокислом электролите / А. Б. Шейн, Е. Н. Зубова // Электрохимия. – 2004. – Т. 40, № 2. – С. 222-227.

Шкляев Ю. В. Пути стабилизации нитрилиевого иона / Ю. В. Шкляев, В. А. Глушков, А. Г. Толстиков // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 46-47.

Шкляев Ю. В. Синтез (R,S)-1-замещенных 3,3-диметил-9,4'-дибром-8-(1'-метоксифенил-2')-2-азаспиро[4,5]дека-1,7-диен-6-онов / Ю. В. Шкляев, Ю. С. Рожкова, А. Г. Толстиков // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: Междунар. науч.-техн. конф.: тез. докл. – Самара, 2004. – С. 273.

Щепин В. В. Взаимодействие реактива Реформатского, полученного из 3-бромтетрагидрофуран-2-она, с производными 2-оксохромен-3-карбоновой или 3-оксо-3H-бензо[f]хромен-2-карбоновой кислоты / В. В. Щепин, Д. В. Фотин, С. Н. Шуров // Журнал общей химии. – 2004. – Т. 74, № 9. – С. 1513-1515.

Щепин В. В. Реакция реактива Реформатского, полученного из метилового эфира α-бромизомасляной кислоты, с азометинами салицилового альдегида и 2-гидрокси-1-нафталинкарбальдегида / В. В. Щепин, Д. В. Фотин, М. И. Вахрин // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 6. – С. 873-875.

Щепин В. В. Синтез 6-арилтетрагидропиран-2,4-дионов, содержащих в положениях 3 и 5 гетероцикла тетра- и пентаметиленовые заместители / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов, М. И. Вахрин // Журнал общей химии. – 2004. – Т. 74, № 6. – С. 1009-1012.

Щепин В. В. Синтез 6-гетарил-5,5-диалкил-3,3-диметил-2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов реакцией Реформатского / В. В. Щепин, А. Е. Корзун, Ю. Х. Сажнева // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 10. – С. 1549-1551.

Щепин В. В. Синтез и взаимодействие алкиловых эфиров 4-(1-алкил-2-арил-2-оксоэтил)-5,5-диметил-2-оксотетрагидрофуран-3-карбоновой кислоты с аминами / В. В. Щепин, А. Е. Корзун, Н. В. Бронникова // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, Вып. 7. – С. 1040-1043.

Электрохимические процессы на силицидах переходных металлов в электролитах / **А. Б. Шейн** [и др.] // Химия в Московском университете в контексте российской и мировой науки (научные школы, исследования, преподавание): тез. докл. – М., 2004. – С. 80-81.

Эпоксидирование енолацетата аллобетулона с последующим раскрытием эпоксида под действием NH-нуклеофилов / **Л. Н. Шелепенькина** [и др.] // 7-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. – Екатеринбург, 2004. – С. 231.

N-(2-гетерил)амиды 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-Z-2-бутеновых кислот в реакциях с диазосоединениями / **С. С. Катаев** [и др.] // Перспективы решения химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2004. – С. 102.

Aliev Z. G. Interaction of 4-isopropoxalyl-1,5-diphenyl-2,3-dihydro-2,3-pyrroledione with thiosemicarbazide: synthesis and crystal and molecular structure of (3as*)(4r*)(6ar*)-4,6a-dihydroxy-4-isopropoxycarbonyl-1-thiocarbamoyl-3,5-diphenyl-1,3a,4,5,6,6a-hexahydropyrrolo[3,4-d]pyrazol-6-one / Z. G. Aliev, A. N. Maslivets, O. I. Ivanenko // Journal of Structural Chemistry. – 2004. – Т. 45, № 1. – P. 181-185.

Bannikova Y. N. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XLIX. Reaction of methyl 1-aryl-3-aroxy-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with n-substituted 3-amino-5,5-dimethyl-2-cyclohexenones / Y. N. Bannikova, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2004. – Vol. 40, № 12. – P. 1791-1797.

Bannikova Y. N. Spiro-bisheterocyclization of 5-methoxycarbonyl-2,3-dihydro-2,3-pyrrolediones when treated with activated enamines [3] / Y. N. Bannikova, A. N. Maslivets // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2004. – Т. 40, № 1. – P. 118-119.

Chemistry of acyl(imido)ketenes. 8. Thermolysis of 3-alkoxycarbonyl-5-phenyl-1,2,4,5-tetrahydropyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4-triones. Structure of 2-(3-oxo-4-phenyl-3,4-dihydro-2-quinoxalinyloxy)-2,4-di(ethoxycarbonyl)-6-phenyl-2,3,5,6-tetrahydro-1h-pyrido[1,2-a]quinoxaline-1,3,5-trione / *A. N. Maslivets* [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2004. – Vol. 40, № 10. – P. 1295-1299.

Cyclization of o-carboxyanilides of aroylacetic acids: a route to a novel class of heterocyclic enamino ketones [3] / *E. S. Vostrov* [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2004. – Vol. 40, № 2. – P. 249-250.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XLVII. Reaction of 5-aryl-4-phenyl-2,3-dihydrofuran-2,3-diones with compounds containing C = N and C≡N bonds / *E. S. Vostrov* [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2004. – Vol. 40, № 7. – P. 1058-1061.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XLVIII. Reaction of 3-aryl- and 3-heteroaryl-2,4-dihydro-1h-pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with 3-amino-5,5-dimethyl-2-cyclohexenone / *I. V. Mashevskaya* [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2004. – Vol. 40, № 9. – P. 1359-1363.

Lisovenko N. Yu. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XLVI. Reaction of 5-aryl-4-quinoxalinyloxy-2,3-dihydrofuran-2,3-diones with aldehydes and ketones. Molecular and crystalline structure of 5-(3-p-tolylquinoxalin-2-yl)-4h-1,3-dioxine-2'-spiro-2'-adamantan-4-one / *N. Yu. Lisovenko, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev* // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2004. – T. 40, № 7. – P. 1053-1057.

Lisovenko N. Yu. Regioselective cycloaddition of azomethines and carbodiimides to aroyl (quinoxalinyloxy)ketenes [2] / *N. Yu. Lisovenko, A. N. Maslivets* // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2004. – Vol. 40, № 2. – P. 247-248.

Lisowskaya N. A. Stabilization of (n-methyleneamino)imido)ketenes: synthesis of dipyrazolo [1,2-a;1',2'-d][1,2,4,5]tetrazines / *N. A. Lisowskaya, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev* // Tetrahedron. – 2004. – T. 60, № 25. – P. 5319-5323.

Nekrasov D. D. Characteristic features of a hetero diels-alder reaction: the reaction of aroylketene with allobetulone as an example / *D. D. Nekrasov, A. E. Rubtsov, A. G. Tolstikov* // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2004. – Vol. 40, № 2. – P. 245-246.

Spiro heterocyclization of pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones under the action of 1,3,3-trimethyl-3,4-dihydroisoquinoline / *I. V. Mashevskaya* [and etc.] // Mendeleev Communications. – 2004. – Vol. 14, № 2. – P. 75-76.

Vostrov E. S. Novel synthesis route for pyrrolo[1,2-a]quinazolines / *E. S. Vostrov, D. V. Gilev, A. N. Maslivets* // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2004. – Vol. 40, № 4. – P. 532-533.

2005

Агафонова И. М. Изучение сорбционного извлечения тяжелых металлов древесными отходами [Электронный ресурс] / *И. М. Агафонова, Л. И. Торопов* // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 70.

Аликина Е. Н. Об экспрессной оценке качества природных и сточных вод Пермского края / *Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев* // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 220-221.

Арамелев А. С. Микро- и полумикроанализ некоторых экологически важных объектов органической химии / *А. С. Арамелев, В. П. Живописцев* // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 81-82.

Бабеньшева А. В. Термолиз 3-этоксикарбонил-2,4-дигидро-1H-пирроло[2,1-С][1,4]бензоксазин-1,2,4-триона / *А. В. Бабеньшева, Н. А. Лисовская, А. Н. Масливец* // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 104.

Банникова Ю. Н. Взаимодействие моноциклических 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с СН₃НН-бинуклеофилами / *Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец* // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 118.

Банникова Ю. Н. Spiro-бис-гетероциклизация 5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов под действием ациклических енаминов / *Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец* // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, № 11. – С. 1748-1749.

Банникова Ю. Н. Spiro-бис-гетероциклизация моноциклических 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов под действием енаминов / *Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец* // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 105-106.

Басова Е. В. Разработка и аттестация методики выполнения измерений массовой концентрации высших алифатических аминов в пробах воздуха рабочей зоны ОАО «Уралкалий» / Е. В. Басова, М. И. Дегтев, В. Н. Басов // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 7.

Бегишев В. П. Федеральное государственное научное учреждение «Естественнонаучный институт» / В. П. Бегишев // Экобезопасность и устойчивое развитие. – 2005. – № 1. – С. 63-65.

Биокаталитическое разделение рацемического ацетата пантолактона с использованием целых клеток родококков / **В. В. Гришко** [и др.] // Катализ в промышленности. – 2005. – № 6. – С. 54-58.

Биокаталическая технология получения растворов полиакриламида высокой чистоты / **В. Н. Стрельников** [и др.] // Проблемы загрязнения окружающей среды-2005: тез. докл. 6-й междунар. конф. – Пермь, 2005. – С. 48.

Биотрансформация β -ситостерола и его сложных эфиров актинобактериями рода *Rhodococcus* / **И. Б. Ившина** [и др.] // Прикладная биохимия и микробиология. – 2005. – Т. 41, № 6. – С. 626-633.

Боздырева К. С. Взаимодействие 3-ацилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов с енаминами и ариламинами / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Вестник Пермского государственного технического университета. – Пермь, 2005. – № 5: Образование, воспитание, правовые и социальные вопросы. – С. 77-82.

Боздырева К. С. Два направления нуклеофильной гетероциклизации пирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 114-115.

Боздырева К. С. Нуклеофильные и термолитические гетероциклизации и рециклизации пирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 41.

Боздырева К. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы L. Синтез и термолитиз 3-ароил- и 3-гетероил-5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов / К. С. Боздырева, И. В. Смирнова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, № 7. – С. 1101-1108.

Взаимодействие 4-арил-2-ариламино-4-оксо-Z-бут-2-еновых кислот с тионилхлоридом / **И. Г. Шардт** [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 282.

Взаимодействие гетерено[a]2,3-дигидро-пирролдионов с NH,SH-,NH,NH- и NH,CH-бинуклеофильными реагентами / **Р. О. Дыренков** [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 315.

Взаимодействие моноциклических 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с ациклическими енаминами / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 181.

Взаимодействие моноциклических 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с ациклическими енаминами / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1: Экология и природопользование. Биология и медицина. Химия. – С. 99.

Волкова М. А. Тяжелые металлы в почвах и сельхозпродукции / М. А. Волкова, Н. Н. Селедцова // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 160-161.

Гетероциклизации диоксогетероциклов – метод построения гетероциклических систем / **А. Н. Масливец** [и др.] // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 41.

Гетероциклизации диоксогетероциклов – метод построения полифункциональных гетероциклических систем / **А. Н. Масливец** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: Результаты науч. исследований, полученные за 2004 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2005. – С. 137-140.

Дегтев М. И. Влияние природы органической кислоты на распределение ионов металлов с одним жидким компонентом водой / М. И. Дегтев // Экстракция органических соединений: материалы метод. симпоз. – Воронеж, 2005. – С. 112-114.

Дегтев М. И. Использование экстракционных систем без органического растворителя на основе производных пиразолона для разделения и концентрирования ионов металлов / М. И. Дегтев, С. А. Денисова // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии: 2-й междунар. симпоз. – Краснодар, 2005. – С. 49-50.

Дегтев М. И. О перспективности применения фторидных растворов для разделения ионов металлов / М. И. Дегтев, А. В. Кислицына, Д. М. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 47.

Дегтев М. И. Об экстракции ионов металлов в хлороформ из карбонатных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева, Д. М. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 49-50.

Дегтев М. И. Окружающая среда и экологический мониторинг / М. И. Дегтев, В. В. Стрелков, Д. М. Дегтев // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 166-167.

Дегтев М. И. Пермский край на пути к устойчивому развитию общества / М. И. Дегтев // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 226-228.

Дегтев М. И. Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии / М. И. Дегтев // Журнал аналитической химии. – 2005. – Т. 60, № 11. – С. 1229.

Дегтев М. И. Распределение комплексов производных антипирина из водных растворов в хлороформ / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева, Д. М. Дегтев // Экстракция органических соединений: материалы метод. симпоз. – Воронеж, 2005. – С. 140.

Дегтев М. И. Расслаивающиеся системы с участием производных антипирина, бензойной и неорганической кислот для выделения ионов металлов / М. И. Дегтев, Н. В. Симанова // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии. – Краснодар, 2005. – С. 158-159.

Дегтев М. И. Ртуть и ее соединения – как угрожающие поллютанты природной среде / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева, Д. М. Дегтев // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 23-24.

Дегтев М. И. Способы очистки сточных вод от соединений хрома (VI) / М. И. Дегтев, Г. И. Зубарева, М. Н. Филиппева // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 18-19.

Дегтев М. И. Третья региональная конференция «Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии» / М. И. Дегтев // Журнал аналитической химии. – 2005. – Т. 60, № 11. – С. 1229.

Дегтев М. И. Экологическое состояние водных ресурсов Пермской области / М. И. Дегтев, Л. И. Торопов // Уралэкология: природные ресурсы-2005: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Уфа; М., 2005. – С. 33-34.

Дегтев М. И. Экстракция меди бета-дикетонами в хлороформ / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 48.

Дегтев М. И. Этапы развития научных исследований на кафедре аналитической химии Перм. гос. ун-та / М. И. Дегтев, О. С. Кудряшова // Современные проблемы истории естествознания в области химии, химической технологии и нефтяного дела: материалы 6-й Междунар. науч. конф. – Уфа, 2005. – Т. 1. – С. 39-40.

Денисова А. В. Новые ингибиторы кислотной коррозии малоуглеродистой стали / А. В. Денисова, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1. – С. 110-111.

Забегает И. А. Повышение избирательности экстракционных методов анализа путем выбора природы органических растворителей [Электронный ресурс] / И. А. Забегает, В. П. Живописцев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студен. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 25.

Золотарев И. В. Структурно-динамические особенности группы РС13 в трихлорфосфазосоединениях $Cl_3P - NC(CF_3)_3$ и $Cl_3P - NCCl(CCl_3)_2$ / И. В. Золотарев, Г. Б. Соيفер, С. Н. Шуруп // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2005. – Вып. 1. – С. 40-44.

Зорина К. В. Использование поверхностно-активных веществ в качестве экстрагентов / К. В. Зорина, Н. В. Корбут, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1: Секции: Экология и природопользование. Биология и медицина. Химия. – С. 113-114.

Зубарев М. П. О роли лекционного демонстрационного эксперимента в изучении общей и неорганической химии / М. П. Зубарев, Н. К. Мочалова // Вестник Пермского университета, Сер.: Университетское образование. – Пермь, 2005. – Вып. 3: Учебный процесс в современной высшей школе. – С. 118-119.

Зубарева Г. И. Извлечение соединения хрома (VI) из водного раствора флотационным методом / Г. И. Зубарева, М. Н. Филиппева, М. И. Дегтев // Современные проблемы экологии и безопасности: 1-я Всерос. науч.-техн. Интернет-конф: сб. материалов конф. – Тула, 2005. – Т. 3. – С. 41-42.

Зубарева Г. И. Способы очистки сточных вод от соединений хрома (VI) / Г. И. Зубарева, М. Н. Филиппева, М. И. Дегтев // Экология и промышленность России. – 2005. – № 2. – С. 30-33.

Иванова О. С. Анодное растворение никеля из силицида никеля и из собственной фазы в сернокислом электролите / О. С. Иванова, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1. – С. 115-116.

Иванцов Е. Н. Дистилляционные методы концентрирования микроэлементов / Е. Н. Иванцов, М. И. Дегтев. – Пермь, 2005. – 17 с. – Деп. в ВИНТИ 28.02.05, № 270-B2005.

Иванцов Е. Н. Спектрофотометрическое определение селена с рубановодородной кислотой / Е. Н. Иванцов, Л. И. Торопов // Студент и научно-технический прогресс: материалы 18-й междунар. науч. студентов конф. – Новосибирск, 2005. – С. 7.

Иларионов С. А. Восстановление почвенного биоценоза, подвергнутого нефтяному загрязнению / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // Письма в междунар. журн. Альтернативная энергетика и экология. – 2005. – № 1. – С. 53-59.

Иларионов С. А. Детоксикация почвы, загрязненной продуктами нефтехимического синтеза и тяжелыми металлами / С. А. Иларионов, В. Н. Басов, В. В. Горелов // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 33-34.

Иларионов С. А. Потенциал использования микробно-растительного взаимодействия для биоремедиации / С. А. Иларионов, А. В. Назаров // Биотехнология. – 2005. – № 5. – С. 54-62.

Исследование ингибирования коррозии и проникновения водорода в сталь в имитатах пластовых вод / **Л. Е. Цыганкова** [и др.] // Практика противокоррозионной защиты. – 2005. – № 4. – С. 29-38.

Казаков Д. А. Разработка комплексного биотехнологического подхода к решению проблем утилизации выбросов метана и очистки нефтезагрязненных почв / Д. А. Казаков, С. А. Иларионов, А. В. Виноградова // Проблемы загрязнения окружающей среды-2005: тез. докл. 6-й междунар. конф. – Пермь, 2005. – С. 31.

Казаков Д. А. Удаление метана из газоздушных смесей при использовании метанотрофных бактерий / Д. А. Казаков, С. А. Иларионов, А. В. Виноградова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 17-18.

Каскадная гетероциклизация мезитилена / **Ю. С. Рожкова** [и др.] // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 280.

Ким Я. Р. Ингибирование коррозии и наводороживания стали в модельных пластовых водах / Я. Р. Ким, Л. Е. Цыганкова, В. И. Кичигин // Коррозия: материалы, защита. – 2005. – № 8. – С. 30-37.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие реактивов Реформатского, полученных из метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот и цинка, с азометинами или азинами / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, № 4. – С. 629-631.

Кислицына А. В. Комплексное определение фторид- и хлорид-ионов, а также ионов железа(III), галлия (III), таллия (III), ниобия (V) и тантала (V) в сточных водах / А. В. Кислицына, М. И. Дегтев // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 40-41.

Кичигин В. И. Комплексная оценка качества природных вод / В. И. Кичигин, Е. Д. Палагин // ВСТ: Водоснабжение и сан. техника. – 2005. – № 7. – С. 11-15.

Кладова Н. А. Влияние концентрации NaH_2PO_2 на механизм его анодного окисления на стационарных Pd и Pd/Pt электродах / Н. А. Кладова // Актуальные проблемы современной науки: тр. 1-го междунар. форума (6-й Междунар. конф.), 12-15 сент. 2005 г. Естественные науки. – Самара, 2005. – Ч. 8: Физическая химия. – С. 88-91.

Костылева Н. В. Особенности методического обеспечения экологического мониторинга воздействия предприятий строительной промышленности Пермской области / Н. В. Костылева, Н. Л. Рачева // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 42-43.

Котельникова М. В. Физико-химические основы процессов выделения неопентилгликоля и формиата натрия из водно-органических смесей / М. В. Котельникова, О. С. Кудряшова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 21-22.

Котельникова М. В. Физико-химические основы процессов кристаллизации полиолов. Экологический аспект / М. В. Котельникова, А. Н. Васянин, О. С. Кудряшова // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 43-44.

Крапивина Т. П. Экстракционно-фотометрическое определение золота с диантипирилтиомочевинной / Т. П. Крапивина, Л. И. Торопов // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии: 2-й междунар. симпоз. – Краснодар, 2005. – С. 271-272.

Крапивина Т. П. Экстракция комплексов диантипирилтиомочевинны хлороформом из водно-солевых растворов / Т. П. Крапивина, Л. И. Торопов // Экстракция органических соединений: 3-я Междунар. конф. – Воронеж, 2005. – С. 300.

Крепышева И. В. Получение дигидрофосфата аммония из хлорида аммония, фосфорной кислоты и диэтиламина / И. В. Крепышева, Л. Н. Веденева, С. А. Мазунин // Наука в решении проблем Верхнекамского промышленного региона: сб. науч. тр. – Березники, 2005. – Вып. 4. – С. 301-305.

Крепышева И. В. Растворимость в четверной системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - \text{NH}_4\text{Cl} - (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C / И. В. Крепышева, Л. Н. Веденева, С. А. Мазунин // Составляющие научно-технического прогресса: сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2005. – С. 277-283.

Крутихин Е. В. Диаграммы растворимости – основа разработки экологически безопасных жидких очищающих средств / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 22-24.

Крутихин Е. В. Растворимость в системах ПАВ-скипидар-изопропиловый спирт-вода [Электронный ресурс] / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 340.

Крутихин Е. В. Экологически безопасные жидкие очищающие средства / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 46-47.

Крутихин Е. В. Электрохимические методы разделения и концентрирования / Е. В. Крутихин, М. И. Дегтев. – Пермь, 2005. – 18 с. – Деп. в ВИНТИ 28.02.05, № 271-В2005.

Кудряшов С. Ф. Изучение свойств кородревесных отходов с целью их дальнейшей утилизации / С. Ф. Кудряшов, Л. П. Филиппова, О. С. Кудряшова // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 181-182.

Кудряшова О. С. Ресурсосберегающая технология переработки хлорида калия в хлорнесодержащие соли / О. С. Кудряшова, А. Н. Васянин, С. Ф. Кудряшов // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 47-48.

Леснов А. Е. Строение и экстракционная способность 1-алкил- и 1-фенил-3-метил-2-пиразолин-5-онов / А. Е. Леснов, Е. А. Сазонова, П. Т. Павлов // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, Вып. 2. – С. 326-330.

Мазунин С. А. Физико-химические основы синтеза кислых фосфатов аммония из хлорида аммония, фосфорной кислоты и диэтиламина / С. А. Мазунин, И. В. Крепышева // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 54-55.

Масливец А. Н. 2,3-Дигидро-2,3-пирролдионы / А. Н. Масливец, И. В. Машевская. – Пермь, 2005. – 126 с.

Масливец А. Н. Цели и стратегия синтеза сложных биологически активных молекул: учеб. пособие по спец. курсу / А. Н. Масливец. – Пермь, 2005. – 58 с.

Матвеева К. Р. Выделение формиата натрия из технологических растворов производства хлороформа [Электронный ресурс] / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студен. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 338.

Матвеева К. Р. Утилизация технологических растворов производства хлороформа / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова, А. Н. Голубев // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 59-60.

Моделирование изотермы растворимости пятерной водно-солевой системы простого эвтонического типа / **Н. С. Кистанова** [и др.] // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1: Экология и природопользование. Биология и медицина. Химия. – С. 117-118.

Назаров А. В. Изучение причин фитотоксичности нефтезагрязненных почв / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // Письма в междунар. журн. «Альтернативная энергетика и экология». – 2005. – № 1. – С. 60-65.

Назаров А. В. Фиторемедиация почв, загрязненных соединениями токсичных химических элементов / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2005. – № 12. – С. 21-26.

Назаров А. В. Экстракт березовой коры как основа для синтеза потенциальных антисептиков древесины / А. В. Назаров, П. А. Кетов, И. А. Толмачева // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 65-66.

Некрасов Д. Д. N-цианоимины в синтезе гетероциклических соединений (обзор) / Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 2005. – № 7. – С. 963-973.

Некрасов Д. Д. Бензоилацетилирование аллобетуллина и оксима аллобетулона бензоилкетеном, генерируемым *in situ* при термоллизе 5-фенил-2,3-дигидрофуран-2,3-диона / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова // Химия гетероциклических соединений. – 2005. – № 11. – С. 1693-1704.

Некрасов Д. Д. Использование коры березы для синтеза соединений с практически полезными свойствами / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 66-67.

Некрасов Д. Д. Исследование взаимодействия 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с соединениями, содержащими одновременно связи C=N и C=N / Д. Д. Некрасов, С. Н. Шуров // Химия гетероциклических соединений. – 2005. – № 11. – С. 1490-1501.

Некрасов Д. Д. Химия N-цианосоединений / Д. Д. Некрасов. – Пермь, 2005. – 149 с.

Нечаева Е. М. Органические реагенты и их роль в методах определения ртути [Электронный ресурс] / Е. М. Нечаева, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студен. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 71.

Новиков А. А. Гетероциклизация амида N-фенилантраниловой кислоты под действием ароилкетенов / А. А. Новиков, Е. С. Востров, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, № 8. – С. 1255-1256.

Образование пластинчатых фаз на поверхности монокристалла ниобата лития X-среза при протонном обмене / И. С. Азанова [и др.] // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2005. – Т. 2, № 1. – С. 98-102.

Окислительная димеризация пиколинов и синтеза на основе получаемых при этом дипиридилэтанов (этиленов) и пиридоина / Ю. С. Чекрышкин [и др.] // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 84.

Особенности микрорельефа и структуры N:Ti:LiNbO₃ слоев / **Д. И. Шевцов** [и др.] // Материаловедение. – 2005. – № 6. – С. 32-37.

Поврозник В. С. Катодное выделение водорода на силицидах металлов группы железа в кислых электролитах различного состава / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // Вестник Удмуртского ун-та. Сер.: Химия. – 2005. – № 8. – С. 43-50.

Препаративная химия терпеноидов / **К. П. Волчко** [и др.]. – Новосибирск, 2005. – Ч. 1: Бициклические монотерпеноиды. – 265 с.

Преципитация пластинчатых фаз в слоях / **И. С. Азанова** [и др.] // Тезисы докладов 17-й Всероссийской конференции по физике сегнеэлектриков (ВКС-17), 26-30 июня 2005. – Пенза, 2005. – С. 93.

Применение метода бета-распада трития для синтеза меченых шестичленных азотсодержащих гетероциклических соединений / **Н. Е. Щепина** [и др.] // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 373.

Разработка новых методов получения функциональных гетероциклических соединений на основе цинкорганических реагентов / **В. В. Щепин** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2004 г: аннот. отчеты. – Пермь, 2005. – С. 144-147.

Ракитянская И. Л. Анодное поведение силицидов металлов подгруппы железа в щелочных электролитах / И. Л. Ракитянская, Д. С. Заболотский, А. Б. Шеин // Актуальные проблемы современной науки: тр. 1-го междунар. форума (6-й Междунар. конф.) 12-15 сент. 2005 г. Естественные науки. – Самара, 2005. – Ч. 8: Физическая химия. – С. 116-119.

Ракитянская И. Л. Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов железа в щелочном электролите / И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин, Н. В. Возженникова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1. – С. 135-137.

Рачева Н. Л. Гетероциклизация пирролобензоксазинтрионов под действием активированных енаминов / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 278.

Рачева Н. Л. Исследование реакций пирролобензоксазинтрионов с CH_2NH -бинуклеофилами / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Актуальные проблемы современной науки: тр. 1-го междунар. форума конф., 12-15 сент. 2005 г. – Самара, 2005. – Ч. 9: Органическая химия. – С. 78-80.

Рачева Н. Л. Рециклизация пирролобензоксазинтрионов под действием 3-бензиламино-1,3-дифенил-2-пропен-1-она / Н. Л. Рачева, М. А. Белова, А. Н. Масливец // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 238.

Рачева Н. Л. Spiro-бис-гетероциклизация 3-арил-2,4-дигидро-1H-пирроло-[1,4-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием этил-3-ариормино-2-бутеноатов / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 212-213.

Реакция 1-арил-1-гидрокси-9с-метил-1,2,9b,9с-тетрагидро-2,5-диоксациклопента-[2,3]-циклопропа[1,2-а]нафталин-3,4-дионов с тионилхлоридом / П. С. Силайчев [и др.] // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 228.

Реакция цинк-енолята, полученного из диметилового эфира 3-бром-1,1-диметил-2-оксобутан-1,4-дикарбоновой кислоты, с ароматическими альдегидами / С. В. Никитин [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 288.

Реакция цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бром-2-фенилэтанона или 2-броминданона и цинка, с диметиловыми эфирами 2-(1-арилметил)малоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, № 12. – С. 2026-2029.

Рубцов А. Е. Синтез и химические превращения 5-арил-3-арилимино-3H-фуран-2-онов / А. Е. Рубцов, И. Г. Шардт, В. В. Залесов // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 71-72.

Рубцов А. Е. Синтез, анальгетическая и противовоспалительная активность N-гетерилпроизводных 4-амино-1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-1,2-пиразол-3-она / А. Е. Рубцов, Н. В. Ковьялева, В. В. Залесов // Химико-фармацевтический журнал. – 2005. – Т. 39, № 1. – С. 13-16.

Силайчев П. С. Реакция цинк-енолятов, образованных из 2,2-диброминдаона-1 и 2,2-дибромтетралона-1, с метиловыми эфирами 3-арил-2-циано-пропеновых кислот / П. С. Силайчев, В. В. Щепин, М. И. Кодесс // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 230.

Силайчев П. С. Реакция цинкорганического реагента, образованного из диброммалонового эфира и цинка, с первичными амидами 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / П. С. Силайчев, Ю. Г. Степанян, В. В. Щепин // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 14.

Силайчев П. С. Синтез 3-замещенных этиловых эфиров 6-арил-2,4-диоксо-5-циано-3-азабицикло[3.1.0]гексан-карбоновой кислоты на основе модифицированной реакции Реформатского / П. С. Силайчев, Ю. Г. Степанян, В. В. Щепин // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 13.

Силайчев П. С. Синтез 9b,9с,-дигидро-5-окса-2-аза-циклопента[2,3]циклопропа[1,2-а]нафталин-1,3,4-трионов при помощи цинкорганических реагентов / П. С. Силайчев, Ю. Г. Степанян, В. В. Щепин // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 11.

Силайчев П. С. Синтез замещенных 3,4,2',3'-тетрагидроспиро[хроман-3,3'-пиррол]2,2'-дионов / П. С. Силайчев, В. В. Щепин, М. И. Кодесс // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 285.

Силайчев П. С. Синтез новых типов спиросоединений, сочетающих фрагменты циклопропа[с]фурана и инданона-1 или теларона-1, на основе модифицированной реакции Реформатского /

П. С. Силайчев, В. В. Щепин // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 12.

Силайчев П. С. Синтез новых типов спиросоединений, сочетающих фрагменты циклопропа[С]хромена и инданона-1 или тералона-1, на основе модифицированной реакции Реформатского / П. С. Силайчев, В. В. Щепин, М. И. Кодесс // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 287.

Силайчев П. С. Циклопропанирование цинк-енолятами, образованными из этиловых эфиров 2,2-диалкил-4,4-дибром-3-оксобутановой кислоты и цинка, N-замещенных амидов 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / П. С. Силайчев, В. В. Щепин // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 286.

Силайчев П. С. Циклопропанирование цинк-енолятом, образованным из α,α -дибромпинаколина и цинка, N-замещенных амидов 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / П. С. Силайчев, В. В. Щепин // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 229.

Силайчев П. С. Циклопропанирование цинк-енолятом, образованным из α,α -дибромпинаколина и цинка, эфиров и N-замещенных амидов 3-арил-2-цианопропеновой кислоты / П. С. Силайчев, К. П. Лебедев, В. В. Щепин // Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования: материалы конф. – СПб., 2005. – С. 227.

Силициды переходных металлов – новые перспективные электродные материалы / **А. Б. Шеин** [и др.] // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 103-104.

Симанова Н. В. О применении расслаивающихся систем без органического растворителя в экстракционных целях [Электронный ресурс] / Н. В. Симанова, С. А. Денисова, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студен. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 72.

Симанова Н. В. Определение микрокомпонентов олова в объектах окружающей среды / Н. В. Симанова, М. И. Дегтев, А. А. Онорин // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 88-89.

Синтез 6-алкокси-7-гидрокси-1,3,3-триметил-3,4-дигидроизохинолинов / **Т. С. Вишневкова** [и др.] // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 145.

Синтез 6-арил-3,3-диметил-5-фенил-2,3,5,6-тетрагидропирин-2,4-дионов / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, Вып. 9. – С. 1528-1530.

Синтез азагетероциклических систем на основе диоксогетероциклов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 63.

Синтез активных соединений на основе взаимодействия *o*-гидроксифенилглиоксалевоы кислоты с гетериламинами / **Н. А. Пулина** [и др.] // Медицина и здоровье-2005. 11-я международная выставка: Фармация и здоровье: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 2005. – С. 81-82.

Синтез и биологическая активность бис[3-арил-1(N-гетериламинокарбонил)-1,3-пропандионат] меди / **Л. Н. Шелепенькина** [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 283.

Синтез и установление абсолютной конфигурации спиро[(6-фенил-3,4-дигидро-2H-1,3-диоксин)-2R(S),3'-(19',28'-оксидооланан)]-4-онов методом рентгеноструктурного анализа / **Т. В. Рыболова** [и др.] // Журнал структурной химии. – 2005. – Т. 46, № 6. – С. 1164-1168.

Синтез серусодержащих 3,4-секо-производных бетулоновой кислоты / **Л. Н. Шелепенькина** [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 400.

Синтез, противовоспалительная и анальгетическая активность амидинов ряда 3,4-дигидроизохинолина / **В. А. Глушков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2005. – № 10. – С. 27-29.

Синтез, строение и кето-енольное равновесие 3-R1-5,5-R2,R2-6-R3-2,3,5,6-тетрагидропирин-2,4-дионов / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, Вып. 10. – С. 1699-1704.

Синтез, строение и химические свойства 4-арил-2-фенилбензоилметиленингидразино-4-оксо-Z-бут-2-еновых кислот / **А. Е. Рубцов** [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 284.

Соловьева М. А. Об экстракции ионов металлов из аммиачных растворов в хлороформ β -дикетонами / М. А. Соловьева, М. И. Дегтев // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии. – Краснодар, 2005. – С. 264-265.

Соловьева М. А. Определение меди (II) в природных и минеральных водах Прикамья / М. А. Соловьева, М. И. Дегтев // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 91.

Сравнительная оценка методов определения алифатических аминов в атмосферном воздухе / **Е. В. Басова** [и др.] // Проблемы и перспективы решения химической промышленности на Западном Урале: сб. науч. тр. – Пермь, 2005. – С. 46-50.

Сравнительная оценка методов определения алифатических аминов в атмосферном воздухе / **Е. В. Басова** [и др.] // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2005. – С. 12.

Тарантин А. В. Реакция Поварова для иминов из метил-1,2-амино-дегидробиетата / А. В. Тарантин, В. А. Глушков, А. Г. Толстикова // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 79.

Торможение коррозии и наводороживания углеродистой стали рядом ингибиторов в слабокислых средах, содержащих H_2S и CO_2 / **Л. Е. Цыганкова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2005. – Т. 78, Вып. 12. – С. 1993-2001.

Торопов Л. И. Проблема определения селена в биологических объектах / Л. И. Торопов, Е. Н. Иванцов // Достижения ученых XXI века: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2005. – С. 161-162.

Торопов Л. И. Химическое загрязнение биосферы тяжелыми металлами / Л. И. Торопов // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 97-98.

Трехкомпонентная конденсация 1,2,3- и 1,3,5-триметоксибензола с окисью изобутилена и нитрилами / **К. А. Арапов** [и др.] // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 44.

Узун Д. В. Получение реакции бромсодержащих цинк-енолятов, образованных из α,α -дибромкетонов и цинка, с 3-(2-оксо-4а,8а-дигидро-2Н-хромен-3-карбонил)-хромен-2-оном / Д. В. Узун, В. В. Щепин // 8-я молодежная научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Казань, 22-26 июня 2005 г. – Казань, 2005. – С. 85.

Физико-химические основы комплексной переработки сильвинита на карбонаты калия и натрия / **М. П. Зубарев** [и др.] // Эколого-экономические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов: тез. докл. междунар. науч. конф. – Пермь, 2005. – С. 32-33.

Филимонов Д. В. Экстракция тройных комплексов РЗЭ 1,2-диоксиантрахинонами и производными пиразолона, дифенилгуанидином [Электронный ресурс] / Д. В. Филимонов, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студен. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 73.

Халдеев Г. В. Очистка и переработка сточных вод гальванического производства: учеб. пособие по спец. курсу / Г. В. Халдеев, В. И. Кичигин, Г. И. Зубарева. – Пермь, 2005. – 124 с.

Хомякова Г. В. Топология диаграмм растворимости и экстракционная способность систем ПАВ – неорганическая соль – вода / Г. В. Хомякова, Г. А. Умпелева, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1: Секции: Экология и природопользование. Биология и медицина. Химия. – С. 139-140.

Циклопропанирование 3-(2-оксо-4а,8а-дигидро-2Н-хромен-3-карбонил)-хромен-2-она цинк-енолятами, образованными из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, Вып. 1. – С. 131-133.

Циклопропанирование N-замещенных амидов 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновой кислоты цинк-енолятами, полученными из 1-арил-2,2-дибромалканонов / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, Вып. 4. – С. 539-546.

Циклопропанирование N-замещенных амидов 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты и 3-оксобензо[f]хромен-2-карбоновой кислоты бромсодержащим цинк-енолятом, полученным из α,α -дибромпинаколина и цинка / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, Вып. 8. – С. 1242-1244.

Чепкасова А. В. Закономерности экстракции скандия из нафталинсульфонатных растворов диантипирилалканами [Электронный ресурс] / А. В. Чепкасова, С. А. Денисова // Проблемы теорети-

ческой и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. студенч. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького. – Екатеринбург, 2005. – С. 31.

Чепкасова А. В. Кристаллизационные методы концентрирования / А. В. Чепкасова, М. И. Дегтев. – Пермь, 2005. – 22 с. – Деп. в ВИНТИ 28 февр. 2005, № 273-В2005.

Чернядьев И. Н. Исследование ониевого соединения VIa группы в качестве ингибиторов кислотной коррозии стали Ст3 / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин, А. Н. Недугов // Вестник Удмуртского ун-та. Сер.: Химия. – 2005. – № 8. – С. 51-60.

Чернядьев И. Н. Исследование органических производных элементов 6 А группы как ингибиторов кислотной коррозии стали / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин, А. Н. Недугов // Защита металлов. – 2005. – Т. 41 № 5. – С. 473-478.

Чернядьев И. Н. Соединения сульфония, селенония, теллулония как ингибиторы кислотной коррозии стали Ст45 / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин // Актуальные проблемы современной науки: тр. 1-го междунар. форума (6-й Междунар. конф.) 12-15 сент. 2005 г. Естественные науки. – Самара, 2005. – Ч. 8: Физическая химия. – С. 152-155.

Чернядьев И. Н. Соли теллулония как ингибиторы кислотной коррозии стали Ст3 / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2005. – Т. 1. – С. 142-144.

Шеин А. Б. Анодное растворение силицидов железа в щелочном электролите / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская // Вестник Удмуртского ун-та. Сер. Химия. – 2005. – № 8. – С. 61-68.

Шеин А. Б. Электрохимическое поведение силицидов марганца в растворе серной кислоты / А. Б. Шеин, Е. Н. Зубова // Защита металлов. – 2005. – Т. 41, № 3. – С. 258-266.

Шкляев Ю. В. Синтез 3-R-12-R-1-метилтио-3,9-диметил-3,4-тетраметил-8-(1'-метокси-4'-метилфенил-2')-2-азаспиро[4,5]дека-1,9-диен-6-она и 3-S-12-S-1-метилтио-3,9-диметил-3,4-тетраметил-8-(1'-метокси-4'-метилфенил-2')-2-азаспиро[4,5]дека-4'-метилфенил-2')-2-азаспиро-[4,5]-дека-1,9-диен-6-она / Ю. В. Шкляев, Ю. С. Рожкова, А. Г. Толстикова // Международная конференция по химии гетероциклических соединений, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста: сб. тез. – М., 2005. – С. 365.

Щепин В. В. Взаимодействие цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с замещенными гидразидами 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / В. В. Щепин, П. С. Силайчев // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, Вып. 8. – С. 1342-1344.

Щепин В. В. Реакция реактива Реформатского, полученного из метилового эфира α-бромизомасляной кислоты и цинка, с производными 2-арилметилмалоновой кислоты / В. В. Щепин, Д. В. Фотин // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, Вып. 7. – С. 1034-1038.

Щепин В. В. Реакция цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с ариловыми эфирами и хлорангидридом 2-оксо-2Н-хромен-3-карбоновой кислоты / В. В. Щепин, М. М. Калужный, Н. Ю. Русских // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, Вып. 9. – С. 1525-1527.

Щепин В. В. Синтез и реакции диметил-эфиров 2-(2-алкил-1-арил-3-арил-3-оксопропил)малоновой кислоты с аминами / В. В. Щепин, А. Е. Корзун, Н. Ю. Порошина // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, Вып. 4. – С. 636-641.

Щепин В. В. Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами, полученными из 1-арил-2, 2-дибромалканонов и цинка, алкиловых и ариловых эфиров 3-арил-2-цианопропеновой кислоты / В. В. Щепин, П. С. Силайчев, М. И. Вахрин // Журнал органической химии. – 2005. – Т. 41, Вып. 11. – С. 1632-1634.

Энантоселективное окисление фенилметилового сульфида коллекционными штаммами актинобактерий / **А. А. Елькин** [и др.] // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, биотехнологический потенциал: тез. докл. 2-й междунар. конф. – Пермь, 2005. – С. 26-27.

Application of biocatalyst sludge to produce soil structurants / **V. I. Budnikov** [and etc.] // Environmental Pollution-2005: Abstracts of the 6th International Conference. – Perm, 2005. – P. 145.

Biocatalytic technology for the production of highly pure polyacrylamide solutions / **V. N. Strel'nikov** [and etc.] // Environmental Pollution-2005: Abstracts of the 6th International Conference. – Perm, 2005. – P. 168.

Bozdyreva K. S. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: L. Synthesis and thermolysis of 3-aroil- and 3-hetaroyl-5-phenyl-1,2,4,5-tetrahydropyrrolo[1,2-a]quinoxalin-1,2, 4-triones / K. S. Bozdyreva, I. V. Smirnova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2005. – Vol. 41, № 7. – P. 1081-1088.

Bozdyreva K. S. Nucleophilic [3 + 3] addition of dimedone N-alkylimines to pyrrolo[1,2-a] quinoxaline-1,2,4-triones / K. S. Bozdyreva, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // *Mendeleev Communications*. – 2005. – Vol. 15, № 4. – P. 163-164.

Chernyadiev I. N. (4-dimethylaminophenyl)dichalcogenides and their derivatives as inhibitors of corrosion of mild steel St3 in acidic solutions / I. N. Chernyadiev, A. B. Shein // *Kinetics of electrode processes: 8th International Frumkin Symposium: abstracts*. – Moscow, 2005. – P. 262.

Kazakov D. A. Development of the complex biotechnological approach to utilization of methane discharges and purification of oil-polluted soils / D. A. Kazakov, S. A. Ilarionov, A. V. Vinogradova // *Environmental Pollution-2005: Abstracts of the 6th International Conference*. – Perm, 2005. – P. 150.

Novikov A. A. Heterocyclization of N-Phenylanthranilamide Effected by Aroyl Ketenes / A. A. Novikov, E. S. Vostrov, A. N. Maslivets // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2005. – Vol. 41, № 8. – P. 1234-1235.

Shein A. B. Electrochemical behaviour of metal silicides in acidic and alkaline media / A. B. Shein, I. L. Rakityanskaya, O. S. Ivanova // *Kinetics of electrode processes: 8th International Frumkin Symposium: abstracts*. – Moscow, 2005. – P. 308.

Spiro heterocyclization of 5-methoxycarbonyl-2,3-dihydro-2,3-pyrrolediones by reaction with 1-methyl-3,4-dihydroisoquinoline / **Y. N. Bannikova** [and etc.] // *Mendeleev Communications*. – 2005. – Vol. 15, № 4. – P. 158-159.

Synthesis of spiro[(6-phenyl-3,4-dihydro-2H-1,3-dioxine)-2R(S), 3'-(19',28'-oxidooleanan)]-4-ones and X-ray diffraction analysis of their configuration / **T. V. Rybalova** [and etc.] // *Journal of Structural Chemistry*. – 2005. – Vol. 46, № 6. – P. 1126-1130.

2006

1,2-Диацилгидразины – реагенты для извлечения ионов цветных металлов из аммиачных сред / **Ю. Б. Ельчищева** [и др.] // *Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф.*, Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – С. 295-298.

Адаптация агроэкосферы к условиям техногенеза / **Р. Г. Ильязов** [и др.]. – Казань, 2006. – 606 с.

Аликина Е. Н. О новой расслаивающейся системе в присутствии диантипирилметана, бензойной кислоты и тиоцианат-ионов / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // *Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. Рос. молодеж. науч. конф.* – Екатеринбург, 2006. – С. 34-35.

Аликина Е. Н. Об экстракции цинка и кобальта расплавом смеси диантипирилметана и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // *Ломоносов-2006: материалы междунар. конф. молодых ученых по фундаментальным наукам*, 12-15 апр. 2006 г. – М., 2006. – Т. 1. – С. 8.

Аликина Е. Н. Хелатообразующие сорбенты и их применение в неорганическом анализе: обзор / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев. – Пермь, 2006. – 34 с. – Деп. в ВИНТИ 11 апр. 2006, № 412-В2006.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов Co, Zn, Cd расплавами смесей производных пиразолона и бензойной кислоты из тиоцианатных растворов / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // *Инновационный потенциал естественных наук. Новые материалы и химические технологии*. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 166-170.

Аликина Е. Н. Экстракция тиоцианатных комплексов ионов металлов расплавами, содержащими бензойную кислоту и производное антипирина / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // *Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых*, Пермь, 19 апр. 2006 г. – Пермь, 2006. – С. 46-47.

Бабеньшева А. В. Синтез и антимикробная активность замещенных бензоксазинов и хиноксалинов / А. В. Бабеньшева // *Химико-фармацевтический журнал*. – 2006. – Т. 40, № 11. – С. 31-32.

Бабеньшева А. В. Spiro-бис-гетероциклизация 1Н-пирроло[2,1-с]-[1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием бинуклеофилов / А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // *Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006*. – Sudak, 2006. – С. 13.

Бабеньшева А. В. Spiro-бис-гетероциклизация 1Н-пирроло[2,1-с]-[1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием бинуклеофилов / А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // *Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф.*, Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 39-40.

Банникова Ю. Н. Взаимодействие 5-метоксикарбонилзамещенных 1Н-пиррол-2,3-дионов с СН, NH-бинуклеофильными реагентами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // *Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф.*, Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 41-42.

Банникова Ю. Н. Двойная спиро-бис-гетероциклизация 5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдиона под действием N-арилзамещенного имида димедона / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, № 5. – С. 787-788.

Банникова Ю. Н. Спиро-гетероциклизация моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием циклических энгидразинов / Ю. Н. Банникова, В. В. Халтурина, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 140-142.

Биоконверсия тиоанизола с использованием иммобилизованных клеток актинобактерий / **В. В. Гришко** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 77-80.

Боздырева К. С. Нуклеофильные гетероциклизации 3-ацилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-(5Н)-трионов / К. С. Боздырева, К. В. Землянкина, А. Н. Масливец // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – P. 21.

Боздырева К. С. Рециклизация пирролохиноксалинтриона под действием о-аминотиофенола / К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, № 3. – С. 475-476.

Вагапов Р. К. Подбор ингибиторов коррозии для защиты нефтепромыслового оборудования / Р. К. Вагапов, В. С. Бизяева, В. И. Кичигин // Коррозия: материалы, защита. – 2006. – № 4. – С. 24-28.

Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклогексанкарбоновой кислоты с цинком и амидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 234.

Взаимодействие реактива Реформатского, образованного из метилового эфира 1-бромциклогексанкарбоновой кислоты и цинка, с N-ариламидами 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновых кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, № 7. – С. 1194-1197.

Взаимодействие реактива Реформатского, полученного из метилового эфира 1-бромциклобутанкарбоновой кислоты и цинка, с основаниями Шиффа / **В. В. Щепин** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – С. 236.

Взаимодействие реактива Реформатского, полученного из метилового эфира 1-бромциклогексанкарбоновой кислоты и цинка, с 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновой кислотой / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, № 7. – С. 1194-1197.

Взаимодействие реактива Реформатского, полученного из метилового эфира 1-бромциклогептанкарбоновой кислоты и цинка, с основаниями Шиффа / **В. С. Мелехин** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф. (Пермь, 5-9 июня 2006 г.). – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 233.

Взаимодействие цинк-енолята, образованного из А,А-дибромпинаколина и цинка, с производными 3-арил-цианопропеновой кислоты и амидами 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, № 5. – С. 780-783.

Взаимодействие цинк-енолята, образованного из а,а-дибромпинаколина и цинка, с производными 3-арил-2-цианопропеновой кислоты и амидами 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 5. – С. 780-783.

Взаимодействие цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с динитрилами 2-арилметилмалоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 10. – С. 1674-1676.

Взаимодействие этилового эфира гидразинэтановой кислоты с 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионами / **Н. А. Пулина** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 173-174.

Водные расслаивающиеся системы на основе поверхностно-активных веществ и их применение в жидкостной экстракции / **М. А. Попова** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук. Новые материалы и химические технологии: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 101-104.

Волкова М. А. Концентрирование железа, титана, марганца, хрома, цинка, ванадия и меди на сорбенте дэтата из сточных вод с высоким содержанием матричных элементов / М. А. Волкова, Е. П. Егорова, А. Ю. Пикулева // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 155-159.

Гетероциклизации диоксогетероциклов – метод построения полифункциональных гетероциклических систем / **А. Н. Масливец** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2005 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2006. – С. 138-142.

- Дегтев М. И.** β-дикетоны и их применение в химии экстракции (обзор) / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева. – Пермь, 2006. – 37 с. – Деп. в ВИНТИ от 22 февр. 2006, № 188-В2006.
- Дегтев М. И.** Выбор оптимальных параметров экстракционных систем без органического растворителя / Н. В. Порошина, О. С. Кудряшова, М. И. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2006 г. – Пермь, 2006. – С. 44-45.
- Дегтев М. И.** Использование расслаивающейся системы с участием пропилидиантипирилметана, бензойной и хлороводородной кислот в практике аналитической химии / Н. В. Порошина, М. И. Дегтев // Инновационный потенциал естественных наук. Новые материалы и химические технологии. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 292-295.
- Дегтев М. И.** Методы экстракционного разделения и фотометрического определения ванадия различных степеней окисления / М. И. Дегтев, Ю. С. Бескровная, В. В. Стрелков // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2006. – Вып. 7. – С. 59-70.
- Дегтев М. И.** Новая расслаивающаяся система с участием производных антипирина и бромбензойной кислоты / М. И. Дегтев, Н. Х. Исмагилова, Э. Г. Рангулова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2006 г. – Пермь, 2006. – С. 43-44.
- Дегтев М. И.** О распределении ионов металлов из фторидно-хлоридных растворов в хлороформ производными пиразолона / А. В. Кислицына, М. И. Дегтев // Ломоносов-2006: материалы междунар. конф. молодых ученых по фундаментальным наукам, 12-15 апр. 2006 г. – М., 2006. – Т. 1. – С. 29.
- Дегтев М. И.** Об экстракции фтороводородной кислоты и ее смесей с другими минеральными кислотами в хлороформ диантипирилметанами / А. В. Кислицына, М. И. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2006 г. – Пермь, 2006. – С. 47-48.
- Дегтев М. И.** Применение бета-дикетонов в анализе водных объектов: определение меди, никеля и кобальта / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Инновационный потенциал естественных наук. Новые материалы и химические технологии. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 170-175.
- Дегтев М. И.** Распределение ионов металлов из аммиачных щелочных и карбонатных растворов в хлороформ с β-дикетонами / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2006. – Вып. 7. – С. 81-91.
- Дегтев М. И.** Расслаивающиеся системы органического растворителя для выделения макро- и микроколичеств ионов металлов / М. И. Дегтев, Э. Г. Рангулова // Инновационный потенциал естественных наук. Новые материалы и химические технологии. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 273-276.
- Дегтев М. И.** Сборник вопросов и задач по титриметрическому методу анализа: учеб. пособие / М. И. Дегтев. – Пермь, 2006. – 102 с.
- Дегтев М. И.** Становление и развитие школы химиков-аналитиков в Перми / М. И. Дегтев // Журнал аналитической химии. – 2006. – Т. 61, № 3. – С. 324-328.
- Дегтев М. И.** Экстракционно-фотометрическое определение ртути (II) с применением производных пиразолона / Е. М. Нечаева, М. И. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2006 г. – Пермь, 2006. – С. 45-46.
- Дегтев М. И.** Экстракция ртути (II) из хлоридных растворов в хлороформ в присутствии антипирина и диантипирилметана / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева // Современные наукоемкие технологии. – М., 2006. – Т. 7. – С. 26-30.
- Денисламова Е. С.** Взаимодействие моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с N-незамещенными циклическими енаминокетонами / Е. С. Денисламова, Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 184-186.
- Денисламова Е. С.** Неожиданное образование мостиковой гетероциклической системы при взаимодействии пирролдионов с гетероциклическим енамином / Е. С. Денисламова, Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – P. 48.
- Денисова А. В.** Ингибитор коррозии ИКУ-1К / А. В. Денисова, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 3-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2006. – С. 73-74.
- Дыренков Р. О.** Рециклизации гетеро[а]пиррол-2,3-дионов под действием бинуклеофильных реагентов / Р. О. Дыренков, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 240-243.
- Ельчищева Ю. Б.** Извлечение ионов цветных металлов из щелочных растворов несимметричными 1,2-диацилгидразинами / Ю. Б. Ельчищева, Л. Г. Чеканова, А. В. Радусев // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 112-115.

Живописцев В. П. По призванию. Слово об ученом / В. П. Живописцев, Г. Козырев // Актуальные проблемы философии, социологии и политологии, экономики и психологии: Вып. 8: материалы 8-й Междунар. студентов-аспирант. науч. конф., 14-15 сент. 2005 г. – Пермь, 2006. – С. 246-248.

Заболотский Д. С. Влияние кристаллической структуры и текстуры поверхности сплава Ti50Ni25Cu25 на его анодное растворение в 0,5 м растворе серной кислоты / Д. С. Заболотский, Н. Е. Скрябина, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 3-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2006. – С. 74-76.

Залесов В. В. Синтез, строение и биологическая активность амидов и гидразидов 4-арил-2-метилгидразино-4-оксобут-2-еновых кислот / В. В. Залесов, А. Е. Рубцов, О. А. Быстрицкая // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – P. 60.

Зубарев М. П. Особенности преподавания химии студентам нехимических специальностей / М. П. Зубарев, А. Б. Шеин, Н. К. Мочалова // Классический университет в российском образовательном пространстве (к 90-летию Пермского государственного университета): материалы междунар. науч.-метод. конф. – Пермь, 2006. – С. 188-189.

Изучение поверхностной активности продуктов переработки 1,1-диметилгидразина / М. Г. Щербань [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 201-204.

Изучение реакции алкиловых эфиров 5,5- диметил-2-оксо-2,5-дигидрофуран-3-карбоновой кислоты с цинк-енолятами, полученными из 1-арил-2-бром-2-фенилэтанов, 2-броминданона, 2-бром-6-метилтетралона и цинка / **В. В. Щенин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 8. – С. 1190-1194.

Изучение характеристик конденсаторов с проводящими полимерами / **В. И. Кичигин** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 5-10.

Изучение электрокинетического поведения системы AlOОН-ZrO₂ как основы для синтеза прекурсора алюмоксидной керамики, упроченной диоксидом циркония, с помощью метода гомогенного осаждения / **А. Л. Жарныльская** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 115-118.

Ингибирование коррозии и наводороживания углеродистой стали в сероводородно-углекислотных средах малыми концентрациями солей оксиэтилированных аминов / **В. И. Вигдорович** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2006. – Т. 79, № 5. – С. 770-777.

Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. Т. 1: Новые материалы и химические технологии / ред.: **В. П. Бегушев**, Н. Г. Максимович, В. П. Тихонов, 2006. – 314 с.

Интенсификация процесса биодеструкции непригодного к медицинскому использованию парацетамола / И. Б. Ившина [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 54-56.

Исследование взаимодействия 3-ароилпирроло[1,2-с]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов с енаминами / **К. С. Боздырева** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 46-47.

Исследование гетерореакции Дильса-Альдера на примере ароилкетенов и оптически активных оснований Шиффа / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 218-223.

Исследование ингибирования коррозии стали в модельной пластовой воде методом импедансной спектроскопии / **Л. Е. Цыганкова** [и др.] // Физико-химические процессы в конденсированном состоянии и на межфазных границах. ФАГРАН-2006, Воронеж, 8-14 окт. 2006 г.: материалы конф. – Воронеж, 2006. – Т. 1. – С. 248-251.

Исследование полярографического поведения 4-арил-2-(1,2-дифенил-2-оксоэтилен гидразино)-4-оксобут-2-еновых кислот / **Г. С. Посягин** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 48-51.

Исследование процесса модифицированного химического парофазного осаждения при получении стекла системы SiO₂-GeO₂-F / **А. Г. Андреев** [и др.] // Физика и химия стекла. – 2006. – Т. 5, № 32. – С. 717-723.

Исследование путей стабилизации ацил(имидоил)кетенов на основе рентгеноструктурных исследований / **З. Г. Алиев** [и др.] // 4-я Национальная кристаллохимическая конференция: сб. тез., Черноголовка, 26-30 июня 2006 г. – Черноголовка, 2006. – С. 122-123.

Катаева Е. Ю. Растворимость в системе амидобетаин-фторид аммония-вода / Е. Ю. Катаева, О. С. Кудряшова // Актуальные проблемы современной науки. Естественные науки: тр. 2-го Междунар. форума молодых ученых конф. (7-й Междунар. конф.) 20-23 нояб. 2006 г. – Самара, 2006. – Ч. 2: Физическая химия. – С. 41-42.

Кислицына А. В. Фторидные комплексы ионов металлов и их применение в технологии и неорганическом анализе: обзор / А. В. Кислицына, М. И. Дегтев. – Пермь, 2006. – 28 с. – Деп. в ВИНТИ 11 апр. 2006, № 412-B2006.

Кичигин В. И. О механизме катодного выделения водорода на железе в растворах серной кислоты / В. И. Кичигин // Вестник Удмуртского ун-та. Сер.: Химия. – 2006. – № 8. – С. 21-36.

Клинчина М. Л. Исследование взаимодействия гетеро[а]пиррол-2,3-дионов с NH₂NH- и CH₂NH-бинуклеофильными реагентами / М. Л. Клинчина, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 175-178.

Корзанов В. С. Сравнение электрохимического поведения MoSi₂ и Mo в кислых, нейтральных и щелочных средах / В. С. Корзанов, И. В. Пономарева // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2006. – Вып. 7. – С. 108-115.

Коррозионное разрушение хромовых покрытий на стали в концентрированном растворе NaCl / **И. В. Петухов** [и др.] // Физикохимия поверхности. Защита металлов. – 2006. – Т. 42, № 4. – С. 412-424.

Коррозия порошковой нержавеющей стали 316L в растворах хлорида натрия / **В. И. Кичигин** [и др.] // Коррозия: материалы, защита. – 2006. – № 6. – С. 2-7.

Котельникова М. В. Растворимость в системе неопентилгликоль-формиат натрия-метанол-вода / М. В. Котельникова, О. С. Кудряшова // Журнал физической химии. – 2006. – Т. 80, № 11. – С. 2000-2005.

Крутихин Е. В. Физико-химическая оптимизация гомогенных составов системы ПАВ «Прогресс» – изопропиловый спирт – скипидар – вода / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2006. – Вып. 7. – С. 92-101.

Крутихин Е. В. Физико-химическая оптимизация гомогенных составов системы синтанол АЛМ-10-изопропиловый спирт-скипидар-вода / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 46-50.

Крутихин Е. В. Экологически безопасные жидкие очищающие средства / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова. – Пермь, 2006. – 51 с. – Деп. в ВИНТИ 03.марта 2006, № 219-B2006.

Кудряшов С. Ф. Способ построения нод в трехкомпонентных водно-солевых системах с твердыми растворами / С. Ф. Кудряшов, О. С. Кудряшова // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2006. – Вып. 7. – С. 102-107.

Кудряшова О. С. К юбилею М. И. Дегтева / О. С. Кудряшова // Журнал аналитической химии. – 2006. – Т. 61, № 8. – С. 892-893.

Кудряшова О. С. Круговые изогидрические процессы получения водорастворимых солей калия: учеб. пособие / О. С. Кудряшова. – Пермь, 2006. – 76 с.

Кудряшова О. С. Растворимость систем неопентилгликоль – формиат натрия – метанол – вода / О. С. Кудряшова // Журнал физической химии. – 2006. – Т. 80, № 11. – С. 2000-2006.

Латышева Н. В. Растворимость в системе алкилсульфонат-нитрат аммония-вода / Н. В. Латышева, О. С. Кудряшова // Актуальные проблемы современной науки. Естественные науки: тр. 2-го междунар. форума молодых ученых (7-й междунар. конф.) 20-23 нояб. 2006 г. – Самара, 2006. – Ч. 2: Физическая химия. – С. 49-51.

Леснов А. Е. Терфталоилдипиразолонны как экстракционные реагенты / А. Е. Леснов, П. Т. Павлов, Е. А. Сазонова // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 378-381.

Лисовенко Н. Ю. Синтез и термические превращения 4-хиноксалинилзамещенных 2,3-диоксогетероциклов / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 142-147.

Мазунин С. А. Оптимизация исследования многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин, Н. С. Кистанова, С. И. Фролова // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1: Новые материалы и химические технологии. – С. 41-45.

Мазунин С. А. Растворимость в системе KН₂РO₄ – NH₄Н₂РO₄ – MgNH₄РO₄ – Н₂O при 20° С / С. А. Мазунин, И. В. Крепышева // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2006. – Вып. 7. – С. 132-144.

Макаров А. М. Плазмокаталитическая стерилизация воздуха / А. М. Макаров, М. В. Злагодеева // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 26-29.

Масливец А. Н. Взаимодействие 3-арил-5-фенилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5н)-трионов с изопропиловым эфиром 3-амино-3-(3-пиридинил)-2-пропеновой кислоты / А. Н. Масливец, К. С. Боздырева // Бутлеровские сообщения. – 2006. – Т. 9, № 5. – С. 62-64.

Масливец А. Н. Пятичленные диоксогетероциклы. Достижения и перспективы / А. Н. Масливец // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 16-20.

Масливец А. Н. Пятичленные диоксогетероциклы. Достижения последних лет / А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 178-183.

Машевская И. В. Исследование взаимодействия гетерено[а]пиррол-2,3-дионов с бинуклеофильными реагентами / И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 190-196.

Машевская И. В. Синтез и нуклеофильные превращения гетеренопиррол-2,3-дионов / И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2006. – № 3. – С. 3.

Машевская И. В. Синтез и химические превращения 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, аннелированных по стороне [а] азатгетероциклами / И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Химия гетероциклических соединений. – 2006. – № 1. – С. 3-25.

Медведева Н. А. Электрохимическое окисление гипофосфита натрия на вращающемся дисковом Pd/Pt-электроде / Н. А. Медведева, И. В. Петухов, М. Г. Щербань // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 196-201.

Мелехин В. С. Синтез 14-арил-13-оксадиспиро-[3.1.5.3]тетрадекан-5,12-дионов реакцией Реформатского / В. С. Мелехин, В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов // Интеграция науки и высшего образования в области био- и органической химии и биотехнологии: материалы 4-й Всерос. науч. INTERNET-конф. – Уфа, 2006. – С. 30.

Метод разработки оптимальных жидких композиций / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Бытовая химия в России: материалы 12-й Междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 2006. – С. 26-27.

Минх Р. Н. Влияние анионов на анодное растворение никеля и силицида никеля в сернокислом электролите / Р. Н. Минх, О. С. Иванова, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 3-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2006. – С. 83-85.

Модификация биологически активных и природных соединений производными пировиноградной кислоты / **А. В. Тюнева** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 225-226.

Некрасов Д. Д. N-Цианирование азатгетероциклов и их использование в качестве синтонов / Д. Д. Некрасов // Азотсодержащие гетероциклы. – Черноголовка, 2006. – Т. 1. – С. 400-408.

Некрасов Д. Д. Ароилацирование ментола и бетулина ароилкетенами – химическими эквивалентами 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов и 6-арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-онов / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова // Химия и технология растительных веществ: 4-я Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 25-30 июня 2006. – Сыктывкар, 2006. – С. 138.

Некрасов Д. Д. Ароилкетены в реакциях с N-цианосоединениями / Д. Д. Некрасов // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 229-233.

Некрасов Д. Д. Влияние электронных и стерических факторов на реакцию [4+2]-циклоприсоединения ароилкетенов по карбонильной группе циклических терпеноидов / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – P. 119.

Некрасов Д. Д. Гетерореакция Дильса-Альдера N-цианоанилина и циано(этоксикарбонил) метилица пиридиния с ароилкетенами, генерированными in situ при термоллизе 6-арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-онов / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова // Химия гетероциклических соединений. – 2006. – № 5. – С. 764-768.

Некрасов Д. Д. Методы синтеза и биологическая активность 2-аминозамещенных 6-арил-1,3-оксазин-4-онов / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова // Азотсодержащие гетероциклы. – Черноголовка, 2006. – Т. 1. – С. 408-410.

Некрасов Д. Д. Правовой аспект защиты зеленых насаждений химическими методами / Д. Д. Некрасов, В. Ю. Тимченко // Реактив-2006: материалы 19-й междунар. науч.-техн. конф. «Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии». – Уфа, 2006. – Т. 1. – С. 188-189.

Некрасов Д. Д. Синтез и химические свойства 2-замещенных тиазолин-4,5-дионов (обзор) / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова // Химия гетероциклических соединений. – 2006. – № 9. – С. 1283-1301.

Некрасов Д. Д. Экспериментальное и теоретическое исследование взаимодействия 5-арил-2,3-дигидро-фурандионов с карбонильными соединениями ряда циклических терпеноидов / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова, С. Н. Шуров // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 223-228.

Некрасов Д. Д. Эффективность правового и химического методов защиты древесно-кустарниковых насаждений нелесного фонда / Д. Д. Некрасов, В. Ю. Тимченко // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 2. – С. 252-257.

Нечаева Е. М. Золота на примере экстракции ионов ртути (II) / Е. М. Нечаева, М. И. Дегтев, М. А. Короткова // Инновационный потенциал естественных наук. Новые материалы и химические технологии. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 162-166.

Николаева Э. М. Влияние условий электроосаждения никеля на свойства гальванопокрытия и на наводороживание стали в процессе никелирования / Э. М. Николаева // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 76-80.

Новый 2,7-диод-9,9-R,R-флуорен, включающий тетрагидрофульваленовые фрагменты / К. Ю. Лебедев [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 12. – С. 1880-1882.

Нуклеофильные гетероциклизации диксогетероциклов – путь к полифункциональным гетеросистемам / **З. Г. Алиев** [и др.] // 4-я Национальная кристаллохимическая конференция: сб. тез., Черноголовка, 26-30 июня 2006 г. – Черноголовка, 2006. – С. 100.

О возможности использования продуктов переработки 1,1-диметилгидразина для создания новых экологически мягких ПАВ / **М. Г. Щербань** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 428-429.

Обухова А. С. Влияние температуры и соотношения реагентов на процесс ацилирования бетулина 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-диолами и 6-арил-1,3-диоксин-4-онами / А. С. Обухова, Д. Д. Некрасов, Е. В. Игошева // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 5.

Оценка биологической активности Суксунского и Осиновоозерского пелоидов / **Р. Р. Махмудов** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 247-252.

Петухов И. В. Изучение процесса роста Ni-P покрытий методом интерференционной микроскопии и 3D-профилографии / И. В. Петухов, Н. А. Кладова // Физико-химические процессы в конденсированном состоянии и на межфазных границах. ФАГРАН-2006, Воронеж, 8-14 окт. 2006 г.: материалы конф. – Воронеж, 2006. – Т. 1. – С. 181-183.

Петухов И. В. Изучение процесса роста Ni-Pпокрытий методом интерференционной микроскопии и 3-D профилографии / И. В. Петухов, Н. А. Медведева // Тез. докл. 3-й Всерос. конф. «Фагран-2006». – Воронеж, 2006. – Т. 1. – С. 181-183.

Поврозник В. С. Влияние внутренних и внешних факторов на катодное выделение водорода на силицидах металлов группы железа в серноокислом электролите / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // Физикохимия поверхности. Защита металлов. – 2006. – Т. 43, № 2. – С. 216-221.

Поврозник В. С. Влияние способа изготовления электрода на кинетику катодного процесса / В. С. Поврозник, И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 118-121.

Поврозник В. С. Катодные процессы на силицидах металлов триады железа в кислых электролитах / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированном состоянии и на межфазных границах. ФАГРАН-2006, Воронеж, 8-14 окт. 2006 г.: материалы конф. – Воронеж, 2006. – Т. 1. – С. 186-188.

Польшина Е. Ю. Адсорбция солей тетраалкиламмония на пористом железном электроде и ее влияние на кинетику электродных реакций / Е. Ю. Польшина, В. И. Кичигин, С. П. Шавкунов // Коррозия: материалы, защита. – 2006. – № 8. – С. 2-9.

Польшина Е. Ю. Коррозионное и электрохимическое поведение алюминия в различных средах / Е. Ю. Польшина, С. П. Шавкунов // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 57-62.

Попова М. А. Растворимость и экстракционная способность в системе синтанл ДС-10 – сульфат аммония – вода / М. А. Попова, О. С. Кудряшова // Актуальные проблемы современной науки. Естественные науки: тр. 2-го Междунар. форума молодых ученых (7-й Междунар. конф.) 20-23 нояб. 2006 г. – Самара, 2006. – Ч. 2: Физическая химия. – С. 77-79.

Преципитация пластинчатых фаз в H:LiNbO_3 -слоях / **И. С. Азанова** [и др.] // Физика твердого тела. – 2006. – Т. 48, № 6. – С. 993-995.

Применение глауконитов марганца в качестве эффективных сорбентов при очистке природных вод от железа / **К. В. Сотова** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 80-83.

Применение метода гомогенного осаждения как способа управления микроструктурой ZTA керамики на стадии формирования прекурсора / **А. Л. Жарныльская** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 299-302.

Развитие и релаксация внутренних напряжений в зернистых композитах с эпоксидной матрицей / **А. С. Ажеганов** [и др.] // Прикладная механика и техническая физика. – 2006. – Т. 47, № 4. – С. 104-114.

Разработка новых методов получения функциональных гетероциклических соединений на основе цинкорганических реагентов / **В. В. Щепин** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2005 г.: аннот. отчеты. – Пермь, 2006. – С. 146-152.

Ракитянская И. Л. Анодное поведение металлов триады железа в щелочных электролитах / И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированном состоянии и на межфазных границах. ФАГРАН-2006, Воронеж, 8-14 окт. 2006 г.: материалы конф. – Воронеж, 2006. – Т. 1. – С. 202-205.

Ракитянская И. Л. Анодное поведение силицидов металлов триады железа в щелочных электролитах / И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин // Электрохимия. – 2006. – Т. 42, № 11. – С. 1346-1351.

Рангулова Э. Г. Расслаивающиеся системы без органического растворителя для выделения макро и микроколичеств ионов металлов / Э. Г. Рангулова, М. И. Дегтев // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 273-276.

Распределение скандия в экстракционных системах различного типа, содержащих производные пиразолона / **С. А. Денисова** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 398-401.

Растворимость в системе $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + 2\text{NH}_4\text{Cl} = (\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + 2\text{NaCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ / **А. Н. Васянин** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2006. – Т. 51, № 1. – С. 139-149.

Рачева Н. Л. Взаимодействие пирролобензосазинтрионов с циклическими энгидразинокетонами и гетероциклическими енаминами / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 187-189.

Рачева Н. Л. Нуклеофильные превращения 3-ароил-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец, Ю. В. Шкляев // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 178-180.

Рачева Н. Л. Спиро-рециклизация пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием ациклических енаминов / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, № 3. – С. 463-464.

Реакции цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бромалканонов и 1-арил-2-бром-2-фенилэтанона и цинка, с 3-ароил-6-бромхромен-2-онами и 2-бензоилбензо[*f*]хромен-3-оном / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 9. – С. 1362-1365.

Реакции цинк-енолятов, полученных из α,α -дибромкарбонильных соединений и цинка, с 3-(2-оксо-4 α ,8 α -дигидро-2Н-хромен-3-карбонил)хромен-2-оном / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 7. – С. 1190-1193.

Реакции цинкорганических реагентов, образованных из эфиров броммалоновой кистоты и цинка, с первичными амидами 3-арил-2-цианопропеновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 11. – С. 1639-1642.

Реакция N-замещенных амидов 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты с бромпроизводными цинк-енолятов, полученных из алкиловых эфиров 2,2-диалкил-4,4-дибром-3-оксоалкановых кислот и цинка / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 8. – С. 1179-1184.

Реакция Поварова для 2-азадиенов из гетероциклических альдегидов и метил 12-аминодегидроабетата / **А. В. Тарантин** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 218-220.

Реакция цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бром-2-метил-пропан-1-онов и цинка, с (4-метилфенил)амидом 2,5-дигидро-5,5-диметил-2-оксофуран-3-карбоновой кислоты / **Ю. Г. Степанян** [и др.] // 9-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл. (Москва, 11-15 дек. 2006 г.). – М., 2006. – С. 337.

Реакция цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бром-фенилэтанона или 2-броминданона и цинка, с алкиловыми эфирами 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 5. – С. 814-817.

Реакция цинкорганических реагентов образованных из диалкиловых эфиров диброммалоновой кислоты и цинка, с амидами 3-арил-2-цианопропеновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, № 6. – С. 981-983.

Реакция цинкорганических реагентов, образованных из 2,2-диброминдан-1-она и 2,2-дибром-3,4-дигидро-2Н-нафталин-1-она и цинка, с динитрилами 2-арилметилмалоновой кислоты / **Ю. С. Степанян** [и др.] // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – С. 162.

Реакция цинкорганических реагентов, образованных из диалкиловых эфиров диброммалоновой кислоты и цинка, с динитрилами 2-арилметилмалоновой и эфирами 3-арил-2-цианопропеновой кислот / **Ю. С. Степанян** [и др.] // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – С. 163.

Реакция цинкорганических реагентов, образованных из диалкиловых эфиров диброммалоновой кислоты и цинка, с динитрилами 2-арилметилмалоновой кислоты и метиловым эфиром 3-арил-2-цианопропеновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 12. – С. 2008-2010.

Реакция цинкорганических реагентов, образованных из диалкиловых эфиров диброммалоновой кислоты или метиловых эфиров 4,4-дибром-3-оксоалкановых кислот и цинка, с амидами 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 6. – С. 984-987.

Реакция цинкорганических реагентов, образованных их эфирах броммалоновой кислоты и цинка, с первичными амидами 3-арил-2-цианопропеновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 11. – С. 1639-1642.

Савочкина И. Е. Композиционные хромовые покрытия / И. Е. Савочкина, И. Д. Якимова // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 69-74.

Сизенева И. П. Исследование электрохимического поведения ртути в щелочном растворе гипохлорита натрия / И. П. Сизенева, Ю. А. Щуров, В. А. Вальцифер // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 295-298.

Силайчев П. С. Реакции бромсодержащих цинк-енолятов с первичными амидами 2-ацетилиминохромен-3-карбоновой кислоты / П. С. Силайчев, К. О. Шестаков, В. В. Щепин // 9-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Москва, 11-15 дек. 2006 г. – М., 2006. – С. 322.

Силайчев П. С. Синтез 3-замещенных алкиловых эфиров 6-арил-2,4-диоксо-5-циано-3-азабицикло[3.1.0]гексан-1-карбоновой кислоты и их реакции с аминами / П. С. Силайчев, Ю. Г. Степанян, В. В. Щепин // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 245-246.

Силайчев П. С. Синтез ариловых эфиров 4-арил-5-циано-1-*R*-2,6-диоксопиперидин-3-карбоновой кислоты и их реакции с аминами / П. С. Силайчев, Ю. Г. Степанян, В. В. Щепин // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 247-248.

Силайчев П. С. Синтез эфиров и амидов 2-*R*-1,3,4-триоксо-2,3-дигидро-1Н,9бН-5-окса-2-аза-циклопента[2,3]циклопропа-[1,2-а]нафталин-9с-карбоновых кислот / П. С. Силайчев, Ю. Г. Степанян, В. В. Щепин // нновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 249-250.

Силициды переходных металлов – новые перспективные электродные материалы / **А. Б. Шепин** [и др.] // Принципы и процессы создания неорганических материалов: материалы междунар. симпози (3-и Самсоновские чтения), 12-15 апр. 2006 г., Хабаровск, Россия. – Хабаровск, 2006. – С. 94-95.

Синтез 12-арил-13-оксадиспиро[3.1.5.3]тетрадекан-5.14-дионон реакцией Реформатского / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 235.

- Синтез 14-арил-13-оксадиспиро[3.1.5.3]тетрадекан-5,12-дионон реакцией Реформатского / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 76, № 10. – С. 1674-1676.
- Синтез 14-арил-13-оксадиспиро[3.1.5.3]тетрадекан-5,12-дионон реакцией Реформатского / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 9. – С. 1481-1483.
- Синтез 3-R-1,1-тетраметил-2,3,4,4a,5,10b-гексагидро-1H-хромено[3,4-c]пиридин-2,4,5-трионон с помощью модифицированной реакции Реформатского / **В. В. Щепин** [и др.] // Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов: 3-я междунар. конф. по химии и биолог. активности синтетических и природных гетероциклических соединений. – 2006. – С. 299.
- Синтез N-(1-ада-мантил)амидов 7-арил-2.3-дигидро-1H-1,4-дiazепин-5-карбоновых кислот. Интеграция науки и высшего образования в области био- и органической химии и био-технологии / **С. Н. Шуров** [и др.] // Материалы 4-й Всероссийской научной INTERNET-конференции. – Уфа, 2006. – С. 55.
- Синтез диспиротетрагидропиран-2,4-дионон на основе производных циклобутанкарбоновой кислоты / В. С. Мелехин [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1: Новые материалы и химические технологии. – С. 215-218.
- Синтез замещенных спиро- и диспиротетрагидропиран-2,4-дионон с триметиленовым фрагментом в третьем положении гетероцикла / **В. С. Мелехин** [и др.] // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тр. 3-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов – Краснодар, 2006. – С. 82-83.
- Синтез и антикоагулянтная активность 1-арил-3,3-диметил-6,7-диметокси-3,4-дигидро- и 1-арил-3,3-диметил-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинон / **В. А. Глушков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2006. – Т. 40, № 7. – С. 18-20.
- Синтез и антимикробная активность замещенных бензоксазинонон и хиноксалинон / **А. В. Бабеншичева** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2006. – № 11. – С. 31-32.
- Синтез и нейротропная активность производных циклогексиламина / **В. А. Глушков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2006. – Т. 40, № 6. – С. 8-12.
- Синтез и протимикробная активность 2-замещенных 7,7-диметил-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот / **С. Н. Шуров** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 236-240.
- Синтез и фармакологическая активность азотсодержащих производных метилдегидроабиетата / **И. А. Толмачева** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2006. – Т. 40, № 9. – С. 27-32.
- Синтез и фармакологическая активность азотсодержащих производных метилдегидроабиетата / **И. А. Толмачева** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2006. – № 9. – С. 27-31.
- Синтез нитрила 1-R-4,6-диарил-5,5-диметил-6-окси-2-оксопиперидин-3-карбоновой кислоты с помощью модифицированной реакции Реформатского / **П. С. Силайчев** [и др.] // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – С. 150.
- Синтез нитрилов 4,6-диарил-1-бензил-5,5-диметил-6-окси-2-оксопиперидин-3-карбоновой кислоты и их аналогов при помощи модифицированной реакции Реформатского / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, № 11. – С. 1888-1893.
- Синтез стереоизомерных 6-арил-2-(2-тиенил)-3-(абиетата-8,11,13-триен-18-ил)-1,3-оксазин-4-онон / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Азотсодержащие гетероциклы. – Черноголовка, 2006. – Т. 2. – С. 211.
- Синтез, противовоспалительная и анальгетическая активность замещенных 4-арил-2-метиленидразоно-4-оксо-бут-2-еновых кислот и их производных / **В. В. Залесов** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 189-192.
- Соловьева М. А.** В-дикетоны и их применение в химии экстракции: обзор / М. А. Соловьева, М. И. Дегтев – Пермь, 2006. – 37 с. – Деп. в ВИНТИ 22 февр. 2006, № 188-B2006.
- Сополимеризация N,N-диаллил-N'-ацилгидразинон с N-винилпирролидоном / М. Н. Горбунова [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 70-73.
- Сороко К. М.** Нуклеофильные и термические превращения 3-бензоил-1H-пирроло[2,1-c][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионон / О. М. Сороко, В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 298-301.
- Спивак Л. В.** Влияние водорода на структурно-фазовые переходы в аморфном металлическом сплаве типа «Файнмет» / Л. В. Спивак, Н. Е. Скрябина, Д. Фрушар // Материаловедение. – 2006. – № 1. – С. 50-53.

Спироциклогексадиеноны. VIII. 1-R-3,3-диметил-2-азаспиро[5.5]ундека-1,7,10-триен-9-оны / **В. А. Глушков** [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 47, № 8. – С. 1153-1158.

Степанян Ю. Г. Изучение взаимодействия цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с динитрилами 2(фенилвинил)-метиленамаленовой кислоты / Ю. Г. Степанян, П. С. Силайчев, В. В. Щепин // 9-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Москва, 11-15 дек. 2006 г. – М., 2006. – С. 338.

Степанян Ю. Г. Реакция цинкорганических реагентов, образованных из диалкиловых эфиров диброммаленовой кислоты и цинка, с первичными амидами 3-(фенилвинил)-2-цианопропеновой кислоты / Ю. Г. Степанян, П. С. Силайчев, В. В. Щепин // 9-я научная школа-конференция по органической химии: тез. докл., Москва, 11-15 дек. 2006 г. – М., 2006. – С. 339.

Стереоконфигурация замещенных циклопропанов по данным ЯМР¹H и ¹³C / М. И. Кодеес [и др.] // Advanced Science in Organic Chemistry: Abstracts of International Symposium, Sudak, Crimea, June 26-30, 2006. – Sudak, 2006. – С. 68.

Стряпунина О. Г. 1,2,4-триметоксибензолы в трехкомпонентном синтезе спиранов / О. Г. Стряпунина, В. А. Глушков, Ю. В. Шкляев // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 208-211.

Тарасова О. П. Химические превращения 4,5-дифенил-2,3-дигидро-2,3-фурандиона / О. П. Тарасова, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 204-208.

Термические и нуклеофильные превращения 1H-пиррол-2,3-дионов, аннелированных по стороне [a] азагетероциклами / **К. С. Боздырева** [и др.] // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 208-212.

Торопов Л. И. Загрязнение атмосферы Пермского края тяжелыми металлами / Л. И. Торопов // Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон: материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 25-27 окт., 2006 г. – СПб., 2006. – С. 128-130.

Торопов Л. И. Загрязнение окружающей среды Пермского края тяжелыми металлами / Л. И. Торопов // Экологические проблемы промышленных регионов: материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2006. – С. 65-66.

Торопов Л. И. Контроль содержания брома в объектах окружающей среды / Л. И. Торопов, П. В. Галкин // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 2. – С. 189-194.

Торопов Л. И. Фотометрическое определение селена в биологических объектах / Л. И. Торопов, Е. Н. Иванцов // Химия, химическая технология и биотехнология на рубеже тысячелетий: междунар. науч. конф., г. Томск, 11-16 сент 2006 г. – Томск, 2006. – Т. 2. – С. 133-134.

Фазовые равновесия и распределение некоторых ионов металлов в системе антипирин-пирокатехин-вода / О. С. Кудряшова [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 284-286.

Федосеева О. С. Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в 3% растворе NaCl / О. С. Федосеева, И. В. Петухов, Н. А. Медведева // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 62-66.

Флотация ионов Co(II) и Cu(II) из щелочных растворов несимметричными 1,2-диацилгидразинами / **Л. Г. Чеканова** [и др.] // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 394-397.

Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами N-замещенных амидов 3-арил-2-цианопропеновой кислоты, производных 5,5-диметил-2,5-дигидро-2-оксофуран-3-карбоновой кислоты и 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 7. – С. 993-1000.

Цыганкова Л. Е. Изучение ингибирования коррозии углеродистой стали в имитате пластовой воды методом импедансной спектроскопии / Л. Е. Цыганкова, С. С. Иванищенков, В. И. Кичигин // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2006. – Т. 8, № 2. – С. 105-111.

Шеин А. Б. Влияние анионов на анодное растворение силицида никеля в сернокислом электролите / А. Б. Шеин, Р. Н. Минх, О. С. Иванова // Физико-химические процессы в конденсированном состоянии и на межфазных границах. ФАГРАН-2006, Воронеж, 8-14 окт. 2006 г: материалы конф. – Воронеж, 2006. – Т. 1. – С. 265-268.

Шеин А. Б. Влияние анионов на анодное растворение силицида никеля в сернокислом электролите / А. Б. Шеин, О. С. Иванова, Р. Н. Минх // Вестник Удмуртского ун-та. Сер.: Химия. – 2006. – № 8. – С. 63-74.

- Шейн А. Б.** Выбор эффективных ингибиторов коррозии для процессов кислотных обработок скважин / А. Б. Шейн, А. В. Денисова // Защита металлов. – 2006. – Т. 42, № 1. – С. 39-42.
- Шейн А. Б.** Опыт применения новых ингибиторов и пассиваторов при кислотном травлении сталей / А. Б. Шейн, А. В. Денисова // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 54-56.
- Шелепенькина Л. Н.** Синтез азотсодержащих производных на основе 2-гидроксиметилена (19бета28)-эпоксиолеан-3-она / Л. Н. Шелепенькина, И. А. Толмачева, И. Г. Рожкина // Техническая химия. Достижения и перспективы: тез. докл. Всерос. конф., Пермь, 5-9 июня 2006 г. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 222-224.
- Шерстобитова И. Н.** Исследование некоторых алкильных производных ингибитора Перм. гос. ун-та-2 для защиты стали от наводороживания в процессе кадмирования из серноокислого электролита / И. Н. Шерстобитова, Д. Г. Толстикова // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 50-53.
- Шульгина Н. П.** Влияние пластифицирующих и расширяющих добавок на физико-химические свойства томпажных растворов / Н. П. Шульгина, Е. С. Снычев // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 153-155.
- Шуров С. Н.** Моделирование взаимодействия 3-пивалоил-5-фенил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-триона с 1,8-диаминонафталином полуэмпирическим методом ССП МО ЛКАО в приближении АМ1 / С. Н. Шуров, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 233-236.
- Щепин В. В.** Взаимодействие реактивов Реформатского, полученных из метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот и цинка, с фенил- и бензоилгидразами ароматических альдегидов / В. В. Щепин, Н. Ф. Кириллов, В. С. Мелехин // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, № 10. – С. 1500-1503.
- Щепин В. В.** Неожиданное образование 5'-арил-1'-бензил-4'-метил-3,4,2',3'-тетрагидро-2,2'-диоксопири[хроман-3,3'-пиррол]-4-илацетатов при ацилировании 1-арил-2-бензил-1-гидрокси-9с-метил-1,2,9б,9с-тетрагидро-5-окса-2-азапента[2,3]циклопропана[1,2-а]нафталин-3,4-дионов уксусным ангид. / В. В. Щепин, П. С. Силайчев, М. И. Кодесс // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, Вып. 5. – С. 795-796.
- Щепин В. В.** Органическая химия. Краткий курс: учеб. пособие для студентов-бакалавров хим. фак. – Пермь, 2006. – Ч. 1. – 147 с.
- Щепин В. В.** Реакции цинк-енолятов, образованных из 2,2-дибромидан-1-она или 2,2-дибром-1-тетралона и цинка, с производными 2-оксо-хромен-3-карбоновой кислоты / В. В. Щепин, Е. С. Силенко, М. И. Кодесс // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 43, № 10. – С. 1451-1454.
- Шуров Ю. А.** Исследование анодного окисления ртути в растворах гипохлорита натрия / Ю. А. Шуров, И. П. Сизенева, В. А. Вальцифер // Химия, технология и промышленная экология неорганических соединений: сб. науч. тр. – Пермь, 2006. – Вып. 7. – С. 71-80.
- Якимова И. Д.** Особенности электроосаждения композиционных никелевых покрытий / И. Д. Якимова, И. Е. Савочкина // Инновационный потенциал естественных наук: тр. междунар. науч. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 66-69.
- Bannikova Y. N.** Double spiro-bis-heterocyclization of 5-methoxycarbonyl-2,3-dihydro-2,3-pyrroledione by treatment with N-aryl-substituted dimedone imine / Y. N. Bannikova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2006. – Vol. 42, № 5. – P. 772-773.
- Degtev M. I.** Application of flaked systems with and without organic solvent in analytical chemistry / M. I. Degtev // The International Congress on Analytical Sciences. ICAS-2006: Book of Abstracts, Moscow, Russia. – Moscow, 2006. – Vol. 2. – P. 668.
- Mashevskaya I. V.** Synthesis and chemical transformations of 2,3-dihydropyrrole-2,3-diones annealed on the [a] side by azaheterocycles / I. V. Mashevskaya, A. N. Maslivets // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2006. – Vol. 42, № 1. – P. 1-21.
- Nekrasov D. D.** 2-Amino-substituted 6-aryl 1,3-oxazin-4-ones: Synthesis and biological activity / D. D. Nekrasov, A. S. Obukhova // Nitrogen-Containing Heterocycles. – Moscow, 2006. – Vol. 1. – P. 380-382.
- Nekrasov D. D.** Hetero-Diels-Alder reaction of N-cyanoaniline and pyridinium cyano-(etoxycarboni)metthylide with aroilketenes generated in situ in termolysis 6-aryl-2,2-dimethyl-1,3-dioxin-4-ones / D. D. Nekrasov, A. S. Obukhova // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2006. – Vol. 42, № 5. – P. 671-674.

Nekrasov D. D. N-Cyanation of azaheterocycles and their use as syntonization agents / D. D. Nekrasov // Nitrogen-Containing Heterocycles. – Moscow, 2006. – Vol. 1. – P. 371-379.

Nekrasov D. D. Synthesis and chemical characteristics of 2-substituted thiazoline-4,5-diones (review) / D. D. Nekrasov, A. S. Obukhova // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2006. – Vol. 42, № 9. – P. 1109-1125.

Racheva N. L. Spiro recyclization of pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones by the action of acyclic enamines / N. L. Racheva, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2006. – Vol. 42, № 3. – P. 451-452.

Synthesis of 8-R-9c-alkyl-1-aryl-2-benzyl-1-hydroxy-1,2,9b,9c-tetrahydro-5-oxa-2-aza-cyclopenta[2,3]cyclopropa[1,2-a]naphthalene-3,4-diones and reaction thereof with acetic anhydride / **V. V. Shchepin** [and etc.] // Tetrahedron Letters. – 2006. – 47. – P. 557-560.

2007

1,2-добензоил- и 1-бензоил-2-ацетилгидразины – как реагенты для извлечения ионов меди из щелочных растворов / **А. В. Радущев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2007. – Т. 80, № 3. – С. 370-373.

Аликина Е. Н. О химии экстракции ионов металлов в нетрадиционных системах / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Тезисы докладов 18-го Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – М., 2007. – Т. 4. – С. 65.

Аликина Е. Н. Об экстракции ионов металлов расплавами органических соединений / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. 9-й краевой конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 5-6.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов железа (III) в системе ДАМ-бензойная кислота-хлороводородная кислота-тиоцианат аммония / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Ломоносов-2007: материалы 14-й междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 11-14 апр. 2007 г. – М., 2007. – Т. 1. – С. 7.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов металлов расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 56-57.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов металлов расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 4-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2007. – Т. 1. – С. 105-106.

Бабеньшева А. В. Spiro-бис-гетероциклизация 1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием 3,4-диаминофуразана / А. В. Бабеньшева, Н. А. Лисовская, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 4. – С. 634-635.

Бабеньшева А. В. Spiro-гетероциклизация пирролобензоксазинтрионов под действием тиомочевины / А. В. Бабеньшева, В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 10. – С. 1579-1580.

Банникова Ю. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LIV. Двойная spiro-бис-гетероциклизация метил 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 3-анилино-5,5-диметилциклогекс-2-ен-1-онов / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 9. – С. 1339-1342.

Биологическая активность соединений, полученных на основе химических превращений 3-[N-(антипирил)-имино]-5-арил-3Н-фуран-2-онов / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 101-106.

Васянин А. Н. Опыт применения специализированного программного обеспечения при чтении спецкурсов на кафедре аналитической химии Перм. гос. ун-та / А. Н. Васянин // Проблемы формирования информационно-коммуникационной компетентности выпускника университета начала XXI века: материалы всерос. науч.-практ. конф., Пермь, Перм. ун-т, 13-15 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 212-213.

Взаимодействие 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с активированными енаминами / **А. В. Бабеньшева** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 40-43.

Взаимодействие 3-ацилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5Н)-трионов с енаминами и ариламинами / **К. С. Боздырева** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 48-51.

Взаимодействие реактива Реформатского, полученного из метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты и цинка, с N-ариламидами 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновых кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 10. – С. 1545-1547.

Взаимодействие цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с метиловыми эфирами 3[4-(2,2-бисметоксикарбонилвинил)фенил]-2-метоксикарбонил-акриловой, 3-[4-(2-метоксикарбонилвинил-2-циано)фенил]-2-цианоакриловой кислот и 2-циано-3-[4-(2,2-дициановинил)фенил]-ак / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, Вып. 7. – С. 1001-1004.

Видовой состав и численность кровососущих комаров, нападающих на открытом воздухе в г. Перми / **Т. М. Кутузова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Биология. – Пермь, 2007. – Вып. 5 (10). – С. 80-82.

Виноградова М. А. Кинетика электродных процессов на границе раздела фаз металл-электролит: учеб. пособие к курсу лекций по теорет. электрохимии / М. А. Виноградова, И. Н. Шерстобитова. – Пермь, 2007. – 108 с.

Волкова М. А. Методы контроля загрязнения природной среды: учеб.-метод. пособие / М. А. Волкова, М. И. Дегтев. – Пермь, 2007. – 90 с.

Гаврилов А. Г. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклогексанкарбоновой кислоты с цинком и 1,3-диарил-2-пропен-1-онами / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Тезисы докладов 10-й молодежной конференции по органической химии. – Уфа, 2007. – С. 130.

Глухов А. А. Взаимодействие цинк-енолятов замещенных 1-арил-2,2-дибромалканонов с метиловым эфиром 3-оксо-1,3-дигидробензо[с]оксепин-4-карбоновой кислоты / А. А. Глухов, Н. Ф. Кириллов // Тезисы докладов 10-й молодежной конференции по органической химии. – Уфа, 2007. – С. 138.

Глушков В. А. Синтез замещенных 1,2,3,4-тетрагидрохинолинов с использованием реакции Поварова. Новые возможности классической реакции / В. А. Глушков, А. Г. Толстиков // Успехи химии. – 2007. – Т. 77, № 2. – С. 138-160.

Глушков В. А. Химия низкомолекулярных биорегуляторов: курс лекций по спецкурсу / В. А. Глушков. – Пермь, 2007. – Ч.1: Химия алкалоидов. – 109 с.

Дегтев М. И. Водная расслаивающаяся система для выделения макро- и микроколичеств ионов ртути / М. И. Дегтев, Э. Г. Рангулова // Химия и экология: тез. докл. 9-й краевой конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 16-17.

Дегтев М. И. Жидкостная экстракция ионов ртути (II) производными пиразолона / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 4-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2007. – Т. 1. – С. 128-129.

Дегтев М. И. О закономерностях экстракции ионов ртути(II) из хлоридных растворов в хлороформ антипирином и его производными / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева // Журнал неорганической химии. – 2007. – Т. 52, № 8. – С. 1381-1385.

Дегтев М. И. Органические реагенты и их комплексные соединения в аналитической химии: учеб. пособие / М. И. Дегтев. – Пермь, 2007. – 198 с.

Дегтев М. И. Особенности экстракции ионов ртути (II) из хлоридных растворов ионилдиантипириметаном / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева // Химия и экология: тез. докл. 9-й краевой конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 14-15.

Дегтев М. И. Охрана окружающей среды: учеб.-метод. пособие / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина. – Пермь, 2007. – 95 с.

Дегтев М. И. Охрана окружающей среды: монография / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина, А. Б. Шеин. – Пермь, 2007. – 73 с.

Дегтев М. И. Пробоотбор и пробоподготовка: учеб.-метод. пособие / М. И. Дегтев, З. Л. Баскин, О. С. Кудряшова. – Пермь, 2007. – 194 с.

Дегтев М. И. Расслаивающиеся системы без органического растворителя, содержащие антипирин и его производное. Их теория и практика / М. И. Дегтев, О. С. Кудряшова, Н. В. Порошина. – Пермь, 2007. – 35 с. – Деп. в ВИНТИ 6 дек. 2007 № 1130-В2007.

Дегтев М. И. Расчет констант устойчивости комплексов ионов металлов с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2007. – Т. 50, № 1. – С. 100-102.

Дегтев М. И. Сравнение экстракционной способности бета-кетонатов на примере извлечения ионов никеля / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Аналитика России: материалы 2-й Всерос. конф. с междунар. участием (к юбилею акад. Ю. А. Захарова). – Краснодар, 2007. – С. 202.

Дегтев М. И. Стандартизация и сертификация: учебно-метод. пособие / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева. – Пермь, 2007. – 103 с.

Дегтев М. И. Химическая экспертиза: учеб.-метод. пособие / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина. – Пермь, 2007. – 99 с.

Дегтев М. И. Экологический мониторинг / М. И. Дегтев, О. С. Кудряшова. – Пермь, 2007. – 161 с. – Деп. в ВИНТИ 25.09.07, № 898-В2007.

Дегтев М. И. Экологический мониторинг: учеб.-метод. пособие / М. И. Дегтев, О. С. Кудряшова. – Пермь, 2007. – 156 с.

Дегтев М. И. Экстракция в аналитической химии: учеб. пособие по спец. курсу / М. И. Дегтев. – Пермь, 2007. – 135 с.

Дегтев М. И. Экстракция ионов ртути (II) в хлороформ производными антипирина / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. Рос. молодеж. науч. конф. – Екатеринбург, 2007. – С. 123-124.

Демина Д. А. Растворимость и экстракция в системе катамин АБ-хлорид натрия-вода / Д. А. Демина, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 79-81.

Денисламова Е. С. Взаимодействие 4,5-диацил-1Н-пиррол-2,3-дионов с циклическими и гетероциклическими енаминами / Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 121-125.

Денисова С. А. Жидкостная экстракция в системах вода-синтанол-неорганическая соль / С. А. Денисова, О. С. Кудряшова, М. А. Попова // Аналитика России: материалы 2-й Всерос. конф. с междунар. участием (к юбилею акад. Ю. А. Захарова). – Краснодар, 2007. – С. 201.

Денисова С. А. Экологическая химия: учеб.-метод. пособие / С. А. Денисова, Н. В. Порошина. – Пермь, 2007. – 144 с.

Дресвянникова Н. А. Разработка рецептуры дезинфицирующего и дезактивирующего средства / Н. А. Дресвянникова, О. С. Кудряшова, Г. А. Александрова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 4-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2007. – Т. 1. – С. 113-114.

Жарныльская А. Л. Использование золь-гель метода как эффективной технологии синтеза системы смешанных оксидов $Al_2O_3-ZrO_2$ / А. Л. Жарныльская, В. В. Вольхин, М. Г. Щербань // Химия и экология: тез. докл. 9-й краевой конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 19 апр. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 6-7.

Залесов В. В. Синтез и свойства замещенных 2-метиленгидразоно-2,3-дигидро-3-бензо-[в]фуранов / В. В. Залесов // Химия гетероциклических соединений. – 2007. – № 6. – С. 817-822.

Залесов В. В. Химия иминофуранов. Замещенные 3-метиленгидразоно-5-арил-3Н-фуран-2-оны в реакции Виттига / В. В. Залесов, А. Е. Рубцов, О. А. Быстрицкая // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 9. – С. 1418-1419.

Зубарев М. П. О преподавании химии для студентов нехимической специальности в классических университетах / М. П. Зубарев, Н. К. Мочалова // Вестник Пермского университета, Сер.: Университетское образование. – Пермь, 2007. – Вып. 6 (11). – С. 124-126.

Зубарев М. П. Формирование информационно-коммуникационной компетентности студентов-химиков / М. П. Зубарев, А. Б. Шеин // Проблемы формирования информационно-коммуникационной компетентности выпускника университета начала XXI века: материалы Всерос. науч.-практ. конф., Пермь, Перм. ун-т, 13-15 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 234-237.

Изучение реакции реактива Реформатского, образованного из метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты и цинка, с N-ариламидами 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновых кислот / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 10. – С. 1549-1551.

Исследование взаимодействия гетерено[а]пиррол-2,3-дионов с замещенными енаминами / **И. В. Машевская** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 199-203.

Исследование структурных и оптических свойств волноводных слоев на LiNbO_3 , полученных в расплаве бензойной кислоты с добавлением бензоатов Li, Mg, Na / **А. Б. Волынец** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – Пермь, 2007. – Вып. 1 (6). – С. 92-101.

Катаева Е. Ю. Растворимость в системах амидобетаин-неорганическая соль-вода / Е. Ю. Катаева, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 90.

Кириллов Н. Ф. Синтез 6-арилспиро[тетрагидропиран-3,1'циклобутан]-2,4-дионов / Н. Ф. Кириллов, В. В. Щепин, В. С. Мелехин // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 11. – С. 1633-1636.

Кистанова Н. С. Оптимизация исследования многокомпонентных водно-солевых систем прогностическим методом / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Наука и инновации XXI века: материалы 7-й окружной конф. молодых ученых, 23-24 нояб. 2006 г. – Сургут, 2007. – Т. 1. – С. 112-114.

Корзанов В. С. Термогравиметрия: учеб. пособие / В. С. Корзанов, М. Г. Котомцева, Р. И. Юнусов. – Пермь, 2007. – 68 с.

Корзанов В. С. Химия редких, рассеянных и редкоземельных элементов: учеб. пособие / В. С. Корзанов, Н. П. Шульгина. – Пермь, 2007. – 101 с.

Кудряшова О. С. Об истории развития Естественнонаучного института Пермского государственного университета / О. С. Кудряшова, М. И. Дегтев // Современные проблемы истории естествознания в области химии, химической технологии и нефтяного дела: материалы 8-й Междунар. науч. конф. – Уфа, 2007. – С. 54-55.

Кудряшова О. С. Поиск синергетических бактерицидных эффектов в системах «Вилагин» – ПАВ – вода / О. С. Кудряшова, Г. А. Александрова, Е. В. Крутихин // Бытовая химия в России: материалы 13-й Междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 2007. – С. 12.

Кудряшова О. С. Системы вода – ПАВ – высаливатель и их использование в экстракции / О. С. Кудряшова, С. А. Денисова, А. Е. Леснов // 18-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. – М., 2007. – С. 171.

Кудряшова О. С. Усовершенствование технологии водорастворимых солей / О. С. Кудряшова // Современные проблемы истории естествознания в области химии, химической технологии и нефтяного дела: материалы 8-й междунар. науч. конф. – Уфа, 2007. – С. 55-56.

Латышева Н. В. Фазовые и экстракционные равновесия в системе алкилсульфонат- NH_4NO_3 - H_2O / Н. В. Латышева, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 102.

Лисовенко Н. Ю. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. ЛП. Взаимодействие 5-арил-4-хиноксалинил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с основаниями шиффа и дициклогексил карбодиимидом. Кристаллическая и молекулярная структура замещенных 2-(4-оксо-3,4-дигидро-2H-1,3-оксазин-5-ил)хиноксалинов / Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 1. – С. 111-114.

Мазунин С. А. Исследования четверных водно-солевых систем методом сечений / С. А. Мазунин, Н. С. Кистанова, С. И. Фролова // Химия и экология: тез. докл. обл. конф. студентов и молодых ученых, 19 апр. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 53-54.

Мазунин С. А. Модернизация исследования четверных водно-солевых систем методом сечений / С. А. Мазунин, Н. С. Кистанова, С. И. Фролова // Студент и научно-технический прогресс: Химия: материалы 45-й Междунар. науч. конф. – Новосибирск, 2007. – С. 104-105.

Масливец А. Н. Гетероциклизации диоксогетероциклов – метод построения полифункциональных гетероциклических систем / А. Н. Масливец // Региональный конкурс РФФИ-Урал: науч.-практ. итоги регион. конкурсов РФФИ-Урал в Перм. крае 2004-2006 годов: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2007. – С. 146-149.

Масливец А. Н. Синтез и биологическая активность пятичленных 2,3-диоксогетероциклов / А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Енамины в органическом синтезе: 4-я Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. С. Шкляева (1917-2003): докл. – Пермь, 2007. – С. 194-198.

Мохнаткина Н. Н. Фазовые и экстракционные равновесия в системах оксифос Б-соль-вода / Н. Н. Мохнаткина, С. А. Денисова, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения

фундаментальных наук в регионах: тр. 4-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2007. – Т. 1. – С. 125-126.

Некрасов Д. Д. Синтез азолов и азинов и их конденсированных производных на основе N-циан-S-алкилизотиомочевин / Д. Д. Некрасов // Химия гетероциклических соединений. – 2007. – № 10. – С. 1443-1456.

Некрасов Д. Д. Юридическое сопровождение экологической экспертизы: учеб. пособие / Д. Д. Некрасов. – Пермь, 2007.

Нечаева Е. М. Экстракция ионов ртути (II) в хлороформ производными антипирина / Е. М. Нечаева, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 123-124.

Новиков А. А. Получение новых гетероциклических енаминов, синтез диоксогетероциклов на их основе / А. А. Новиков, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 210-214.

Новые N-замещенные 2,5-ди(2'-тиенил)пирролы: получение, электрохимическая полимеризация / Г. Г. Абашев [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 28-33.

Петухов И. В. О механизме роста Ni-P-покрытий, получаемых методом химического осаждения / И. В. Петухов // Электрохимия. – 2007. – Т. 43, № 1. – С. 36-43.

Петухов И. В. Прикладная электрохимия [Электронный ресурс]: курс лекций / И. В. Петухов. – Пермь, 2007.

Петухов И. В. Физико-химические основы изменения свойств материалов: учеб. пособие / И. В. Петухов. – Пермь, 2007. – 249 с.

Петухов И. В. Физическая химия композиционных материалов [Электронный ресурс]: курс лекций / И. В. Петухов. – Пермь, 2007.

Петухов И. В. Электрохимическая кристаллизация металлов и сплавов [Электронный ресурс]: курс лекций / И. В. Петухов. – Пермь, 2007.

Плотникова О. Н. Влияние производных 2-алкиламинометилена-19бета,28-эпоксиолеан-3-онов на фагоцитоз / О. Н. Плотникова, Л. В. Аникина, И. А. Толмачева // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 227-229.

Поврозник В. С. Внутренние и внешние факторы катодного выделения водорода на силицидах металлов семейства железа / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин // Защита металлов. – 2007. – Т. 43, № 2. – С. 216-221.

Польшина Е. Ю. Исследование скорости выделения водорода при анодной поляризации алюминиевого электрода в кислой и щелочной средах / Е. Ю. Польшина, С. П. Шавкунов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 241-242.

Польшина Е. Ю. Отрицательный деференц-эффект при анодной поляризации алюминиевого электрода в кислой и щелочной средах / Е. Ю. Польшина, С. П. Шавкунов // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 4-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2007. – Т. 1. – С. 129-131.

Попова М. А. Влияние высаливателя на фазовые равновесия в системах ПАВ-соль-вода / М. А. Попова, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 134.

Попова М. А. Исследование фазовых и экстракционных равновесий в системах синтанол-соль-вода / М. А. Попова, С. А. Денисова, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 4-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2007. – Т. 1. – С. 133-135.

Пробоотбор и пробоподготовка / **М. И. Дегтев** [и др.]. – Пермь, 2007. – 155 с. – Деп. в ВИНТИ 28.сент. 2007, № 915-В2007.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LI. Взаимодействие 3-ароил-2,4-дигидро-1h-пирроло [2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с 3-амино-5,5-диметил-2-циклогексен-1-онами / **Р. Л. Рачева** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 1. – С. 103-110.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LIII. Взаимодействие 3-ароил-1h-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с замещенными 1-метил-3,4-дигидроизохинолинами. Новый подход к синтезу 13-азааналогов стероидов / **Н. Л. Рачева** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 9. – С. 1335-1338.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LV. Взаимодействие метил 1-арил-3-ароил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-1 π -пиррол-2-карбоксилатов с этил 3-анилинобут-2-еноатами / Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 9. – С. 1343-1345.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие 3-ароил-2,4-дигидро-1 π -пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с 3-амино-5,5-диметил-2-циклогексен-1-онами / **Н. Л. Рачева** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, Вып. 1. – С. 103-110.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие метил 1-арил-3-ароил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-1 π -пиррол-2-карбоксилатов с этил 3-анилинобут-2-еноатами / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, Вып. 9. – С. 1343-1345.

Разработка новых методов получения функциональных гетероциклических соединений на основе цинкорганических реагентов / **В. В. Щепин** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: науч.-практ. итоги регион. конкурсов РФФИ-Урал в Перм. крае 2004-2006 годов: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2007. – С. 168-172.

Ракитин А. Р. Импеданс железного электрода в условиях осаждения на нем карбонатного осадка из модельной пластовой воды / А. Р. Ракитин, В. И. Кичигин // Коррозия: материалы, защита. – 2007. – № 3. – С. 43-48.

Ракитянская И. Л. Информационные технологии как средство повышения эффективности физико-химических исследований при выполнении дипломных работ на примере программно-аппаратного комплекса IPC-PRO / И. Л. Ракитянская, Д. С. Заболотский // Проблемы формирования информационно-коммуникационной компетентности выпускника университета начала XXI века: материалы всерос. науч.-практ. конф., Пермь, Перм. ун-т, 13-15 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 285-287.

Рангулова Э. Г. Расслаивающиеся системы без органического растворителя для выделения макро- и микроколичеств ионов цинка и кадмия / Э. Г. Рангулова, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 133-134.

Рачева Н. Л. Взаимодействие пирролобензоксазинтрионов с енаминами / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 232-236.

Рачева Н. Л. Spiro-гетероциклизация пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,3-триона под действием димедона / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 1. – С. 152-153.

Реакция Поварова метилового эфира 12-(этоксикарбонилметилиденамино)-дегидро-абиетиновой кислоты / А. В. Тарантин [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 280-284.

Рубцов А. Е. Исследование геометрического и электронного строения 5-фенил-3-фениламино-3 π -фуран-2-онов методами квантохимических расчетов / Рубцов А. Е., Фешин В. П., В. В. Залесов // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 119-124.

Рубцов А. Е. Химия иминофуранов. I. Дециклизация N-замещенных 5-арил-3-имино-3 π -фуран-2-онов под действием OH- и NH-нуклеофилов / А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 5. – С. 739-744.

Самоорганизация нанодисперсных компонентов в олигомерных средах / В. А. Вальцифер [и др.] // 18-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тез. докл., г. Москва, 23-28 сент. 2007 г. – М., 2007. – Т. 2. – С. 24.

Силайчев П. С. Синтез гетероциклических енаминов взаимодействием 4-алкокксалил-1,5-диарил-1 π -пиррол-2,3-дионов с 1,4- и 1,3-бинуклеофилами / П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 252-255.

Синтез (Z)-4-арил-4-оксо-2-(3-(этоксикарбонил)-4,5,6,7-тетрагидробензо[В]тиофен-2-иламино)бут-2-еновых кислот / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 111-114.

Синтез биологически активных производных 2,3-диоксогетероциклов за последние пять лет / **А. Н. Масливец** [и др.] // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 65-68.

Синтез биологически активных соединений на основе 4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еновых кислот / **А. В. Тюнева** [и др.] // Вестник ПГФА. – 2007. – № 2. – С. 184-187.

Синтез биологически активных соединений на основе превращений 4-аминоантипирина с орто-гидроксифенил глиоксалево́й кислоты / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 106-111.

Синтез биспирановых енаминов / **О. Г. Стряпунина** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 106-111.

Синтез и биологическая активность N-гетериламидов 3-арил-2-этоксикарбонилметил-2,3-дигидропиразол-5-карбоновых кислот / **Н. А. Пулина** [и др.] // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 94-97.

Синтез и биологическая активность гетерено[а]пиррол-2,3-дионов и их производных / **И. В. Машевская** [и др.] // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА конф., 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 69-73.

Синтез и биологическая активность производных 4-арил-2-гидразино-4-оксобут-2-еновых кислот / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 114-119.

Синтез и молекулярная структура гидрохлоридов 3-(2-арил-2-оксотил)-3-метокси-2-оксо-2,3-дигидроимидазо[1,2-а]пиридинов / **З. Г. Алиев** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2007. – № 3. – С. 464-468.

Синтез производных бегулоновой кислоты, содержащих фрагмент енамина / **И. А. Толмачева** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 328-332.

Синтез частично гидрированных азинов и азолов: дигидроизохинолины, спиропиридины, спиропирролины, полигидроиндолины / **Ю. В. Шкляев** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 333-347.

Соли 2-арил-4,4-диметил-4,5-дигидро-1,2,4-триазоло[3,4-а]изохинолиния как предшественники N-гетероциклических карбенов / **Е. В. Ведерникова** [и др.] // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 100-105.

Соловьева М. А. Применение экстракции из карбонатных растворов для определения микроколичеств ионов металлов / М. А. Соловьева, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 17-й Рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 17-20 апр. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 143-144.

Спиро-бис-гетероциклизация 5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием ациклических енаминокетонов / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 1. – С. 148-149.

Тарасова О. П. Синтез и биологическая активность функционально замещенных гидразидов диарилгликолевых кислот / О. П. Тарасова, Л. Г. Марданова // Достижения и перспективы в области создания новых лекарственных средств: материалы Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ПГФА, 27-28 нояб. 2007 г. – Пермь, 2007. – С. 128-132.

Торопов Л. И. Аналитическая химия: учебно-метод. пособие для студентов биолог. ф-та / Л. И. Торопов, С. А. Денисова. – Пермь, 2007. – 161 с.

Торопов Л. И. Определение нитрат-, нитрий- и бромид-ионов в объектах окружающей среды / Л. И. Торопов // Аналитика России: материалы 2-й Всерос. конф. с междунар. участием конф. (к юбилею акад. Ю. А. Захарова). – Краснодар, 2007. – С. 392.

Фазовые и экстракционные равновесия в системе антипирин-пирокатехин-вода-вода / С. А. Денисова [и др.] // Журнал общей химии. – 2007. – Т. 77, № 11. – С. 1794-1798.

Фролова С. И. Промышленная экология: учеб. пособие по спец. курсу / С. И. Фролова, С. А. Мазунин. – Пермь, 2007. – 460 с.

Фролова С. И. Промышленная экология / С. И. Фролова, С. А. Мазунин. – Пермь, 2007. – 289 с. – Деп. в ВИНТИ 25 сент. 2007, № 899-В2007.

Фундаментально-прикладные исследования для биотехнологического процесса получения 10-15% гидрогеля полиакриламида высокой чистоты на основе штамма микроорганизмов *Rhodococcus ruber* / **В. Н. Стрельников** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: науч.-практ. итоги регион. конкурсов РФФИ-Урал в Перм. крае 2004-2006 годов: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2007. – С. 217-219.

Халтурина В. В. Взаимодействие енаминов класса изохинолина с фурандионами и их производными / Халтурина В. В., Шкляев Ю. В., Масливец А. Н. // Енамины в органическом синтезе: докл. 4-й Всерос. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. С. Шкляева (1917-2003). – Пермь, 2007. – С. 307-311.

Химическое травление отожженных и неотожженных протонообменных канальных волноводов на кристаллах ниобата лития / **И. С. Азанова** [и др.] // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2007. – Т. 4, № 2. – С. 15-21.

Циклизация 2-карбоксифениламидов ароилуксусных кислот в 2-[(Z)-2-арил-2-гидрокси-1-этенил]-4Н-3,1-бензоксазин-4-оны. Кристаллическая и молекулярная структура 2-[(Z)-2-гидрокси-2-фенил-1-этенил]-4Н-3,1-бензоксазин-4-она / **Е. С. Востров** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 2. – С. 232-235.

Циклопропанирование бромсодержащими цинк-енолятами динитрилов 2-арилметил-енмалоновой кислоты, алкиловых эфиров и N-замещенных амидов 3-арил-2-цианопропеновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, Вып. 7. – С. 1009-1013.

Чернядьев И. Н. Влияние метоксиарилтио- и метоксиарилселенометанов на кислотную коррозию стали Ст3 / И. Н. Чернядьев, А. Б. Шеин, А. Н. Недугов // Защита металлов. – 2007. – Т. 43, № 3. – С. 285-289.

Шеин А. Б. Анодное растворение силицидов железа в щелочном электролите / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская, С. Ф. Ломаева // Защита металлов. – 2007. – Т. 43, № 1. – С. 59-63.

Шеин А. Б. Силициды переходных металлов – перспективные коррозионностойкие электродные материалы / А. Б. Шеин, В. С. Поврозник, И. Л. Ракитянская // 18-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тез. докл., г. Москва, 23-28 сент. 2007 г. – М., 2007. – Т. 2. – С. 616.

Шеин А. Б. Спектроскопические методы анализа поверхности твердых тел: учеб.-метод. пособие / А. Б. Шеин. – Пермь, 2007. – 36 с.

Шеин А. Б. Термодинамика получения и различных видов обработки материалов (теоретические основы): учеб. пособие / А. Б. Шеин, М. А. Виноградова. – Пермь, 2007. – 239 с.

Шуров С. Н. Изучение молекулярной геометрии трихлорфосфазосоединения неэмпирическим методом квантовой химии / С. Н. Шуров, И. Золотарев, Г. Б. Сойфер // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – Пермь, 2007. – Вып. 1 (6). – С. 85-88.

Шуров С. Н. Моделирование декарбонилирования 2-арил-4,5-дигидро-4,5-окса-зол- и 4,5-тиазолдионов неэмпирическим методом ССП МО ЛКАО / С. Н. Шуров // Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул: тр. 3-й шк.-семинара. – Иваново, 2007. – С. 238-241.

Щепин В. В. Взаимодействие реактивов Реформатского, полученных из метиловых эфиров 1-бромциклобутан- и 1-бромциклогептанкарбоновых кислот и цинка, с основаниями Шиффа / В. В. Щепин, В. С. Мелехин, Н. Ф. Кириллов // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, № 11. – С. 1637-1639.

Щепин В. В. Взаимодействие цинк-енолятов, образованных из 2,2-диброминдан-1-она или 2,2-дибром-1-тетралона и цинка, с производными 2-оксохромен-3-карбоновой кислоты / В. В. Щепин, П. С. Силайчев, М. И. Кодесс // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, Вып. 10. – С. 1451-1454.

Щепин В. В. Синтез и химические свойства замещенных 2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов: монография / В. В. Щепин, Ю. Х. Сажнева, Н. Ф. Кириллов. – Пермь, 2007. – 87 с.

Щербань М. Г. Влияние ионной силы раствора на поверхностно-активные свойства 1,1-диметил-1-алкилгидразиний хлоридов / М. Г. Щербань, Т. Ю. Насртдинова, Н. А. Кладова и др. // Журнал прикладной химии. – 2007. – Т. 79, Вып. 12. – С. 2011-2013.

Щербань М. Г. Поверхностно-активные свойства в ряду 1,1-диметил-1-алкилгидразиний хлоридов / М. Г. Щербань, Т. Ю. Насртдинова, Н. А. Кладова // Журнал прикладной химии. – 2007. – Т. 80, Вып. 3. – С. 430-434.

Щербань М. Г. Физико-химические свойства в ряду хлоридов 1, 1-диметил-1-алкилгидразиния / М. Г. Щербань, А. В. Радусhev // Журнал прикладной химии. – 2007. – Т. 80, Вып. 5. – С. 788-791.

Щербань М. Г. Физическая химия поверхностей раздела фаз: учеб.-метод. пособие / Щербань. – Пермь, 2007. – 207 с.

Babensheva A. V. Spiro heterocyclization of 1h-pyrrolo[2,1-c][1,4] benzoxazine-1,2,4-triones with furazan-3,4-diamine / A. V. Babensheva, A. N. Lisovskaya, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 4. – P. 633-634.

Babensheva A. V. Spiro-heterocyclization of pyrrolobenzoxazinetriones effected by thiourea / A. V. Babensheva, V. A. Maslivets, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 10. – P. 1577-1578.

Bannikova Y. N. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LIV. Double spiro heterocyclization of methyl 1-aryl-3-benzoyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with 3-arylamino-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-ones / Y. N. Bannikova, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 9. – P. 1334-1337.

Cyclization of aroylacetic acids 2-carboxyphenylamides into 2-[(z)-2-aryl-2-hydroxy-1-ethenyl]-4h-3,1-benzoxazin-4-ones. Crystal and molecular structure of 2-[(z)-2-hydroxy-2-phenyl-1-ethenyl]-4h-3,1-benzoxazin-4-one / **E. S. Vostrov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 2. – P. 224-227.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LI. Reaction of 3-aryl-2,4-dihydro-1h-pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with 3-amino-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-ones / **N. L. Racheva** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 1. – P. 108-116.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LIII. Reaction of 3-aryl-1hpyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with substituted 1,3,3-trimethyl-3,4-dihydroisoquinolines. A new approach to 13-azaanalogs of steroids / **N. L. Racheva** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 47, № 9. – P. 1330-1333.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LV. Reaction of methyl 1-aryl-3-aryl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with ethyl 3-arylamino-but-2-enoates / **Y. N. Bannikova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 9. – P. 1338-1341.

Lisovenko N. Yu. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LI. Взаимодействие 5-арил-4-хиноксалинил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с основаниями шиффа и дициклогексилкарбодимидом. Кристаллическая и молекулярная структура замещенных 2-(4-оксо-3,4-дигидро-2н-1,3-оксазин-5-ил)хиноксалинов / N. Yu. Lisovenko, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 1. – P. 117-120.

Racheva N. L. Spiro heterocyclization of pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-trione with dimedone / N. L. Racheva, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 49, № 1. – P. 158-159.

Rubtsov A. E. Iminofuran chemistry: I. Decyclization of n-substituted 5-aryl-3-imino-3h-furan-2-ones by the action of oh-and nh-nucleophiles / A. E. Rubtsov, V. V. Zalesov // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 5. – P. 735-741.

Spiro heterocyclization of methyl 4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with acyclic enamino ketones / **Y. N. Bannikova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 1. – P. 154-155.

Zalesov V. V. Chemistry of iminofurans. Wittig reaction of 5-aryl-3-methylidenediazono-2,3-dihydrofuran-2-ones / V. V. Zalesov, A. E. Rubtsov, O. A. Bystritskaya // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2007. – Vol. 43, № 9. – P. 1415-1416.

2008

5-арил-3-имино-3н-фуран-2-оны как синтоны для синтеза биологически активных соединений / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр./ Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов, 2008. – С. 237-238.

N',N'-диалкилгидразиды 2-этилгексановой кислоты как экстрагенты для извлечения рения (VII) / **Т. Д. Батуева** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: тез. докл. междунар. конф., Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 51-53.

N-гетероциклические карбены новых структурных типов и их комплексы с металлами как катализаторы органических реакций / **В. А. Глушков** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2008. – Ч. 2. – С. 21-23.

Александрова Г. А. Влияние поверхностно-активных веществ на бактерицидную активность жидких композиций / Г. А. Александрова, О. С. Кудряшова, Е. В. Крутихин // Бытовая химия в России: материалы 14-й Междунар. науч.-практ. конф., 17-19 июня 2008 г., г. Пермь. – Пермь, 2008. – С. 28-29.

Аликина Е. Н. Исследование растворимости в системах неонол АФ-9-6 – неорганическая соль – вода / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 104-106.

Аликина Е. Н. Особенности экстракции Zn, Cd из тиоцианатных растворов расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Ломоносов-2008: материалы 14-й международ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – М., 2008. – С. 14.

Аликина Е. Н. Применение нетрадиционных экстракционных систем в аналитической химии / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 266.

Аликина Е. Н. Применение нетрадиционных экстракционных систем в аналитической химии / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Материалы Международного симпозиума по сорбции и экстракции. – Владивосток, 2008. – С. 154-157.

Аликина Е. Н. Сравнительная характеристика диантипирилалканов на примере экстракции кобальта из тиоцианатных растворов / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 88.

Аликина Е. Н. Сравнительная характеристика расслаивающихся систем, содержащих диантипирилалканы и производные бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Химия и экология: тез. докл. 10-й Краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, г. Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 30-32.

Аликина Е. Н. Фотометрическое определение мышьяка с антипириновым красителем хром-пиразолом / Е. Н. Аликина; рук. работы М. И. Дегтев // Экология: проблемы и пути решения: материалы 16-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 18-19 апр. 2008 г., Пермь. – Пермь, 2008. – С. 10-11.

Аликина Е. Н. Экстракционно-фотометрическое определение ионов железа (III), молибдена (VI), титана (IV) в присутствии тиоцианат-ионов / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 102-103.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов железа (III) расплавом смеси диантипирилметан-бензойная кислота из тиоцианатных растворов / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-ой регион. научн. конф. – Пермь, 2008. – С. 7.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов металлов расплавами органических веществ: обзор / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев. – Пермь, 2008. – 35 с. – Деп. в ВИНТИ 29 сент.08, № 753-B2008.

Аликина Е. Н. Экстракция кобальта (II) расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Современные наукоемкие технологии. – 2008. – № 3. – С. 12-16.

Аликина Е. Н. Экстракция тиоцианатных комплексов кобальта расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Студент и научно-технический прогресс. Химия: материалы 46-й Междунар. науч. студентов конф., 27-30 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – С. 137.

Антимикробная активность производных 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеновых кислот / **В. В. Залесов** [и др.] // Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, биотехнологический потенциал: тез. докл. 3-й Междунар. конф., 28 сент. – 5 окт. 2008 г., Новгород-Пермь, Россия. – Пермь, 2008. – С. 35-36.

Бабеньшева А. В. Взаимодействие пирролобензоксазинтрионов с бифункциональными реагентами / А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 83-87.

Бабеньшева А. В. Исследование взаимодействия пирролобензоксазинтрионов с диенофилами / А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 3-4.

Бабеньшева А. В. Мягкое присоединение 2-пирена к пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-триону / А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 5. – С. 779-780.

Бабеньшева А. В. Реакции пирролобензоксазинтрионов с диенофилами – метод построения конденсированных гетероциклических систем / А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. / Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов, 2008. – С. 39-42.

Бабенышева А. В. Spiro-бисгетероциклизация гетероено[а]пиррол-2,3-дионов при действии N-алкиланилинов / А. В. Бабенышева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 9. – С. 1418-1419.

Бабченко Н. А. Исследование растворимости в системах неонол АФ-9-6 – неорганическая соль – вода / Н. А. Бабченко, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 104-106.

Бармина Г. А. Изучение комплексообразования аминометилованных 1,2-дигидроксиантрахинонов с рядом ионов металлов и применение их для фотометрического определения фторид-ионов / Г. А. Бармина, А. Ю. Мальцева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-ой регион. научн. конф. – Пермь, 2008. – С. 9-10.

Бармина Г. А. Спектрофотометрическое определение фтора в почвах / Г. А. Бармина, С. К. Ярош, И. Г. Хахалкина // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 2. – С. 704.

Белозерова М. А. Анионообменная экстракция ионов кадмия (II) и железа (III) бромидной солью тетра(диэтиламино)фосфания / М. А. Белозерова, М. А. Волкова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-ой регион. научн. конф. – Пермь, 2008. – С. 17.

Биологическая активность 4-арил-2-ариламино(ароилгидразино)-4-оксобут- и 2-ариламино(ароилгидразино)-5,5-диметил-4-оксогекс-2-еновых кислот / **А. Ю. Бородин** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 197-199.

Бисерова О. Е. Исследование защитного действия ряда продуктов органического синтеза в условиях кислотной коррозии стали / О. Е. Бисерова, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 106-108.

Боздырева К. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Рециклизация 3-пивалоилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов под действием о-фенилендиамина. Кристаллическая и молекулярная структура 3-[3,3-диметил-2-оксо-1-(3-оксо-3,4-дигидрохиноксалин-2-ил)бутил]-1-фенилхиноксалин-2(1H)-она / К. С. Боздырева, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, Вып. 4. – С. 612-616.

Болдырева К. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LVH.*Рециклизация 3-пивалоилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов под действием о-фенилендиамина. Кристаллическая и молекулярная структура 3-[3,3-диметил-2-оксо-1-(3-оксо-3,4-дигидрохиноксалин-2-ил)-бутил]-1-фенилхиноксалин-2(1H)-она / К. С. Болдырева, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 4. – С. 612-616.

Бубнов Н. В. Исследование взаимодействия моноциклических 1H-пиррол-2,3-дионов с 1,3-дифенилгуанидином / Н. В. Бубнов, Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 5.

Бурьлова Н. Б. Исследование взаимодействия моноциклических 1H-пиррол-2,3-дионов с амидинотиомочевинной / Н. Б. Бурьлова, Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 6.

Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1H-пиррол-2,3-дионов с циклическими и гетероциклическими енаминами / Е. С. Денисламова [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 163-167.

Взаимодействие 3-ароилпирроло[2,1-А]хиноксалин-1,2,4-трионов с ароилгидразинами / Р. О. Дыренков [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр./ Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов, 2008. – С. 100-101.

Взаимодействие 4,5-дизамещенных 2,3-фурандионов с соединениями, содержащими P=N связь / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 278-282.

Взаимодействие замещенных изохинолинов с фуран-2,3-дионами и их производными / **В. В. Халтурина** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 389-393.

Взаимодействие цинкорганических реагентов, образованных из α,α-дибромкарбонилсодержащих соединений и цинка, с динитратами 3-(фенилвинил)метилемалоновой кислоты и первичными амидами 3-(фенилвинил)-2-цианопропеновой кислоты / **В. В. Щепин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2008. – Т. 78, Вып. 6. – С. 956-960.

Вилесов С. П. Анодное растворение металлов семейства железа из фазы силицидов в серно-кислом электролите / С. П. Вилесов, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 108-109.

Вилесов С. П. Механизм анодного растворения силицида никеля в серно-кислом электролите / С. П. Вилесов, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 18-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. В. А. Кузнецова, Екатеринбург, 22-25 апр. 2008 г. – Екатеринбург, 2008. – С. 214-215.

Вилесов С. П. Механизмы электродных процессов на силицидах никеля и кобальта в различных электролитах / С. П. Вилесов, А. Б. Шеин // Студент и научно-технический прогресс: материалы 46-й Междунар. науч. студенч. конф. Секц. Химия / Новосиб. гос. ун-т, 27-30 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – С. 109-110.

Вилесов С. П. Циклическая вольтамперометрия – перспективный метод изучения анодного поведения коррозионноустойчивых материалов / С. П. Вилесов // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 21.

Вилесов С. П. Циклическая вольтамперометрия – перспективный метод изучения анодного поведения коррозионноустойчивых материалов / С. П. Вилесов, И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 21.

Влияние заместителей в кумуленовой и арильной части ароилкетенов на стереоселективность гетерореакции Дильса-Альдера с моно-, би- и полициклическими терпеноидами, содержащими карбонильную группу / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // Перспективы развития химии и практическое применение алициклических соединений: тез. докл. 11-й Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 2008. – С. 33.

Влияние неорганических высаливателей на процессы расслаивания водных растворов неиногенного ПАВ синтаמיד-5 / **А. В. Чепкасова** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 341-344.

Влияние фазового поведения реагирующей системы макродиизоцианат-диамин-растворитель на структуру и свойства полиуретанмочевин / **В. В. Терешатов** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 3. – С. 285-292.

Волкова М. А. Исследование эффективности действия ингибиторов солеотложения на предупреждение и удаление неорганических осадков в нефтепромысловом оборудовании / М. А. Волкова, Н. А. Глазова, А. В. Денисова // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 2. – С. 667.

Волкова М. А. Роль нормирования качества окружающей среды в экологическом мониторинге / М. А. Волкова, Н. А. Поносова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 23.

Волкова М. А. Роль нормирования качества окружающей среды в экологическом мониторинге / М. А. Волкова, Н. А. Поносова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-ой регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 23.

Гаврилов А. Г. Взаимодействие метиловых 1-бромциклогексан- и 1-бромциклопентан-карбонных кислот с цинком и 1,5-диарилпента-1,4-диен-3-онами / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр./ Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов, 2008. – С. 69-70.

Гаврилова Н. Е. N-(2-пиридил)-амиды 4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еновых кислот в реакциях с диазосоединениями / Н. Е. Гаврилова, В. В. Залесов, Н. А. Пулина // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, Вып. 5. – С. 718-723.

Галкина Е. А. Анодное поведение моносилицида и германида марганца в среде 1 М NaOH / Е. А. Галкина, И. Л. Ракитянская // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 19-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева, Екатеринбург, 27-29 апр. 2009 г. – Екатеринбург, 2008. – С. 172-173.

Гетероциклизация 1-бензил-4-бензоил-5-фенил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 1,4-бинуклеофилов / **А. А. Торн** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 67.

Глумова А. А. Мировой экономический кризис и Россия / А. А. Глумова // Национальная экономика: перспективы и проблемы решения: сб. ст. студентов каф. национальной экономики и экономической безопасности. – Пермь, 2008. – С. 186-190.

Глушков В. А. Синтез замещенных 1,2,3,4-тетрагидрохинолинов с использованием реакции Поварова. Новые возможности классической реакции / В. А. Глушков, А. Г. Толстиков // Успехи химии. – 2008. – Вып. 2. – С. 138-160.

Дегтев Д. М. Об экстракции марганца (II) из аммиачных растворов в хлороформ 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 / Д. М. Дегтев, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 30.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции ионов таллия (III) смесью октанола с хлороформом из растворов хлороводородной кислоты / М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 26.

Дегтев М. И. Изучение закономерностей расщавления и экстракции железа (III) в системах вода-производное антипирина-салициловая кислота-хлороводородная кислота / М. И. Дегтев, А. В. Русакова // Ломоносов-2008: материалы 14-й Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – М., 2008. – С. 62.

Дегтев М. И. Новая расщавляющаяся система с участием бромбензойной кислоты, диантипирилметана и его гомологов для выделения ионов железа (III) и таллия (III) / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина, Н. Х. Исмагилова // Химия и экология: тез. докл. 10-й краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, г. Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 22-23.

Дегтев М. И. Об экстракции циркония из солянокислых растворов алкильными гомологами диантипирилметана / М. И. Дегтев, Т. В. Березина // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 28-29.

Дегтев М. И. Становление и развитие научной школы химиков-аналитиков на Западном Урале / Дегтев М. И. // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 31.

Дегтев М. И. Фотометрическое определение ртути с 2-[2-(4-антипирил)-этинил]-4,6-дифенилпироксоний хлоридом / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева // Химия и экология: тез. докл. 10-й краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, г. Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 14-15.

Дегтев М. И. Экологическая экспертиза: монография / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина. – Пермь, 2008. – 64 с. – Деп. в ВИНТИ 10 апр. 2008, № 307-В2008.

Дегтев М. И. Экстракция галлия (III) и железа (III) из растворов HCl алифатическими спиртами / М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 27.

Дегтев М. И. Экстракция галлия (III) из растворов HCl алифатическими спиртами / М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 27.

Денисламова Е. С. Взаимодействие моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с 6,7-диэтокси-1,3,3-триметил-3,4-дигидроизохинолином / Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец, Ю. В. Шкляев // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 14.

Денисламова Е. С. Нуклеофильное [3+3]-присоединение N-незамещенного енамина к моноциклическим 1Н-пиррол-2,3-дионом / Е. С. Денисламова, Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 5. – С. 777-778.

Денисламова Е. С. Нуклеофильные гетероциклизации моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием енаминов / Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец, Ю. В. Шкляев // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. / Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов, 2008. – С. 84-86.

Денисова С. А. Использование системы вода-дiantiпирилметан-нафталин-2-сульфо кислота для разделения и концентрирования ионов металлов / С. А. Денисова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 33.

Денисова С. А. Селективное экстракционно-фотометрическое определение кобальта в водных растворах / С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 271.

Денисова С. А. Экстракция РЗЭ в системе вода-антипирин-пирокатехин / С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 178-181.

Дмитриев М. В. Исследование взаимодействия 1-арил-4-изопропоксалил-5-фенил-1Н-пиррол-2,3-дионов с бинуклеофилами / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 15.

Дмитриев М. В. Исследование взаимодействия 1-арил-4-изопропоксалил-5-фенил-1Н-пиррол-2,3-дионов с бинуклеофилами / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 15.

Дормидонтов Ю. П. Методы УФ, ИК и ЯМР спектроскопии и их применение в органической химии: учеб. пособие по спец. курсу / Ю. П. Дормидонтов. – Пермь, 2008. – 154 с.

Дыренков Р. О. Взаимодействие 3-арил-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с бинуклеофильными реагентами / Р. О. Дыренков, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 17.

Ельчищева Ю. Б. Несимметричные 1,2-диацилгидразины – реагенты для ионной флотации кобальта / Ю. Б. Ельчищева, Л. Г. Чеканова, А. В. Радусhev // Химия и экология: тез. докл. 10-й краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, г. Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 29-30.

Ельчищева Ю. Б. Несимметричные 1,2-диацилгидразины- реагенты для очистки сточных вод / Ю. Б. Ельчищева, Л. Г. Чеканова, А. В. Радусhev // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-ой регион. научн. конф. – Пермь, 2008. – С. 36.

Жарныльская А. Л. Гелеобразование в системе золь $\gamma\text{-AlOOH-ZrO}_2$ / А. Л. Жарныльская, В. В. Вольхин, М. Г. Щербань // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 120-124.

Заболотский Д. С. Наводороживание аморфного сплава $\text{Ti}_{50}\text{Ni}_{25}\text{Cu}_{25}$ / Д. С. Заболотский, Н. Е. Скрябина, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах ФАГРАН-2008: материалы 4-й Всерос. конф., Воронеж, 6-9 окт. 2008 г. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 379-380.

Закономерности распределения железа (III) в экстракционных системах различного типа, содержащих производные диантипирилметана / **С. А. Денисова** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 182-185.

Замещенные 3-метилгидразино-5-арил-3Н-фуран-2-оны в реакции Виттига / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Материалы докладов 11-й школы-конференции по органической химии. – Екатеринбург, 2008. – С. 389-390.

Зубарев М. П. Организация самостоятельной работы студентов нехимических специальностей при изучении дисциплины «Химия» / М. П. Зубарев, Н. К. Мочалова // Университет в системе непрерывного образования: материалы Междунар. науч.-метод. конф., Пермь, Перм. гос. ун-т, 14-15 окт. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 311-312.

Зубарев М. П. Сто пятьдесят лет в мире музыки: [о вокальном классе в Пермском университете и его руководителях О. А. Захаровой и В. В. Елине] / М. Зубарев, Н. Мочалова // Пермский государственный университет: информ.-худож. журн. – Пермь, 2008. – С. 86-88.

Зубарев М. П. Химический факультет Пермского государственного университета в системе непрерывного образования / М. П. Зубарев, А. Б. Шеин, Н. К. Мочалова // Университет в системе непрерывного образования: материалы Междунар. науч.-метод. конф., Пермь, Перм. гос. ун-т, 14-15 окт. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 312-313.

Зубарева Г. И. Флотационная очистка водных растворов от ионов металлов / Г. И. Зубарева, А. В. Гуринович, А. Н. Васянин // Инновационный потенциал аграрной науки – основа решения АПК: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию с.-х. образования на Урале конф., Пермь, 21 нояб. 2008 г. – Пермь, 2008. – Ч. 1. – С. 75-78.

Извлечение ионов Cu (II) из водных сред N^1, N^1 -диалкилгидразидами карбоновых кислот / **А. В. Радусhev** [и др.] // Химия и экология: тез. докл. 10-й Краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 13-14.

Измерения эффективной проводимости турбулентной проводящей жидкости / **С. А. Денисова** [и др.] // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2008. – Т. 88, № 3. – С. 198-202.

Изучение фазовых и экстракционных равновесий в системах нового типа, не содержащих органические растворители / **А. Е. Леснов** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2008. – Ч. 2. – С. 30-34.

Инициированные водородом структурно-фазовые превращения в аморфных и нанокристаллических сплавах системы TiNi-TiCu / **Н. Е. Скрябина** [и др.] // Вопросы материаловедения. – 2008. – № 3. – С. 163-168.

Исследование взаимодействия амида изохинолинкарбоновых кислот с фурандионами и их производными / **В. В. Халтурина** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 70.

Исследование влияния течения на изменение микроструктурных образований дисперсного наполнителя в полимерных композициях / **Ю. Г. Целищев** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 3. – С. 361-365.

Исследование процесса получения углеродного адсорбента из фенолформальдегидных смол сферической грануляции / В. Н. Анциферов [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 3. – С. 261-265.

Исследование термомеханических процессов в зернистых композиционных материалах с полимерной матрицей / **А. С. Ажеганов** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2008. – Ч. 1. – С. 9-12.

Карбонильные производные изохинолинов в синтезе гетероциклических систем / **В. В. Халтурина** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. / Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов, 2008. – С. 293-295.

Каскадные рециклизации диоксогетероциклов – метод построения биологически активных гетеросистем / **А. Н. Масливец** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2008. – Ч. 2. – С. 35-38.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с замещенными халконами / Н. Ф. Кириллов, А. Г. Гаврилов // Перспективы развития химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. 11-й Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 2008. – С. 85.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие замещенных халконов с метиловыми эфирами 1-бромциклоалканкарбонных кислот и цинком / Н. Ф. Кириллов, А. Г. Гаврилова // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 7. – С. 1189-1191.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие реактива Реформатского, полученного из метилового эфира 1-бромциклогексанкарбонной кислоты и цинк, с замещенными халконами / Н. Ф. Кириллов, А. Г. Гаврилов // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 7. – С. 975-976.

Кириллов Н. Ф. Синтез 6-арилтетрагидропиран-2,4-дионов, содержащих в положениях 3 или 5 гетероцикла гексаметиленовый заместитель / Н. Ф. Кириллов, В. С. Мелехин, Д. В. Богатырев // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 7. – С. 1071-1073.

Кисельков Д. М. Исследование течения наполненных олигомерных систем в высокопористых ячеистых материалах / Д. М. Кисельков, Р. М. Якушев, В. Н. Стрельников // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 3. – С. 187-192.

Кистанова Н. С. Исследование четверных водно-солевых систем прогностическим методом / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Химия и экология: тез. докл. 10-й краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, г. Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 9-10.

Кистанова Н. С. Новый метод изучения растворимости в многокомпонентных водно-солевых системах / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Материалы 46-й Междунар. научной студенческой конф. «Студент и научно-технический прогресс»: Химия / Новосиб. гос. ун-т, 27-30 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – С. 89.

Кистанова Н. С. Разработка нового метода изучения растворимости в многокомпонентных водно-солевых системах / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 140-144.

Клинчина М. Л. Взаимодействие 3-ароил-1,2,4,5-тетрагидропирроло[1,2-а]-хиноксалин-1,2,4-трионов с бинуклеофильными реагентами / М. Л. Клинчина, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 18.

Козлова Е. А. Экстракция комплексов молибдена тетра(диэтиламино)фосфаний бромидом / Е. А. Козлова, М. А. Волкова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-ой регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 41.

Козлова Е. А. Экстракция комплексов молибдена тетра(диэтиламино)фосфоний бромидом / Е. А. Козлова, М. А. Волкова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 41.

Комплексообразование и экстракция рения (VII) N,N-ди-2-этилгидразидом 2-этиленгексановой кислоты / **Т. Д. Батуева** [и др.] // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, Воронеж, 22-26 сент. 2008 г. – Воронеж, 2008. – С. 311.

Кондрашова Н. Б. Соотношение исходных компонентов при получении мезопористого оксида кремния методом жидкофазной конденсации / Н. Б. Кондрашова, О. Г. Васильева, В. Н. Стрель-

ников // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 3. – С. 198-202.

Крутихин Е. В. Новый метод разработки жидких очищающих композиций / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Химическая технология. – 2008. – № 12. – С. 621-625.

Крутихин Е. В. Поверхностно-активные вещества в качестве гомогенизатора системы водаскипидар / Е. В. Крутихин, О. С. Кудряшова // Химическая промышленность сегодня. – 2008. – № 8. – С. 36-40.

Кудряшова О. С. Водные экстракционные системы, содержащие поверхностно-активное вещество катмин АБ / О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 45.

Леснов А. Е. Новые безопасные экстракционные системы на основе промышленных ПАВ / А. Е. Леснов, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 242.

Леснов А. Е. Новые экстракционные системы без органического растворителя и возможности их применений / А. Е. Леснов, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 28-35.

Леснов А. Е. Строение и экстракционная способность 1-алкил-4-ароил-3-метил-2-пиразолин-5-онов / А. Е. Леснов, Л. В. Пустовик, П. Т. Павлов // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 191-195.

Мазунин С. А. Исследования четверных водно-солевых систем прогностическим методом / С. А. Мазунин, Н. С. Кистанова, С. И. Фролова // Химия и экология: тез. докл. 10-й краевой конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2008. – С. 9-10.

Мазунин С. А. Комбинированный метод изучения растворимости в тройных водно-солевых системах / С. А. Мазунин, Н. С. Кистанова, С. И. Фролова // Экология России и сопредельных территорий: материалы 13-й Междунар. эколог. студентов конф. – Новосибирск, 2008. – С. 90-91.

Масливец А. Н. Диоксогетероциклы и гетерокумулены на их основе в реакциях с диенофилами / А. Н. Масливец, А. В. Бабеньшева, В. А. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 173-175.

Масливец А. Н. Пятичленные диоксогетероциклы и гетерокумулены на их основе – синтез, химические свойства / А. Н. Масливец // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 41-45.

Масливец А. Н. Синтез конденсированных и спиро-бис-гетероциклических систем на основе пирролобензоксазинтрионов / В. А. Масливец, Н. М. Тутьнина, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 24.

Масливец А. Н. Химия 1Н-пиррол-2,3-дионов – новые данные / А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 25-28.

Масливец А. Н. Химия 4,5-диарил- и 5-арил-4-гетерилфуран-2,3-дионов / А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 29-31.

Масливец В. А. Ароил(бензоксазинил)кетены в синтезе конденсированных гетероциклических систем / В. А. Масливец, Н. М. Тутьнина, А. Н. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 179-181.

Матвеева К. Р. Растворимость в системе $2\text{KNO}_3 + \text{MgCl}_2 - \text{KCl} + \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 117-118.

Машевская И. В. Использование активных форм обучения при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» / И. В. Машевская // Инновационный потенциал аграрной науки – основа решения АПК: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию с.-х. образования на Урале, Пермь, 21 нояб. 2008 г. – Пермь, 2008. – Ч. 1. – С. 240-244.

Машевская И. В. Нуклеофильные превращения гетеро[а]пиррол-2,3-дионов / И. В. Машевская, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 37-38.

Медведева Н. А. Анодное окисление гипосфита натрия на Pd мембране / Н. А. Медведева, И. В. Петухов, М. Г. Щербань // Ползуновский вестник. – 2008. – № 3. – С. 165-168.

Медведева Н. А. Анодное окисление гипофосфита натрия на вращающемся дисковом Pd/Pt-электроде / Н. А. Медведева, И. В. Петухов // Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование: сб. тр. науч.-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высо-

ких технологий в промышленности», 28-30 апр. 2008, Санкт-Петербург, Россия. – СПб., 2008. – Т. 12. – С. 244-245.

Медведева Н. А. Коррозионная стойкость Ni-P-покрытий в хлоридных и сульфатных растворах / Н. А. Медведева, И. В. Петухов // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах ФАГРАН-2008: материалы 4-й Всерос. конф., Воронеж, 6-9 окт. 2008 г. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 176-178.

Медведева Н. А. Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в нейтральных средах / Н. А. Медведева, И. В. Петухов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 18-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. В. А. Кузнецова, Екатеринбург, 22-25 апр. 2008 г. – Екатеринбург, 2008. – С. 213-214.

Медведева Н. А. Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в хлоридных и сульфатных средах / Н. А. Медведева, И. В. Петухов // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 119-120.

Медведева Н. А. Электрохимическое окисление гипосфита натрия на вращающемся дисковом Pd/Pt-электроде / Н. А. Медведева, И. В. Петухов // Ползуновский вестник. – 2008. – № 3. – С. 169-172.

Мелехин В. С. Синтез диспиротетрагидропиран-2,4-дионов с циклогексан- и циклогептановыми заместителями / В. С. Мелехин, Н. Ф. Кириллов // Перспективы развития химии и практического применения алициклических соединений: тез. докл. 11-й Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 2008. – С. 86.

Мокрушин И. Г. Нуклеофильные и термолитические превращения 3-ароилпирроло[1,2-А]хиноксалин-1,2,4(5Н)-трионов / И. Г. Мокрушин, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 185-186.

Мохнаткина Н. Н. Водные экстракционные системы, содержащие ПАВ оксифос Б / Н. Н. Мохнаткина, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Химия и экология: тез. докл. 10-й Краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых конф., г. Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 35-36.

Некрасов Д. Д. История синтеза 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионов. Научный вклад школы Ю. С. Андрейчикова в исследование этих соединений. Дополненные данные / Д. Д. Некрасов // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 42-52.

Некрасов Д. Д. Методы синтеза 4,5-дизамещенных тиофен-2,3-дионов / Д. Д. Некрасов, Н. Ю. Лисовенко // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 188-191.

Некрасов Д. Д. Химические основы жизни: учеб.-метод. пособие / Д. Д. Некрасов, Л. Д. Орлова. – Пермь, 2008. – 123 с.

Некрасов Д. Д. Цианамиды в гетероциклическом синтезе: монография / Д. Д. Некрасов. – Пермь, 2008. – 76 с.

Нечаева Е. М. Кинетические характеристики процессов экстракции ртути (II) диантипирилметаном и его гомологами / Е. М. Нечаева, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 52-54.

Нечаева Е. М. Новые алкильные гомологи диантипирилметана и их применение в экстракции ионов ртути (II) / Е. М. Нечаева, М. И. Дегтев, В. В. Фотин // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 50-51.

Нечаева Е. М. Химия экстракции ионов ртути (II) производными пиразолона / Е. М. Нечаева, М. И. Дегтев // Студент и научно-технический прогресс. Химия: материалы 46-й Междунар. науч. студентов конф., 27-30 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – С. 138.

Никифорова Е. А. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклогексанкарбоновой кислоты с цинком и 2-арилметил-1,3-дифенилпропан-1,3-диолами / Е. А. Никифорова, А. Г. Гаврилов // Студент и научно-технический прогресс: Химия: материалы 46-й Междунар. науч. студентов конф., 27-30 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – С. 36.

О природе колебаний потенциала химического никелирования / **И. В. Петухов** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 226-230.

Оценка защитных свойств масляных покрытий с наполнителями рядом коррозионно-электрохимических методов / **Л. Е. Цыганкова** [и др.] // Коррозия: материалы, защита. – 2008. – № 1. – С. 37-42.

Петухов И. В. Анодное окисление гипофосфита натрия на палладиевом электроде / И. В. Петухов, Н. А. Медведева, М. Г. Щербань // Физико-химические процессы в конденсированных средах

и на межфазных границах ФАГРАН-2008: материалы 4-й Всерос. конф., Воронеж, 6-9 окт. 2008 г. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 194-196.

Петухов И. В. Влияние компонентов раствора химического никелирования химического никелирования на топографию и микрорельеф Ni-P покрытий / И. В. Петухов // Электрохимия. – 2008. – Т. 44, № 2. – С. 161-172.

Петухов И. В. Влияние концентрации компонентов раствора химического никелирования на топографию и микрорельеф Ni-P покрытий / И. В. Петухов // Электрохимия. – 2008. – Т. 44, № 2. – С. 161-172.

Петухов И. В. Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в растворе хлорида натрия / И. В. Петухов, Н. А. Медведева // Коррозия: материалы, защита. – 2008. – № 7. – С. 35-40.

Поврозник В. С. Влияние анодной обработки поверхности силицидов кобальта на реакцию выделения водорода / В. С. Поврозник, А. Б. Шеин, И. Н. Микова // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2008. – Т. 44, № 6. – С. 596-599.

Польшина Е. Ю. Анализ частотной зависимости электродного импеданса, с индуктивной составляющей / Е. Ю. Польшина, С. П. Шавкунов // Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование: сб. тр. науч.-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», 28-30.04.2008, Санкт-Петербург, Россия. – СПб., 2008. – Т. 12. – С. 259-261.

Польшина Е. Ю. Измерения импеданса алюминиевого электрода / Е. Ю. Польшина, С. П. Шавкунов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 15-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. В. А. Кузнецова, Екатеринбург, 22-25 апр. 2008 г. – Екатеринбург, 2008. – С. 216-217.

Польшина Е. Ю. Коррозионное и электрохимическое поведение алюминия в водных средах / Е. Ю. Польшина, С. П. Шавкунов // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах ФАГРАН-2008: материалы 4-й Всерос. конф., Воронеж, 6-9 окт. 2008 г. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 201-204.

Польшина Е. Ю. Частотная зависимость электродного импеданса алюминия в водных средах / Е. Ю. Польшина, С. П. Шавкунов // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 243-247.

Попова М. А. Физико-химический анализ систем, содержащих неорганические соли и алкиловые эфиры полиэтиленгликоля / М. А. Попова, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Химия и экология: тез. докл. 10-й Краевой науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых конф., Пермь, 23 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 34-35.

Порошина Н. В. О применении системы без органического растворителя диантипирилгептан-бензойная кислота-H₂SO₄-H₂O в целях экстракции / Н. В. Порошина, М. И. Дегтев, С. Н. Щербакова // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 60.

Применение неионогенного ПАВ синтаמיד-5 для экстракции металлов / **А. В. Чепкасова** [и др.] // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 269.

Пулина Н. А. N-(5-R-2-тиазолил)амиды 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеновых кислот в реакциях с диазосоединениями / Н. А. Пулина, Н. Е. Гаврилова, В. В. Залесов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 214-217.

Пятичленные 2, 3-диоксогетероциклы. LXII. Взаимодействие 3-ароил-1Н-пирроло[2, 1-с][1, 4]бензоксазин-1, 2, 4-трионов с 1, 2-бис (гидроксиамино) циклогексаном. Необычная перегруппировка в системе хиноксалино-спиро-пиррола / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 8. – С. 1202-1206.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LIX. Взаимодействие 3-ароил-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с ациклическими бета-енаминоэфирами. Кристаллическая и молекулярная структура этил 3-бензоил-4-гидрокси-1-о-гидроксибензил-5-оксо-2,3-дигидро-1Н-пирроло-2-спиро-3'-(5-метил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-пирроло-4-карбоксилата) / **Н. Л. Рачева** [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, Вып. 5. – С. 710-714.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LVIII. Взаимодействие метил 1-арил-3-ароил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-1Н-пиррол-2-карбоксилатов с замещенными 1-метил-3,4-дигидроизохинолинами. Новый подход к синтезу 13-аза-аналогов стероидов / **Ю. Н. Банникова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 5. – С. 706-709.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXII. Взаимодействие 3-ароил-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с 1,2-бис(гидроксиамино)циклогексаном. Необычная перегруппировка в системе хиноксалино-спиро-пиррола / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, Вып. 8. – С. 1202-1206.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Взаимодействие 3-ароил-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с ациклическими бета-енаминоэфирами. Кристаллическая и молекулярная структура. / **Н. Л. Рачева** [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, Вып. 5. – С. 710-714.

Разработка высокоэнергетических конденсированных материалов армированных металлическими высокопористыми каркасами для ракет гражданского назначения / **В. Н. Стрельников** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2008. – Ч. 2. – С. 44-46.

Разработка флотореагента для извлечения меди (II) и цветных металлов из сточных вод / **Л. Г. Чеканова** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2008. – Ч. 2. – С. 52-55.

Ракитянская И. Л. Анодное поведение эвтектических сплавов германидов меди и кобальта с германием в серной кислоте / И. Л. Ракитянская, М. П. Лоскутова, А. Б. Шеин // Фундаментальные и прикладные исследования в системе образования: сб. науч. тр. 6-й междунар. науч.-практ. конф. (заочной), 26 февр. 2008 г. – Тамбов, 2008. – Т. 3: Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. – С. 26-27.

Ракитянская И. Л. Анодное поведение эвтектических сплавов германидов меди и кобальта с германием в серной кислоте / И. Л. Ракитянская, М. П. Лоскутова, А. Б. Шеин // Фундаментальные и прикладные исследования в системе образования: сб. науч. тр. 6-й Междунар. науч.-практ. конф. конф. (заочной), 26 февр. 2008 г. – Тамбов, 2008. – Т. 3. – С. 26-27.

Ракитянская И. Л. Влияние среды на анодное поведение дисилицида молибдена / И. Л. Ракитянская, Т. И. Гратий // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 18-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. В. А. Кузнецова, Екатеринбург, 22-25 апр. 2008 г. – Екатеринбург, 2008. – С. 258-259.

Ракитянская И. Л. Влияние среды на анодное поведение дисилицида молибдена / И. Л. Ракитянская, Е. Ю. Безденежных // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах ФАГРАН-2008: материалы 4-й Всерос. конф., Воронеж, 6-9 окт. 2008 г. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 216-218.

Ракитянская И. Л. Дисилицид молибдена как перспективный коррозионноустойчивый материал / И. Л. Ракитянская, Т. И. Гратий // Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование: сб. тр. науч.-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», 28-30 апр. 2008, Санкт-Петербург, Россия. – СПб., 2008. – Т. 12. – С. 265.

Ракитянская И. Л. Коррозионное поведение эвтектических сплавов германидов меди и кобальта с германием в серной кислоте / И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах ФАГРАН-2008: материалы 4-й Всерос. конф., Воронеж, 6-9 окт. 2008 г. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 218-221.

Расслаивающаяся система вода-анионогенное ПАВ оксифос-Б и ее применение в экстракции / **Н. Н. Мохнаткина** [и др.] // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 270.

Растворимость в системе пентаэритрит-дипентаэритрит-формиат натрия – технологические растворы производства пентаэритрита / **И. И. Самохвалов** [и др.] // Современное состояние и приоритеты решения фундаментальных наук в регионах: тр. 5-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, 1-5 окт. 2008 г. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 125-126.

Рачева Н. Л. Взаимодействие пирролобензоксазинтрионов с енаминами – синтез и биологическая активность спиро-бис-гетероциклов / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 224-228.

Рачева Н. Л. Необычное взаимодействие пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-триона с енаминоэфиром / Н. Л. Рачева, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 7. – С. 1103-1104.

Рачева Н. Л. Нуклеофильные реакции пирролобензоксазинтрионов / Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 59.

Рачева Н. Л. Пятичленные 2, 3-диоксогетероциклы. LX. Взаимодействие 3-ароил-1Н-пирроло[2, 1-с][1, 4]бензоксазин-1, 2, 4-трионов с циклическими енгидразиноентонами. Кристалличе-

ская и молекулярная структура 1-м-нитробензоиламино-6, 6-диметил-2, 4-диоксо-2, 3,4,5,6,7-гексагидро-1Н-индол-3-спиро-2'-(3'-бензоил-4'-гидрокси-1'-о-гидроксифенил-5-оксо-2,5'-дигидро-1'Н-пиррола) / Н. Л. Рачева, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 6. – С. 848-851.

Рачева Н. Л. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LVI. Взаимодействие 3-ароил-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с ациклическими енаминокетонами / Н. Л. Рачева, М. А. Белова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 4. – С. 587-591.

Рачева Н. Л. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LX. Взаимодействие Зароил-1Н-пирроло[2,2-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с циклическими енгидразинокетонами. Кристаллическая и молекулярная структура 1-м-нитробензоиламино-6,6-диметил-2,4-диоксо-2,3,4,5,6,7-гексагидро-1Н-индол-3-спиро-2'-(3'-бензоил-4'-гидрокси-1'-о-гидроксифенил-5'-оксо-2',5'-дигидро-1'пиррола) / Н. Л. Рачева, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 6. – С. 848-851.

2008. **Рачева Н. Л.** Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXI. Взаимодействие Зароил-1Н-пирроло-[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с α-еноминоэфиром. Кристаллическая и молекулярная структура. Метил 11-бензоил-2-о-гидроксифенил-3,4,10-триоксо-6,9-дифенил-7-окса-2,9-диазатрицикло[6.2.1.0^{1,5}]ундец-5-ен-8-карбоксилата / Н. Л. Рачева, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 8. – С. 1197-1201.

Рачева Н. Л. Spiro-гетероциклизация пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-триона под действием циклического енгидразина / Н. Л. Рачева, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, № 6. – С. 943-944.

Реакция метоксикарбонилметилентрифенилфосфорана с замещенными фуран-2,3-дионом и их 3-гидразинопроизводными / **А. Е. Рубцов** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 62.

Рециклизации 1-арил-4-изопропоксалил-5-фенил-1Н-пиррол-2,3-дионом под действием ариламинов и N-замещенных 3-амино-5,5-диметилциклогекс-2-енонов / **П. С. Силайчев** [и др.]; под ред. проф. А. П. Кривенько // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 250-253.

Рециклизации и гетероциклизации диоксогетероциклов под действием нуклеофилов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 176-178.

Рециклизации пирролобензоксазинтрионов под действием СН₃НН 1,3-бинуклеофилов – метод построения Spiro-бис-гетероциклических систем / Н. М. Тугынина [и др.] // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 276-278.

Ромашов С. В. Взаимодействие этил 4,5-диоксо-2-фенил-4,5-дигидро-1Н-пиррол-3-карбоксилатов с аминами и о-фенилендиамином / С. В. Ромашов, П. С. Силайчев., А. Н. Масливец. // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 60.

Рубцов А. Е. Изучение стабильности 5-арил-3-имино-3Н-фуран-2-онов методом термogrавиметрического анализа (ТГА) и под действием электронного удара / А. Е. Рубцов, С. С. Дубовик, В. В. Залесов // Материалы докладов 11-й школы-конференции по органической химии. – Екатеринбург, 2008. – С. 319-320.

Рубцов А. Е. Синтез N-замещенных 5-арил-3-имино-3Н-фуран-2-онов и их взаимодействие с соединениями, содержащими активированную метиленовую группу / А. Е. Рубцов, А. К. Лапин, В. В. Залесов // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 61.

Рубцов А. Е. Синтез замещенных 3-имино- и 3-гидразино-2,3-дигидро-2-оксобензо[b]фуранов / А. Е. Рубцов, Н. А. Пулина, В. В. Залесов // Современное состояние и пути оптимизации лекарственного обеспечения населения: материалы Рос. науч.-практ. конф. ПГФА в рамках 14-й Междунар. выставки (медицина и здоровье). – Пермь, 2008. – С. 344-349.

Савочкина И. Е. Композиционные никелевые электрохимические покрытия / И. Е. Савочкина, И. Д. Якимова // Пермский аграрный вестник: сб. науч. тр.: 68-я Всерос. науч.-практ. конф. «Инновации и технологии – эффективному агропроизводству», 16-17 апр. 2008 г., Пермь. – Пермь, 2008. – Ч. 1. – С. 105-110.

Самохвалов И. И. Растворимость в системе пентаэритрит-дипентаэритрит-формат натрия-технологические растворы производства пентаэритрита / И. И. Самохвалов, О. С. Кудряшова, Т. А. Бибакова // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тез. докл. конф. молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2008. – Т. 1. – С. 134.

Сизенева И. П. Изучение окисления ртути щелочными растворами гипохлорита натрия / И. П. Сизенева, Ю. А. Щуров, В. А. Вальцифер // *Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф.*, г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 285-289.

Силайчев П. С. Реакции 4,5-диарил-1Н-пиррол-2,3-дионов с бинуклеофилами и диенофилами / П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 64.

Силайчев П. С. Рециклизация 4-изопропоксалил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием ариламинов / П. С. Силайчев, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // *Журнал органической химии.* – 2008. – Т. 44, № 12. – С. 1870-1871.

Синкин В. В. Влияние физико-химических параметров среды набухания на сорбционные характеристики наполненных гидрофильных акриловых сополимеров / В. В. Синкин, В. И. Будников, В. Н. Стрельников // *Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф.*, г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 3. – С. 307-311.

Синтез 2-изопропил-5-метилциклогексил 4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еноатов и их модификация биологически активными аминами / **А. Е. Рубцов** [и др.] // *Перспективы развития химии и практическое применение алициклических соединений: тез. докл. 11-й Междунар. науч.-техн. конф.* – Волгоград, 2008. – С. 133.

Синтез N-замещенных 5-арил-3-гидразино-3Н-фуран-2-онов и их превращения в реакциях Штаудингера и Виттига / **О. А. Быстрицкая** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 7.

Синтез азотсодержащих биологически активных гетероциклов на основе превращений 5-арил-2-диазо-1-R,1,3,5-пентантионов / **В. В. Залесов** [и др.] // *Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр.* – Саратов, 2008. – С. 111.

Синтез биологически активных соединений на основе реакции N-гетериламидов 2-(2-гидроксифенил)-2-оксоэтановой кислоты с гидразонами кетонов / **Н. А. Пулина** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 57-58.

Синтез и антимикробная активность комплексных соединений на основе N-гетериламидов 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеновых кислот / **Н. А. Пулина** [и др.] // *Химико-фармацевтический журнал.* – 2008. – Т. 42, № 7. – С. 14-16.

Синтез и иммуотропная активность 2-алкиламинометил-19?,28-эпоксиолеан-3-онов / **И. А. Толмачева** [и др.] // *Биоорганическая химия.* – 2008. – Т. 34, № 1. – С. 136-140.

Синтез и иммуотропная активность метиловых эфиров 2-алкиламинометил-3-оксолуп-20(29)-ен-28-овых кислот / **И. А. Толмачева** [и др.] // *Биоорганическая химия.* – 2008. – Т. 34, № 4. – С. 540-545.

Синтез и противомикробная активность метиловых эфиров 2-(гет)ариламино-4-оксо-Z-2-бутеновых кислот, их структурных аналогов и продуктов превращений / **А. А. Ботева** [и др.] // *Химико-фармацевтический журнал.* – 2008. – № 8. – С. 12-15.

Синтез и строение 2-ариламино-4-арил-оксобут и 2-ариламино-5,5-диметил-4-оксогекс-2-еновых кислот / А. Ю. Бородин [и др.] // *Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф.*, г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 192-196.

Синтез и химические превращения этиловых эфиров 2-(5-арил-2-оксофуран-3(2Н)-илиденамино)-4,5-R,R'-тиофен-3-карбоновых кислот / **А. Е. Рубцов** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 63.

Синтез потенциально биологически активных спиролактонов и спиролактамов, содержащих 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 11-, 12-членные карбоциклы, с помощью карбоциклических реактивов Реформатского / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // *Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст.* – Пермь, 2008. – Ч. 2. – С. 27-29.

Синтез прекурсора алюмооксидной керамики, упрочненной диоксидом циркония, из неорганических соединений в присутствии мочевины / **А. Л. Жарныльская** [и др.] // *Журнал прикладной химии.* – 2008. – Т. 81, Вып. 7. – С. 1069-1074.

Синтез тетрафторборатов 2-арил-5,5-диметил-5,6-дигидро-1,2,4-триазоло[3,4-а]изохинолиния / **В. А. Глушков** [и др.] // *Журнал органической химии.* – 2008. – Т. 44, Вып. 7. – С. 1100-1102.

Синтез, внутримолекулярная циклизация, биологическая активность (Z)-4-арил-4-оксо-2-[3-(этоксикарбонил)тиофен-2-иламино]бут-2-еновых кислот / С. А. Шипиловских [и др.] // *Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф.*, г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 341-345.

Синтез, строение, свойства триазиолиламинов ароилпировиноградных и ароилуксусных кислот / **Н. Е. Гаврилова** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 320-324.

Сойфер Г. Б. Исследование конформационных особенностей трихлорфосфазосоединений методами квантовой химии и ЯКР-спектроскопии / Г. Б. Сойфер, С. Н. Шуров // Современные наукоемкие технологии. – 2008. – № 4. – С. 142.

Сойфер Г. Б. Спирициклогексадиеноны. IX. Синтез 1-аококсикарбонилметилиден-6,10-диметокси-8-[(а-циано-а-алкоксикарбонил)-метилиден]-3,3-(R1)2-2-аза-спиро[4.5]дека-6,9-диенов четырехкомпонентной конденсацией аренов, а-разветвленных альдегидов и нитрилов / Г. Б. Сойфер, С. Н. Шуров // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, Вып. 12. – С. 1778-1781.

Соловьева А. В. Кинетика извлечения меди из водных растворов методом ионной флотации / А. В. Соловьева, А. Н. Васянин // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 66.

Соловьева М. А. Синергетический эффект при экстракции β-дикетонами ионов металла / М. А. Соловьева, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-ой регион. научн. конф. – Пермь, 2008. – С. 67.

Степанян Ю. Г. Исследовательская работа школьников по химии в рамках программы Пермского городского университетского округа Перм. гос. ун-та «Школа юных» 2008 г. / Ю. Г. Степанян, Н. С. Кистанова // Университет в системе непрерывного образования: материалы Междунар. науч.-метод. конф., Пермь, Перм. гос. ун-т, 14-15 окт. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 109.

Стрельников В. Н. Промышленные технологические процессы получения гидрофильных акриловых мономеров / В. Н. Стрельников, В. И. Будников, В. В. Синкин // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 3. – С. 312-317.

Тарантин А. В. Реакция Поварова для 2-азадиенов из арилгликокалей и метил 12-аминодегидроабетата / А. В. Тарантин, В. А. Глушков // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 373-376.

Тарасова О. П. 4,5-дифенилфуран-2,3-дион – синтез и свойства / О. П. Тарасова, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 66.

Термолиз 5-арил-4-хиноксалинилфуран-2,3-дионов в присутствии замещенных фенолов и соединений, содержащих одновременно циано- и аминогруппы / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 22-23.

Термолитические и нуклеофильные превращения 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5Н)-трионов / **И. Г. Мокрушин** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 41.

Толмачева И. А. Синтез гидразонов на основе 2-циано-2,3-секо-19β,28-эпоксиолеанан-3-оля / И. А. Толмачева, Н. В. Галайко, В. В. Гришко // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 377-380.

Торопов Л. И. Контроль содержания примесных элементов в медных сплавах / Л. И. Торопов, Н. А. Мамаева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 75.

Торопов Л. И. Оптимизация условий атомно-эмиссионного анализа порошков неорганических материалов / Л. И. Торопов // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 2. – С. 76.

Торопов Л. И. Разработка тест-метода определения содержания ионов ртути (II) в воде / Л. И. Торопов, Р. А. Чурин // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 78.

Торопов Л. И. Химико-атомно-эмиссионный анализ высокоминерализованных вод / Л. И. Торопов, Е. В. Васева // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии: тез. докл. 4-й регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 76-77.

Трифенилфосфоранилиденгидразон 1-адамантилглиоксаля в реакции с 5-арил-2,3-дигидрофуран-2,3-дионами и их производными / **В. В. Залесов** [и др.] // Перспективы развития химии и практическое применение алициклических соединений: тез. докл. 11-й Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 2008. – С. 134.

Ушахина Е. А. Взаимодействие 5-арил-4-хиноксалинилфуран-2,3-дионов с замещенными гидразинами / Е. А. Ушахина, Н. Ю. Лисовенко // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 68.

Фазовые и экстракционные равновесия в системах вода-неорганический высаливатель-алкиловые эфиры полиэтиленгликоля / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Журнал физической химии. – 2008. – Т. 82, № 4. – С. 786-788.

Фазовые и экстракционные равновесия в системе водахлорид аммониясинтаид-5 / **А. Е. Леснов** [и др.] // Журнал физической химии. – 2008. – Т. 82, № 6. – С. 1180-1182.

Фазовые равновесия и экстракционные возможности водных расслаивающихся систем, содержащих алкилсульфонаты / **А. Е. Леснов** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 196-200.

Флотация ионов цветных металлов из аммиачных растворов с несимметричными 1,2-диацилгидразинами / Л. Г. Чеканова [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 336-340.

Фрик М. Г. Оценка фазового состояния флюидов на северо-востоке Пермского края / М. Г. Фрик, Г. И. Титова, Д. И. Васянина // Геология нефти и газа. – 2008. – № 3. – С. 48-51.

Фундаментально-прикладные исследования для создания безотходного биокаталитического процесса получения акриловых мономеров / **В. А. Демаков** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал: результаты науч. исследований, полученные за 2007 г.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2008. – Ч. 2. – С. 78-82.

Халтурина В. В. Взаимодействие енаминов класса изохинолина и индолина с фурандионами и их производными / В. В. Халтурина, Ю. В. Шкляев, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 69.

Цитотоксическая активность 2,3-секо-производных лупановых и олеанановых тритерпеноидов / **Л. В. Аникина** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 1. – С. 414-417.

Шавкунов С. П. Коррозионное и электрохимическое поведение алюминия в щелочных средах / С. П. Шавкунов, Е. Ю. Польшина // Ползуновский вестник. – 2008. – № 3. – С. 185-190.

Шеин А. Б. Физическая химия: курс лекций / А. Б. Шеин, М. А. Виноградова. – Пермь, 2008. – Ч. 1: Термодинамика, химическая термодинамика, основы теории растворов. – 255 с.

Шеин А. Б. Влияние анодной обработки на процесс выделения водорода на силицидах кобальта / А. Б. Шеин, В. С. Поврозник // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах ФАГРАН-2008: материалы 4-й Всерос. конф., Воронеж, 6-9 окт. 2008 г. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 278-281.

Шеин А. Б. Влияние состава среды на анодное поведение силицидов металлов / А. Б. Шеин, С. П. Вилесов, И. Л. Ракитянская // Фундаментальные и прикладные исследования в системе образования: сб. науч. тр. 6-й междунар. науч.-практ. конф. (заочной), 26 февр. 2008 г. – Тамбов, 2008. – Т. 3: Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. – С. 40-42.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов переходных металлов в электролитах различного состава / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская // Всероссийская конференция по физической химии и нанотехнологиям «НИФХИ-90», г. Москва, 10-14 нояб. 2008 г.: сб. тез. – М., 2008. – С. 176.

Шеин А. Б. Научно-исследовательская работа студентов химических специальностей / А. Б. Шеин // Университет в системе непрерывного образования: материалы Междунар. науч.-метод. конф. – Пермь, 2008. – С. 220-221.

Шеин А. Б. Физические методы исследований (металлография, электронная микроскопия, электронная спектроскопия): учеб. пособие / А. Б. Шеин. – Пермь, 2008. – 108 с.

Шипиловских С. А. Синтез 4-арил-2-гетериламино-4-оксобут-2-еновых кислот и их химические превращения / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов: сб. науч. тр. – Саратов, 2008. – С. 306-307.

Шуров С. Н. Ароилацетилирование амидов ароматических карбоновых кислот 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионами / С. Н. Шуров, А. В. Барышников, Ю. П. Собянин // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 95.

Шуров С. Н. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с п-аминобензойной кислотой и ее эфирами / С. Н. Шуров, О. А. Мелькова // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 96.

Шуров С. Н. Квантово-химическое моделирование взаимодействия 3-бензоилпирроло[1,2-b][1,4]бензоксазин-1,2,4-триона с 3,4-дигидро-2Н-пираном / С. Н. Шуров, А. Н. Бабенышева, А. Н. Масливец // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 93-94.

Шуров С. Н. Пятичленные гетероциклические соединения с одним гетероатомом (пиррол, фуран, тиофен, селенофен, террурофен): учеб. пособие к спецкурсу / С. Н. Шуров. – Пермь, 2008. – 162 с.

Шуров С. Н. Синтезы гетероциклических соединений на основе 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов / С. Н. Шуров // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2008. – С. 74-92.

Щепин В. В. Изучение взаимодействия цинкорганических реагентов, образованных из алкиловых эфиров диброммалоновой кислоты и цинка, с производными 2-арилметилениндан-1,3-диона и 5-арилметил-2,2-диметил-1,3-диоксан-4,6-диона / В. В. Щепин, Ю. Г. Степанян, П. С. Силайчев // Журнал общей химии. – 2008. – Т. 78, Вып. 5. – С. 787-790.

Экстракционные системы без органического растворителя, содержащие ПАВ синтанол / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Аналитика и аналитики: реф. докл. 2-го Междунар. форума, 22-26 сент. 2008 г., Воронеж, Россия. – Воронеж, 2008. – Т. 1. – С. 251.

Экстракция и комплексообразование Cr(VI) с N',N'-дипентилгидразидом 2-этилгексановой кислоты / Т. Д. Батуева [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 49-50.

Экстракция ионов меди (II) и никеля 1-алкил-4-оксиимино-3-метил-2-пиразолин-5-онами / **А. Е. Леснов** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: докл. Междунар. конф., г. Пермь, 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2008. – Т. 2. – С. 186-190.

Эффект старения протонообменных оптических волноводов на основе кристаллов ниобата лития / **А. В. Жундриков** [и др.] // 18-я Всероссийская конференция по физике сегнетоэлектриков. ВКС-17-й: тез. конф., 9-14 июня 2008 г. – СПб., 2008. – С. 319.

Babenysheva A. V. Mild addition of 2-pyrene to pyrrolo[2,1-c][1,4] benzoxazine-1,2,4-trione / A. V. Babenysheva, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 5. – P. 774-775.

Babenysheva A. V. Spiro heterocyclization of hetareno[a]pyrrole-2,3-diones in reactions with n-alkylanilines / A. V. Babenysheva, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 9. – P. 1401-1402.

Bozdyreva K. S. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LVII. Recyclization of 3-pivaloylpyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4(5h)-triones by the action of o-phenylenediamine. Crystalline and molecular structure of 3-[3,3-dimethyl-2-oxo-1-(3-oxo-3,4-dihydroquinoxalin-2-yl)butyl]-1-phenylquinoxalin-2(1h)-one / K. S. Bozdyreva, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 4. – P. 607-611.

Denislamova E. S. Nucleophilic [3+3]-addition of n-unsubstituted enamine to monocyclic 1h-pyrrole-2,3-diones / E. S. Denislamova, Y. N. Bannikova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 5. – P. 772-773.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXII. Reaction of 3-aryl-1hpyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with n,n-dihydroxycyclohexane-1,2-diamine. Unusual rearrangement in the spiro[quinoxaline-2,2'-pyrrole] system / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 8. – P. 1189-1193.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LIX. Reaction of 3-aryl-1hpyrrolo[2, 1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with acyclic β -enaminoesters. Crystal and molecular structure of ethyl 3-benzoyl-4-hydroxy-1-o-hydroxyphenyl-5-oxo-2, 3-dihydro-1h-pyrrolo-2-spiro-3'-(5-methyl-2-oxo-2,3-dihydro-1h-pyrrolo-4-carboxylate) / **N. L. Racheva** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 5. – P. 701-705.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LVIII. Reaction of methyl 1-aryl-3-aryl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrol-2-carboxylates with substituted 1-methyl-3,4-dihydroisoquinolines. New approach to the synthesis of steroid 13-azaanalogs / **Y. N. Bannikova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 5. – P. 697-700.

Racheva N. L. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LVI. Reaction of 3-aryl-1hpyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with acyclic enamino ketones / N. L. Racheva, M. A. Belova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 4. – P. 582-586.

Racheva N. L. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LX. Reaction of 3-aryl-1h-pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with cyclic enehydrazino ketones. Crystalline and molecular structure of n-[3'-benzoyl-4'-hydroxy-1'-(2-hydroxyphenyl)-6, 6-dimethyl-2,4,5'-trioxo-1',4,5,5',6,7-hexahydro-spiro[indole-3,2'-pyrrol]-1(2h)-yl]-3-nitrobenzamide / N. L. Racheva, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 6. – P. 836-839.

Racheva N. L. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXI. Reaction of 3-aryl-1hpyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with α -enamino esters. Crystalline and molecular structure of methyl 11-benzoyl-2-hydroxyphenyl-3,4, 10-trioxo-6,9-diphenyl-7-oxa-2,9-diazatricyclo[6.2.1.0^{1,5}]undec-5-ene-8-carboxylate / N. L. Racheva, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 8. – P. 1184-1188.

Racheva N. L. Spiro-heterocyclization of pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-trione by the action with cyclic enehydrazine / N. L. Racheva, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 6. – P. 937-938.

Racheva N. L. Uncommon reaction of pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-trione with α -enaminoester / N. L. Racheva, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 7. – P. 1094-1095.

Silaichev P. S. Recyclization of isopropyl 1-aryl-4,5-dioxo-2-phenyl-4,5-dihydro-1h-pyrrol-3-yl(oxo)acetates in reactions with anilines / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2008. – Vol. 44, № 12. – P. 1844-1845.

The antimicrobial activity of 4-aryl-2-hydroxy-4-oxo-2-butenoic acids derivatives / **V. V. Zalesov** [and etc.] // Microbial diversity: current situation, conservation strategy and biotechnological potentialities: Abstracts of II International Conference. – Perm, 2008. – P. 210-211.

The Povarov reaction of ethyl (18-carbomethoxyabieta-8,11,13-triene-12-imino)glyoxylate with electron-donating dienophiles / **A. V. Tarantin** [and etc.] // Mendeleev Communications. – 2008. – Vol. 18, Is. 4. – P. 188-190.

2009

4-Бензоил-5-фенил-2,3-фурандионов в реакциях с фосфазинами и биологическая активность продуктов их превращений / **Л. Р. Саитова** [и др.] // Вестник ПГФА. – 2009. – № 5. – С. 119-121.

5-арил-3-имино-3Н-фуран-2-оны в реакциях с производными циануксусной кислоты / **С. С. Дубовик** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 33.

Адсорбция смеси паров бензола и хлорбензола на углеродном адсорбенте, полученном пиролизом сверхсшитого полистирола / **Л. Д. Аснин** [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2009. – № 11. – С. 2151-2155.

Аликина Е. Н. Исследование тиоцианатных комплексов кадмия (II) и ртути (II) с диантипирилалканами / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 13-15.

Аликина Е. Н. Новая расслаивающаяся система диантипирилметан – бромбензойная кислота – вода для выделения ионов железа (III) и таллия (III) / Е. Н. Аликина // Студент и научно-технический прогресс. Химия: материалы 47-й Междунар. науч. студентов конф. – Новосибирск, 2009. – С. 187.

Аликина Е. Н. О распределении ионов олова (II) в расплавы смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Ломоносов-2009: материалы 24-й междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – М., 2009.

Аликина Е. Н. Образование и экстракция тиоцианатных комплексов кобальта (II), цинка (II) и олова (II) расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 17-18.

Аликина Е. Н. Определение тяжелых металлов в сточных водах / Е. Н. Аликина // Экология России и сопредельных территорий: материалы 14-й междунар. эколог. студен. конф. – Новосибирск, 2009. – С. 141.

Аликина Е. Н. Сравнительная характеристика расслаивающихся систем, содержащих диантипирилалканы и производные бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2009. – № 2. – С. 13-18.

Аликина Е. Н. Экстракционно-фотометрическое определение молибдена (VI) с диантипирилметаном и его гомологами в тиоцианатных растворах / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009. – С. 214.

Аликина Е. Н. Экстракция кадмия (II) и ртути (II) из кислых тиоцианатных растворов расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Актуальные

проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 19-21.

Анальгетическая активность метиловых эфиров замещенных 2,4-диоксопиротетрагидропиран-3-карбоновых кислот / **В. С. Мелехин** [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2009. – № 2. – С. 288-289.

Афлитонова А. Ф. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклогептанкарбоновой кислоты с цинком и замещенными ациклическими и циклическими диенами / А. Ф. Афлитонова, А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 6.

Бабченко Н. А. Растворимость в системе $\text{KHCO}_3 + \text{HCOONa} \text{---} \text{HCOOK} + \text{NaHCO}_3 \text{---} \text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O}$ / Н. А. Бабченко // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 19-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 175-летию со дня рождения Д. И. Менделеева, Екатеринбург, 27-29 апр. 2009 г. – Екатеринбург, 2009. – С. 324-325.

Бабченко Н. А. Растворимость в трехкомпонентных системах $\text{KAn-HCOONa-H}_2\text{O}$ / Н. А. Бабченко, О. С. Кудряшова // Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 38-40.

Бубнов Н. В. Исследование взаимодействия моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с триазол-3-амином / Н. В. Бубнов // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 14.

Взаимодействие 1-арил-4,5-диарил-1Н-пиррол-2,3-дионов с енаминами класса изохинолина / **С. Ю. Аристова**, В. В. Халтурина [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 3.

Взаимодействие 5-арил-3-имино-3Н-фуран-2-онов с соединениями, содержащими активированную метиленовую группу / **А. В. Тюнева**, С. С. Дубовик [и др.] // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 414.

Взаимодействие 5-арилфуран-2,3-дионов с N-фенил- и N-бензил-N-циано-O-фенилизомочевинами / **Д. Д. Некрасов**, Н. Ю. Лисовенко [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 58.

Взаимодействие замещенных изохинолинов с фуран-2,3-дионами и их производными / **В. В. Халтурина**, Ю. В. Шкляев [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 216-218.

Взаимодействие изохинолинов и их замещенных с фурандионами и их производными / **В. В. Халтурина**, Ю. В. Шкляев [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 83-84.

Взаимодействие цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2,2-дибромалканонов и цинка, с алкиловыми эфирами 3-оксо-1,3-дигидробензо[с]оксепин-4-карбоновой кислоты / **А. А. Глухов** [и др.] // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, № 9. – С. 1538-1542.

Влияние лупановых и олеаноновых енаминокетонов на количество и морфологию форменных элементов белой крови / **Л. В. Аникина** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2009. – № 7. – С. 6-8.

Влияние технологических примесей на растворимость дипентаэритрита / **И. И. Самохвалов** [и др.] // Химическая технология. – 2009. – № 9. – С. 531-535.

Возженникова Н. В. Анодное поведение силицидов кобальта в кислых, нейтральных и щелочных средах / Н. В. Возженникова, И. Л. Ракитянская, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 19-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 175-летию со дня рождения Д. И. Менделеева, Екатеринбург, 27-29 апр. 2009 г. – Екатеринбург, 2009. – С. 169-170.

Возможность получения продукта пентаэритрита, обогащенного дипентаэритритом, методом гранулометрического отсева / **И. И. Самохвалов** [и др.] // Актуальные проблемы современной науки. Естественные науки. – Самара, 2009. – Ч. 7: Физическая химия. – С. 46-49.

Волкова М. А. Современные подходы к организации самостоятельной работы студентов / М. А. Волкова // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009. – С. 500.

Выбор собирателей различных классов для извлечения ионов тяжелых металлов из гальваносток / **Г. И. Зубарева** [и др.] // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. Междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 26-28 мая 2009 г. – Пермь, 2009. – Т. 2. – С. 69-71.

Вялых Е. А. Использование метода электрофореза для изучения качественных и количественных изменений гуминовых кислот в нефтезагрязненной почве / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009.

Вялых Е. А. Исследование фульвокислот методом тонкослойной хроматографии / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. 11-й Краевой науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Пермь, 19-20 мая 2009 г. – Пермь, 2009. – С. 49-50.

Вялых Е. А. Получение гуминовых кислот термической обработкой растительных отходов / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов, А. С. Россомагина // Химия и экология: тез. докл. 11-й Краевой науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Пермь, 19-20 мая 2009 г. – Пермь, 2009. – С. 47-48.

Вялых Е. А. Трансформация органического вещества в нефтезагрязненной почве / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов, А. С. Россомагина // Молодежная наука Прикамья: сб. науч. тр. / Перм. гос. техн. ун-т. – Пермь, 2009. – Вып. 10. – С. 43-47.

Вялых Е. А. Электрофорез фульвокислот в полиакриламидном геле / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Экология России и сопредельных территорий: материалы 14-й междунар. эколог. студен. конф. – Новосибирск, 2009. – С. 7-8.

Гаврилов А. Г. Взаимодействие метиловых эфиров 1-бромциклогексан- и 1-бромциклопентанкарбоновых кислот с цинком и замещенными 2,6-дибензилиденциклогексанонами / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 293.

Гетероциклизация производных 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеновых кислот под действием 2-амино-5-меркапто-1,3,4-тиадиазола / **Н. А. Пулина**, В. В. Залесов [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 414.

Глухов А. А. Взаимодействие реактивов Реформатского, полученных из арилдибромалканонов и цинка, с 4-бензоил-1Н-бензо[с]оксепин-3-оном / А. А. Глухов, Н. Ф. Кириллов, А. А. Потапова // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 298.

Глухов А. А. Взаимодействие цинк-енолятов, образованных из 1-арил-2-бромалканонов и цинка, с 4-бензоил-1Н-бензо[с]оксепин-3-оном / А. А. Глухов, Н. Ф. Кириллов, С. Н. Шуров // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 148.

Дегтев Д. М. О комплексообразовании ионов магния с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 / Д. М. Дегтев, М. И. Дегтев // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 8.

Дегтев М. И. Влияние солей на распределение ионов металлов из аммиачных растворов в хлороформ / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009. – С. 175.

Дегтев М. И. Закономерности комплексообразования ионов скандия, иттрия с дипиразолонилалканами в присутствии трихлорацетат-ионов / М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 62-63.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции титана (IV) в расплав смеси диантипирилметан (его гомологи)-бензойная кислота-тиоцианат-ионы-серная кислота-вода / М. И. Дегтев, М. В. Пьянкова // Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 81-82.

Дегтев М. И. Исторические аспекты развития химического факультета Пермского государственного университета / М. И. Дегтев // История науки и техники-2009: сб. ст. – Уфа, 2009. – С. 29-33.

Дегтев М. И. Исторические аспекты развития химического факультета Пермского государственного университета / М. И. Дегтев // Современные проблемы истории естествознания в области химии, химической технологии и нефтяного дела: материалы 10-й Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию со дня рождения акад. АН РБ, проф. Д. Л. Рахманкулова. – Уфа, 2009. – С. 178-183.

Дегтев М. И. Комплексные соединения железа (III) в расслаивающейся системе ДАМ (его гомолог) – салициловая кислота – HCl – H₂O / М. И. Дегтев, А. В. Русакова, С. В. Чегодаева // Коор-

- динационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 20-21.
- Дегтев М. И.** Комплексообразование и распределение ионов металлов с β -дикетонами из аммиачных и щелочных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 69-71.
- Дегтев М. И.** Комплексообразование ионов металлов в четырехкомпонентной системе производное антипирина – бензойная кислота – хлороводородная кислота – вода / М. И. Дегтев, Н. В. Порошина // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 67-69.
- Дегтев М. И.** Органические реагенты и их комплексные соединения: учеб. пособие / М. И. Дегтев. – Пермь, 2009. – 269 с.
- Дегтев М. И.** Физико-химические закономерности комплексообразования и распределения комплексных соединений ртути с производными пиразолона / М. И. Дегтев, Е. М. Нечаева // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 64-66.
- Дегтев М. И.** Физико-химические свойства антипирина и его производных: монография / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина. – Пермь, 2009. – 174 с.
- Дегтев М. И.** Экстракция марганца (II) в новой расслаивающейся системе салициловая кислота-гомолог диантипирилметана-хлороводородная кислота-вода / М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 79-81.
- Денисламова Е. С.** Исследование взаимодействия моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с аминопиразолом / Е. С. Денисламова, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 29.
- Денисламова Е. С.** Нуклеофильное [3+3]-присоединение гетероциклического енамина к моноциклическим 1Н-пиррол-2,3-дионам / Е. С. Денисламова, Ю. Н. Банникова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 8. – С. 1272-1273.
- Денисламова Е. С.** Рециклизация 1Н-пиррол-2, 3-дионов в пиразоло[1, 5-а]пиримидины под действием аминопиразола / Е. С. Денисламова, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 10. – С. 1583-1584.
- Денисова С. А.** Изучение экстракции и комплексообразования ионов металлов в системах вода – оксифос Б – неорганическая соль / С. А. Денисова, О. С. Кудряшова, Н. Н. Мохнаткина // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 76-77.
- Денисова С. А.** Фотометрическое определение кобальта с предварительным экстракционным концентрированием в системах вода – ПАВ – неорганический высаливатель / С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009. – С. 176.
- Диазоуксусный эфир и его производные в реакциях с 5-арил-3-арилимино-3Н-фуран-2-онами / **А. Ю. Мезенцева** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 53.
- Дмитриев М. В.** Региоселективное [4+2]-циклоприсоединение стирола к 4-изопроксалил-1Н-пиррол-2,3-дионам / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 12. – С. 1874.
- Дмитриев М. В.** Трехкомпонентная конденсация 4-этоксикарбонил-5-фенил-1Н-пиррол-2,3-дионов с замещенными ацетонитрилами и димедоном / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 30.
- Жданова А. В.** Десатуразная активность бактерий *Acinetobacter calcoaceticus* / А. В. Жданова // Экология России и сопредельных территорий: материалы 14-й междунар. эколог. студен. конф. – Новосибирск, 2009. – С. 177-178.
- Заболотский Д. С.** Исследование процесса введения водорода в сплав магния AZ31 методом электрохимического импеданса / Д. С. Заболотский, А. Б. Шеин, Н. Е. Скрябина // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 73-77.

Займогова Е. А. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклоундеканкарбоновой кислоты с цинком и основаниями Шиффа / Е. А. Займогова, В. С. Мелехин // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 35.

Зубарев М. П. Химический факультет Пермского государственного университета в системе непрерывного образования / М. П. Зубарев, А. Б. Шеин, Н. К. Мочалова // Вестник Пермского университета. Сер.: Университетское образование. – 2009. – Вып. 6 (32). – С. 196-198.

Инновационные технологии. Перспективные материалы для водородной энергетики / **Н. Е. Скрябина** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – Пермь, 2009. – Вып. 1. – С. 89-96.

Исследование полярнографического поведения 4-арил-2-(1,2-дифенил-2-оксоэтиленгидразино)-4-оксо-2-бутеновых кислот / **Г. С. Посягин** [и др.] // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, № 11. – С. 1845-1850.

Катаева Е. Ю. Изучение растворимости в трехкомпонентных системах катамин АБ-неорганическая соль-вода / Е. Ю. Катаева, К. А. Бортник, О. С. Кудряшова // Химия и экология: тез. докл. 11-й Краевой науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Пермь, 19-20 мая 2009 г. – Пермь, 2009. – С. 97-98.

Кириллов Н. Ф. Синтез диспиротетрагидропиран-2,4-дионов с шести- и семичленными циклами / Н. Ф. Кириллов, В. С. Мелехин, М. И. Вахрин // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 78, № 12. – С. 2026-2028.

Кириллов Н. Ф. Синтез спиро- и диспиротетрагидропиран-2, 4-дионов с циклобутановым фрагментом в 5 положении гетероцикла / Н. Ф. Кириллов, В. С. Мелехин // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, № 8. – С. 1347-1350.

Кистанова Н. С. Определение составов твердых фаз в водно-солевых системах без нарушения равновесия / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Химия и экология: тез. докл. 11-й Краевой науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Пермь, 19-20 мая 2009 г. – Пермь, 2009. – С. 5.

Кичигин В. И. Импеданс электрохимических и коррозионных систем: учеб. пособие по спецкурсу / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова, А. Б. Шеин. – Пермь, 2009. – 239 с.

Кичигин В. И. Особенности катодной поляризации стального электрода в серноокислом электролите кадмирования с добавками ОС-20 и Перм. гос. ун-та-2 / В. И. Кичигин, Д. Г. Толстикова, И. Н. Шерстобитова // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2009. – Т. 52, № 5. – С. 46-49.

Крючкова М. А. Синтез двух диоксогетероциклов in one pot / М. А. Крючкова, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 43.

Кудреватых Н. В. [4+2]циклоприсоединение алкенов к 4,5-диароил-1Н-пиррол-2,3-дионам / Н. В. Кудреватых, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 45.

Кудреватых Н. В. Рециклизация 4,5-диароилзамещенных 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием бензилгидразина / Н. В. Кудреватых, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 44.

Кудряшова О. С. Растворимость в системе NaCl-NH₄Cl-KCl-H₂O / О. С. Кудряшова, С. Ф. Кудряшов, Л. Н. Малинина // Журнал неорганической химии. – 2009. – Т. 54, № 10. – С. 1742-1746.

Кудряшова О. С. Экстракция ионов металлов фотометрическими реагентами в системах вода – ПАВ – неорганический высаливатель / О. С. Кудряшова, С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009. – С. 182.

Леснов А. Е. Экстракция ионов металлов в расслаивающихся системах вода – ПАВ – неорганический высаливатель / А. Е. Леснов, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009. – С. 184.

Лисовенко Н. Ю. Термолиз 5-арил-4-хиноксалинилфуран-2,3-дионов в присутствии цианамидов / Н. Ю. Лисовенко, Н. Г. Ефремова, Д. Д. Некрасов // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 316.

Максимов А. С. Получение электрической энергии из отходов сельского хозяйства / А. С. Максимов // Экология России и сопредельных территорий: материалы 14-й междунар. эколог. студен. конф. – Новосибирск, 2009. – С. 181-182.

Масливец А. Н. Необычное региоселективное циклоприсоединение карбомида к арил(бензоксазинил)кетенам / А. Н. Масливец, В. А. Масливец, Н. М. Тутьнина // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 11. – С. 1741-1742.

Масливец А. Н. Реакции циклоприсоединения гетерено[□]пиррол-2,3-дионов как метод построения конденсированных гетеросистем и ансамблей гетеросистем / А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 51.

Масливец А. Н. Синтез и химические свойства диоксогетероциклов и гетерокумуленов на их основе / А. Н. Масливец // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 57.

Масливец В. А. Синтез конденсированных и спиро-бис-гетероциклов на основе пирролобензоксазинтрионов / В. А. Масливец, Н. М. Тутьнина, А. Н. Масливец // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 282.

Масливец В. А. Термолитические превращения пирролобензоксазинтрионов / В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 52.

Матвеева К. Р. Растворимость в системе $2\text{KNO}_3 + \text{MgCl}_2 - 2\text{KCl} + \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова // Журнал неорганической химии. – 2009. – Т. 54, № 12. – С. 2079-2082.

Матвеева К. Р. Растворимость в системе $2\text{KNO}_3 + \text{CaCl}_2 - 2\text{KCl} + \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 19-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева, Екатеринбург, 27-29 апр. 2009 г. – Екатеринбург, 2009. – С. 352-353.

Матвеева К. Р. Растворимость в системе $2\text{KNO}_3 + \text{MgCl}_2 = 2\text{KCl} + \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова // Журнал неорганической химии. – 2009. – Т. 54, № 12. – С. 2079-2082.

Матвеева К. Р. Растворимость в системе $\text{CaCl}_2 + \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 = \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + \text{MgCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова // Журнал неорганической химии. – 2009. – № 7. – С. 1200-1204.

Машевская И. В. Взаимодействие пирролохиноксалитрионов с гидразидами бензойных кислот / И. В. Машевская // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 12. – С. 1878-1879.

Медведева Н. А. Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в сульфатных растворах / Н. А. Медведева, И. В. Петухов // Коррозия: материалы, защита. – 2009. – № 7. – С. 620.

Мелехин В. С. Синтез метиловых эфиров 1-арил-4-метил-3,5-диоксо-2-окса-спиро[5.5]ундекан-4-карбоновых кислот реакцией Реформатского / В. С. Мелехин, Н. Ф. Кириллов, М. И. Вахрин // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф. (Кисловодск, 3-8 мая 2009). – Кисловодск, 2009. – С. 372.

Мокрушин И. Г. Термолитические и нуклеофильные превращения 3-арилпирроло[1,2]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов / И. Г. Мокрушин, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 55-56.

Недошитова А. В. Взаимодействие 5-арил-2,3-дигидро-2,3-фурандионов с полифторанилинами / А. В. Недошитова, С. Н. Шуруп, Т. В. Шаврина // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 57.

Некрасов Д. Д. Молекулярный дизайн биологически активных производных 1,3-оксазин-4-она на основе оксо- и N-цианосоединений / Д. Д. Некрасов, Н. Ю. Лисовенко // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл. 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 315.

Некрасов Д. Д. Новые возможности 2-арилтиазолин-4,5-дионов в реакции с цианамидами / Д. Д. Некрасов, Н. Ю. Лисовенко, Т. А. Пепеляева // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 317.

Некрасов Д. Д. Синтез азагетероциклов функционализированных цианоиминогруппой / Д. Д. Некрасов, Н. Ю. Лисовенко // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 59-67.

Некрасов Д. Д. Необычный синтез 3-оксо-2-(2-оксо-2-арилэтилиден) -1, 2, 3, 4-тетрагидрохиноксалинил-1-(N-циано-O-фенил) карбоксимидатов / Д. Д. Некрасов, С. С. Намитова, Н. Ю. Лисовенко // Химия гетероциклических соединений. – 2009. – № 5. – С. 778-780.

Никифорова Е. А. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты с цинком и 2-ариметилен-1,3-дифенилпропан-1,3-диолами / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 68.

О причинах «разложения» растворов химического никелирования / **И. В. Петухов** [и др.] // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 159-163.

Озонида N-ацилпроизводных 4-фенил-3а,4,5,9b-тетрагидро-3H-циклопента[с]хинолина / **А. Г. Толстиков**, Л. М. Халилов [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2009. – № 9. – С. 1929-1933.

Оксиэтилгидразиды как потенциальные флотореагенты / **Л. Г. Чеканова**, М. Г. Щербань [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, Вып. 1. – С. 3-7.

Оптимизация процессов жидкостной экстракции на основе диаграмм растворимости систем оксифос β-неорганическая соль-вода / **Н. Н. Мохнаткина** [и др.] // Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 175-178.

Пантелеева В. В. Исследование анодных процессов на силицидах кобальта методом электрохимического импеданса / В. В. Пантелеева // Всероссийская конференция «Физико-химические аспекты технологии наноматериалов, их свойства и применение», Всероссийская школа научной молодежи «Актуальные проблемы современной физической химии», Всероссийская школа научной молодежи «Современные аспекты твердотельной электрохимии»: сб. тез. – М., 2009. – С. 158.

Патокина О. Ю. Анодное поведение дисилицида молибдена в кислых и щелочных средах / О. Ю. Патокина, И. Л. Ракитянская // Всероссийская конференция «Физико-химические аспекты технологии наноматериалов, их свойства и применение», Всероссийская школа научной молодежи «Актуальные проблемы современной физической химии», Всероссийская школа научной молодежи «Современные аспекты твердотельной электрохимии»: сб. тез. – М., 2009. – С. 159.

Петухов И. В. Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P покрытий в сульфатных растворах / И. В. Петухов, Н. А. Медведева // Коррозия: материалы, защита. – 2009. – № 7. – С. 27-31.

Получение мезопористого диоксида кремния с высокой удельной поверхностью / **Н. Б. Кондрашова**, О. Г. Васильева [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, Вып. 1. – С. 3-7.

Потапова А. А. Синтез 4-ароил-1Н-бензо[с]оксепин-3-онов / А. А. Потапова, А. А. Глухов, Н. Ф. Кириллов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф. (Кисловодск, 3-8 мая 2009). – Кисловодск, 2009. – С. 411.

Прямая гетероциклизация амидов изохинолиниденуксусных кислот под действием 5-арилфуран-2,3-дионов / **В. В. Халтурина** [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 10. – С. 1587-1588.

Пятичленные 2, 3-диоксогетероциклы. LXIV. Взаимодействие 1-метил-3,4-дигидроизохинолинов с 5-арилфуран-2,3-диолами и (Z)-алкил-4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еноатами. Кристаллическая и молекулярная структура (2Z, 5Z)-8,8-диметил-2,3,8,9-тетрагидро[1,4]диоксино[2,3-g]изохинолин-6(7H)-илиден-1-фенилпент-2-ен-1,4-диола / **В. В. Халтурина** [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 5. – С. 743-748.

Пятичленные 2, 3-диоксогетероциклы. LXV. Взаимодействие 1-метил-3,4-дигидроизохинолинов с ароилкетанами. Кристаллическая и молекулярная структура (1Z, 3Z)-4-гидроксис-1-[6,7-диметокси-3,4-дигидроизохинолин-1-(2H)-илиден]-4-фенилбуит-3-ен-2-она / **В. В. Халтурина** [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 10. – С. 1531-1534.

Пятичленные 2, 3-диоксогетероциклы. LXVI. Взаимодействие (2Z, 5Z)-1-арил-3-гидрокси-5-[3,3-диметил-3,4-дигидроизохинолин-1(2H)-илиден]пент-2-ен-1,4-дионов с о-фенилендиамином и гидразином. Кристаллическая и молекулярная структура 2(Z)-8,8-диметил-2,3,8,9-тетрагидро[1,4]диоксино[2,3-g]изохинолин-6(7H)-илиден-1-(3-фенил-1H-пиразол-5-ил) этанона / **В. В. Халтурина** [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 10. – С. 1535-1538.

Рециклизации и гетероциклизации 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 1,3 СН, NH и NH₂ NH-бинуклеофильных реагентов / **Е. С. Денисламова**, Ю. В. Шкляев [и др.] // Всероссийская конфе-

ренция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 163.

Рециклизация 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов под действием бензогидразида / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 12. – С. 1877-1878.

Рециклизация 3-ароилпирролохиноксалин-1,2,4(5H)-трионов под действием гидразидов замещенных бензойных кислот. Кристаллическая и молекулярная структура / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 12. – С. 1848.

Рециклизация гетерено[□]пиррол-2,3-дионов под действием замещенных гидразидов / **Р. О. Дыренков**, М. Л. Клинина [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 34.

Рубцов А. Е. Синтез биологически активных соединений на основе превращений 4-амино-1,5-диметил-2-фенил-1,2-дигидропиразол-3-она / А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Башкирский химический журнал. – 2009. – Т. 16, № 1. – С. 49-51.

Руденко Д. А. Взаимодействие 2-арил-7,7-диметил-5-оксо-5.6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот с бинуклефилами / Д. А. Руденко, С. Н. Щуров // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 73-74.

Самохвалов И. И. Оптимизация процессов кристаллизации дипентаэритрита и неопентилгликоля на основе диаграмм растворимости многокомпонентных систем / И. И. Самохвалов, М. В. Котельникова, О. С. Кудряшова // Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 234-237.

Сизенева И. П. Исследование коррозионно-электрохимического поведения ртути в щелочных растворах гипохлорита натрия / И. П. Сизенева, Ю. А. Щуров, В. Н. Стрельников // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, Вып. 5. – С. 803-807.

Сизенева И. П. О пассивации ртути в растворах хлорида калия, гидроксида и гипохлорита натрия / И. П. Сизенева, Ю. А. Щуров, В. А. Вальцифер // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, Вып. 1. – С. 53-57.

Силайчев П. С. [4+2]циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров к 4,5-диароил-1H-пиррол-2,3-дионам / П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 10. – С. 1582.

Силайчев П. С. Однореакторный синтез двух диоксогетероциклов / П. С. Силайчев, М. А. Крючкова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 11. – С. 1734-1735.

Силайчев П. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXIII. Каскадная рециклизация изопротис 2-(1-арил-4,5-диоксо-2-фенил-4,5-дигидро-1H-пиррол-3-ил)-2-оксоацетатов под действием циклических енаминов. Кристаллическая и молекулярная структура (Z)-1'-бензил-6',6'-диметил-3-[фенил (фенилимино)метил]-6',7'-дигидро-3H-спиро[фуран-2,3'-индол]-2,4,4',5(1'H,5H')-тетраона / П. С. Силайчев, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45 Вып. 1. – С. 130-133.

Силайчев П. С. Рециклизация 4,5-диароил-1H-пиррол-2,3-дионов под действием ариламинов / П. С. Силайчев, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 76-77.

Силайчев П. С. Рециклизация 4,5-диароилзамещенных 1H-пиррол-2,3-дионов под действием бензилгидразина / П. С. Силайчев, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 8. – С. 1276-1277.

Силайчев П. С. Рециклизация 4-изопропоксалил-1H-пиррол-2,3-дионов под действием о-аминофенола / П. С. Силайчев, М. В. Дмитриев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 9. – С. 1427-1428.

Силайчев П. С. Spiro-гетероциклизация 1H-пиррол-2,3-диона под действием 1,5-бинуклеофила / П. С. Силайчев, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 7. – С. 1125-1126.

Синтез 2-(9H-флуорен-9-илиден)гидразонов 4,5-дизамещенных 2,3-фурандионов и их взаимодействие с замещенными анилинами / **Л. Р. Саитова** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 75.

Синтез 2-ариламино-4-арил-4-оксобут-2-еновых кислот и их циклизация в 5-арил-3-арилимино-3H-фуран-2-оны / **О. С. Захарова** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: мо-

лодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 36.

Синтез 5-арил-2-N-[5-арил-2-оксо-3(2H)-фуранилиден]гидразоно-2H-фуран-2-онов / **Ю. И. Фадеева**, Н. А. Пулина [и др.] // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл. (25-30 окт. 2009 г.) – М., 2009. – С. 366.

Синтез N-замещенных 5-арил-2,3-дигидро-3-гидразоно-2-метиленфуранов / **Н. Н. Корягина** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 39.

Синтез адамантоилметиленгидразонов 5-арилфуран-2,3-диононов / **А. С. Кузнецов**, Л. Р. Саитова [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 46.

Синтез биологически активных соединений на основе 4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еновых кислот / **О. С. Захарова** [и др.] // Вестник ПГФА. – 2009. – № 5. – С. 95-97.

Синтез биологически активных соединений на основе 5-арил-3-арилимино-3H-фуран-2-онов / **А. В. Тюнева**, Е. В. Лобанова [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 460.

Синтез биологически активных соединений на основе нуклеофильных превращений иминофуранов / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 87-88.

Синтез гетероциклических систем на основе метил 1-арил-3-ароил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-1H-пиррол-2-карбоксилатов / **Е. С. Денисламова**, Н. В. Бубнов [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009. – Кисловодск, 2009. – С. 201.

Синтез и биологическая активность амидов N-замещенных 2-амино-4-арил-оксобут-2-еновых кислот / **А. В. Тюнева** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 82.

Синтез и биологическая активность замещенных 4-арил-2-метиленгидразино-4-оксобут-2-еновых кислот и их производных / **Н. А. Пулина** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2009. – Т. 43, № 8. – С. 17-20.

Синтез и нейротропная активность замещенных 5-диалкиламиноацетил-3a,4,5,9b-тетрагидро-3H-циклопента[с]хинолинов / **Г. Ф. Крайнова** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2009. – № 11. – С. 16-19.

Синтез и противомикробная активность n-алкоксикарбонилфениламидов ароилпировиноградных кислот / **О. А. Мелькова**, О. В. Винокурова [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 54.

Синтез и химические превращения 5-арил-3[3-(этоксикарбонил)тиофен-2-илимино]-3H-фуран-2-онов / **С. А. Шипиловских**, Р. Р. Махмудов [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф. (Кисловодск, 3-8 мая 2009). – Кисловодск, 2009. – С. 189.

Синтез новых гетеросистем на основе диоксогетероциклов / **А. Н. Масливец**, З. Г. Алиев [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009. – Кисловодск, 2009. – С. 75-77.

Синтез эфиров 4-арил-2-ариламино-4-оксо-2-бутеновых кислот, содержащих в структуре два биологически активных фрагмента / **Е. В. Лобанова** [и др.] // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 47.

Синтез, антиагрегационная и гипотензивная активность бензоаннелированных азабицикло[m.n.0]алканов / **В. А. Глушков** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2009. – Т. 43, № 5. – С. 14-17.

Синтез, строение и химические свойства N-замещенных 2(3)-имино-2,3-дигидрофуран-3(2)-онов / **А. Е. Рубцов**, А. В. Тюнева [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 422.

Сойфер Г. Б. Молекулярное строение трихлорфосфазосоединений по результатам неэмпирических расчетов и данным спектроскопии ЯКР хлора-35 / Г. Б. Сойфер, С. Н. Шуров // Журнал неорганической химии. – 2009. – Т. 54, № 9. – С. 1510-1514.

Соловьев Р. В. Взаимодействие алкиловых эфиров диброммалоновой кислоты с 4-арилбензо[С]оксепин-3-онами / Р. В. Соловьев, А. А. Глухов, Н. Ф. Кириллов // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 78.

Спироциклогексадиеноны. X. Трехкомпонентная конденсация 1,2,3- и 1,2,4-триметоксибензола с циклогексанкарбальдегидом и нитрилами: синтез 1,2-(или 1,4)-диметокси-14-азадиспиро[5.1.5.2]пентадека-1,4-диен-3-онов / **И. В. Плеханова**, О. Г. Стряпунина [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 3. – С. 372-376.

Сравнение эффективности действия АКФК в жидком и твердом агрегатном состояниях при очистке ливневых и сточных вод / **М. А. Волкова**, А. Н. Недугов [и др.] // Аналитика России: материалы 3-й Всерос. конф. с междунар. участием (к 175-летию со дня рожд. Д. И. Менделеева). – Краснодар, 2009. – С. 453.

Степанова Е. А. Исследование взаимодействия моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с пиразолопиридинамином / Е. А. Степанова, Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 79.

Степанян Ю. Г. Трехкомпонентная конденсация 4,5-дифенил-1Н-пиррол-2,3-диона с динитрилом малоновой кислоты и димедоном / Ю. Г. Степанян, Л. И. Шакирова, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 80.

Тарасова О. П. Синтез и термолитические превращения 5-арил-4-фенилфуран-2,3-дионов / О. П. Тарасова, А. Н. Масливец // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 81.

Толмачева И. А. Биотехнология (с основами генной инженерии): учеб. пособие / И. А. Толмачева, Д. Д. Некрасов. – Пермь, 2009. – 171 с.

Торопов Л. И. Аналитическая химия: учебно-методическое пособие / Л. И. Торопов, С. А. Денисова // Современные проблемы науки и образования. – 2009. – № 1. – С. 91-92

Торопов Л. И. Балльная система выбора носителей для атомно-эмиссионного анализа / Л. И. Торопов, С. Г. Попов // Достижения ученых XXI века: материалы 4-й Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2009. – С. 67-69.

Транспорт хелатных форм металлов в растительный организм / М. И. Дегтев, С. А. Иларионов [и др.] // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 107-108.

Трехкомпонентная конденсация моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с динитрилом малоновой кислоты и димедоном / **М. В. Дмитриев**, Ю. Г. Степанян [и др.] // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 167.

Трехкомпонентный синтез частично гидрированных азотсодержащих гетероциклов / **Ю. В. Шкляев**, Ю. С. Рожкова [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009. – Кисловодск, 2009. – С. 93.

Фетисова А. В. Фитоаккумуляция меди из осадков механо-химической очистки сточных вод ЗАО «Сибур-Химпром» / А. В. Фетисова // Экология России и сопредельных территорий: материалы 14-й междунар. эколог. студен. конф. – Новосибирск, 2009. – С. 194.

Фиторемедиация нефтезагрязненной почвы с высоким содержанием тяжелых металлов / **И. В. Пырина** [и др.] // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Сер.: Химическая технология и биотехнология. – 2009. – Т. 10. – С. 72-77.

Халтурина В. В. Взаимодействие 1-метил-3,4-дигидроизохинолинов с алкиловыми эфирами ароилпировиноградных кислот / В. В. Халтурина, Ю. В. Шкляев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 6. – С. 965-966.

Халтурина В. В. Мягкое ацилирование индола Фишера 5-арилфуран-2,3-дионами / В. В. Халтурина, С. Н. Шуров, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 6. – С. 958-959.

Химия иминофуранов. IV. Синтез и строение 2-N-арилзамещенных производных 2-амино-4-арил-4-оксобут- и 2-амино-5,5-диметил-4-оксогекс-2-еновых кислот / **Н. М. Игидов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, № 5. – С. 716-721.

Хиральные «ионные жидкости» на основе абиетана / **В. А. Глушков**, М. С. Котелев [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, Вып. 3. – С. 416-418.

Хиральные соли имидазолия с повышенными стерическими требованиями на платформе абиетана: синтез и применение в металлокомплексном катализе / **В. А. Глушков**, М. С. Котелев [и др.] // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 49.

Чегодаева С. В. Экстракция марганца (II) в новой расслаивающейся системе салициловая кислота – гомолог диантипирилметан – HCl – H₂O / С. В. Чегодаева, М. И. Дегтев // Координационные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию хим. фак., 30-31 окт. 2009 г. / Тадж. нац. ун-т. – Душанбе, 2009. – С. 23-24.

Шавкунов С. П. Анализ частотной зависимости электродного импеданса с индуктивной составляющей / С. П. Шавкунов, Е. Ю. Польшина // Коррозия: материалы, защита. – 2009. – № 1. – С. 38-42.

Шавкунов С. П. Анализ частотной зависимости электронного импеданса с индуктивной составляющей / С. П. Шавкунов, Е. Ю. Польшина // Коррозия: материалы, защита. – 2009. – № 1. – С. 38-42.

Шавкунов С. П. Исследование кинетики обратимого восстановления алюминия в ксилольно-дурольном электролите / С. П. Шавкунов, В. Е. Чернышев // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 107-112.

Шеин А. Б. Анодное поведение дисилицида молибдена в кислых средах / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская // Современные проблемы науки: 2-я Междунар. науч.-практ. конф., 27-28 марта 2009 г. – Тамбов, 2009. – С. 63-65.

Шеин А. Б. Исследование третичных солей сульфония, селенония, теллурония в качестве ингибиторов кислотной коррозии железа и сталей / А. Б. Шеин, И. Н. Чернядьев // Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 287-290.

Шеин А. Б. Кинетика электродных процессов на силицидах металлов / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская, В. В. Пантелеева // Всероссийская конференция «Физико-химические аспекты технологии наноматериалов, их свойства и применение», Всероссийская школа научной молодежи «Актуальные проблемы современной физической химии», Всероссийская школа научной молодежи «Современные аспекты твердотельной электрохимии»: сб. тез. – М., 2009. – С. 171.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение MN₅Si₃, MN₅Ge₃ и MN₅(Ge_{1-x}Si_x)₃ в сернокислом электролите / А. Б. Шеин // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 247-252.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение дисилицида молибдена в щелочной среде / А. Б. Шеин, О. Ю. Патокина, И. Л. Ракитянская // Защитные и специальные покрытия, обработка поверхности в машиностроении и приборостроении: сб. ст. 6-й Всерос. науч.-практ. конф., окт. 2009 г. – Пенза, 2009. – С. 53-57.

Шеин А. Б. Механизмы электродных процессов на силицидах и германидах металлов в электролитах различного состава / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская, С. П. Вилесов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2009. – № 6. – С. 21-22.

Шеин А. Б. Основные закономерности коррозионно-электрохимического поведения силицидов и германидов переходных металлов / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская, С. П. Вилесов // Теоретические и прикладные аспекты защиты от коррозии промышленного оборудования: материалы 5-й междунар. школы-семинара. – Ижевск, 2009. – С. 41-45.

Шеин А. Б. Электрохимия силицидов и германидов переходных металлов: монография / А. Б. Шеин. – Пермь, 2009. – 268 с.

Шеин А. Б. Электрохимия силицидов переходных металлов / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская // Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 19-21 мая, 2009 г. – Курск, 2009. – Ч. 1. – С. 284-287.

Шерстобитова И. Н. Особенности катодной поляризации стального электрода в сернокислом электролите кадмирования с добавками ОС-20 и Перм. гос. ун-та-2 / И. Н. Шерстобитова, Д. Г. Толстиков, В. И. Кичигин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2009. – Т. 52, № 5. – С. 46-49.

Шипиловских С. А. Синтез и химические превращения 3-гетерилимино-3Н-фуран-2-онов / С. А. Шипиловских, Р. Р. Махмудов, А. Е. Рубцов // Всероссийская конференция по органической химии. Посвящается 75-летию со дня основания Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН: сб. тез. докл., 25-30 окт. 2009 г. – М., 2009. – С. 459.

Шпиловских С. А. Синтез иминофуранов. 3. Синтез и внутримолекулярная циклизация (Z)-4-арил-4-оксо-2-[3-этоксикарбонил]-4,5,6,7-тетрагидробензо[b]тиофен-2-иламино]бут-2-еновых кислот / С. А. Шпиловских, А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Химия гетероциклических соединений. – 2009. – № 6. – С. 832-835.

Шпиловских С. А. Химия иминофуранов. III. Синтез и внутримолекулярная циклизация (Z)-4-арил-4-оксо-2-[3-(этоксикарбонил)-4,5,6,7-тетрагидробензо[b]тиофен-2-иламино]бут-2-еновых кислот / С. А. Шпиловских, А. Е. Рубцов, В. В. Залесов // Химия гетероциклических соединений. – 2009. – № 6. – С. 832-835.

Шуров С. Н. Ароилпировиноградные кислоты и их производные в трудах школы Ю. С. Андрейчикова / С. Н. Шуров // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 90-117.

Шуров С. Н. Исследование взаимодействия 2-арил-7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохигнолин-4-карбоновых кислот с монозамещенными гидразинами / С. Н. Шуров, Я. А. Наймушина // Химия поликарбонильных соединений: молодеж. науч.-практ. школа-конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. С. Андрейчикова. – Пермь, 2009. – С. 89.

Шуров С. Н. Конформационные особенности молекул $\text{Cl}_3\text{P}=\text{NC}(\text{CF}_3)_3$ и $\text{Cl}_3\text{P}=\text{NCCl}(\text{CCl}_3)_2$ / С. Н. Шуров, Г. Б. Соيفер // Журнал структурной химии. – 2009. – Т. 49, № 5. – С. 971-973.

Шуров С. Н. Строение и внутреннее вращение молекул $\text{Cl}_3\text{P}=\text{NCOX}_3$ (X=F и Cl) / С. Н. Шуров, А. Н. Васянин, Г. Б. Соифер // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, Вып. 11. – С. 1771-1774.

Шуров С. Н. Строение и внутреннее вращение молекул $\text{Cl}[3]=\text{NCOX}[3]$ (X = F и Cl) / С. Н. Шуров, А. Н. Васянин, Г. Б. Соифер // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, Вып. 11. – С. 1771-1782.

Щербань М. Г. N', N'-диалкилгидразиды как ингибиторы кислотной коррозии сталей / М. Г. Щербань, Т. Д. Батуева, А. В. Радусhev // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, Вып. 1. – С. 58-62.

Щербань М. Г. Исследование N,N-диалкилов алифатических карбоновых кислот в качестве ингибиторов кислотной коррозии сталей / М. Г. Щербань, Т. Д. Батуева, А. В. Радусhev // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, Вып. 1. – С. 58-62.

Щербань М. Г. Оксипиридиназы как потенциальные флотореагенты / М. Г. Щербань, Л. Г. Челкашева // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, № 7. – С. 1109-1114.

Эффект старения протонообменных оптических волноводов на основе ниобата лития / **А. В. Жундрик** [и др.] // Физика твердого тела. – 2009. – Т. 51, Вып. 7. – С. 1451-1453.

Юминова А. А. Изучение процессов экстракции остаточной нефти из нефтезагрязненных почв и грунтов / А. А. Юминова, С. А. Иларионов // Химия и экология: тез. докл. 11-й Краевой науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 19-20 мая 2009 г. – Пермь, 2009. – С. 85-86.

Denislamova E. S. Nucleophilic [3+3]-addition of heterocyclic enamine to monocyclic 1hpyrrole-2,3-diones / E. S. Denislamova, Y. N. Bannikova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 8. – P. 1264-1265.

Denislamova E. S. Recyclization of 1h-pyrrole-2,3-diones into pyrazolo-[1,5-a]pyrimidines by the action of aminopyrazole / E. S. Denislamova, Z. G. Aliev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 10. – P. 1572-1573.

Direct heterocyclization of tetrahydroisoquinolin-1-ylideneacetic acids by the action of 5-arylfuran-2,3-diones / **V. V. Khalturina** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 10. – P. 1576-1577.

Dmitriev M. V. Regioselective [4 + 2]-cycloaddition of styrene to 4-isopropoxalyl-1hpyrrole-2,3-diones / M. V. Dmitriev, P. S. Silaichev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 12. – P. 1873.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXV. Reaction of 1-methyl-3,4-dihydroisoquinolines with aroylketenes. Crystalline and molecular structure of (1z,3z)-4-hydroxy-1-[6,7-dimethoxy-3,3-dimethyl-3,4-dihydroisoquinolin-1(2h) -ylidene]-4-phenylbut-3-en-2-one / **V. V. Khalturina** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – P. 1515-1518.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXVI. Reactions of (2z,5z)-1-aryl-3-hydroxy-5-[3,3-dimethyl-3,4-dihydroisoquinolin-1(2h)-ylidene] pent-2-ene-1,4-diones with o-phenylenediamine and hydrazine. Crystalline and molecular structure of 2-(z)-8,8-dimethyl-2,3,8,9-tetrahydro[1,4]dioxino [2,3-g] isochi-

nolin-6(7h)-ylidene-1-(3-phenyl-1h-pyrazol-5-yl)ethanone / **V. V. Khalturina** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 10. – P. 1519-1522.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXIV. Reactions of 1-methyl-3,4-dihydroisoquinolines with 5-arylfuran-2,3-diones and (z)-alkyl 4-aryl-2-hydroxy-4-oxobut-2-enoates. Crystal and molecular structure of (2z,5z)-3-hydroxy-5-8,8-dimethyl-2,3,8,9-tetrahydro[1,4]dioxino[2,3-g] isoquinolin-6(7h)-ylidene-1-phenylpent-2-ene-1,4-dione / **V. V. Khalturina** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 5. – P. 728-734.

Iminofurans chemistry: IV. Synthesis and structure of 2-N-aryl-substituted derivatives of 2-amino-4-aryl-4-oxobut-2-enoic and 2-amino-5,5-dimethyl-4-oxohex-2-enoic acids synthesis / **A. E. Rubtsov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 5. – P. 698-704.

Khalturina V. V. Mild acylation of fischer indole with 5-aryl-2,3-dihydrofuran-2,3-diones / **V. V. Khalturina**, **S. N. Shurov**, **A. N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 6. – P. 946-947.

Khalturina V. V. Reaction of 1-methyl-3,4-dihydroisoquinolines with alkyl 4-aryl-2,4-dioxobutanoates / **V. V. Khalturina**, **Yu. V. Shklyayev**, **A. N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 6. – P. 953-954.

Maslivets A. N. Cascade Recyclizations of 1H-Pyrrole-2,3-diones – Method of Unusual Heterocyclic Systems Construction / **A. N. Maslivets** // Multi-Component Reactions and Related Chemistry: IV International Conference, May 24-28, 2009, Ekaterinburg, Russia. – Ekaterinburg, 2009. – P. 11.

Maslivets V. A. Uncommon regioselective cycloaddition of carbodiimide to aroyl (benzoxazinyl)ketenes / **V. A. Maslivets**, **N. M. Tutynina**, **A. N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 11. – P. 1738-1739.

Polarographic behavior of 4-Aryl-2-(1,2-diphenyl-2-oxoethylidenehydrazino)-4-oxo-2-butenoic acids / **G. S. Posyagin** [and etc.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2009. – Vol. 79, № 11. – P. 2367-2372.

Povroznik N. G. Information system «Reports of Zemstvo Assemblies as source for investion provincial self-government in Russia (the second half of the 19 – the beginning of the 20 centuries)» / **N. G. Povroznik** // Documentation and Analysis of the Historical and Cultural Heritage by Historical Information Science Methods: Proceedings of the Joint Seminar (held at Gras, April, 15-17, 2009). – Perm; Gras, 2009. – Vol. 18. – P. 100-109.

Recyclization of 3-arylpyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4(5h)-triones by the action of benzohydrazide / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 12. – P. 1877-1878.

Shipilovskikh S. A. Chemistry of iminofurans 3.*Synthesis and intramolecular cyclization of (z)-4-aryl-2-[3-(ethoxycarbonyl)-4,5,6,7-tetrahydrobenzo[b]thiophen-2-ylamino]-4-oxobuten-2-oic acids / **S. A. Shipilovskikh**, **A. E. Rubtsov**, **V. V. Zalesov** // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2009. – Vol. 45, № 46. – P. 658-661.

Silaichev P. S. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXIII. Cascade recyclization of isopropyl 2-(1-aryl-4,5-dioxo-2-phenyl-4,5-dihydro-1h-pyrrol-3-yl)-2-oxoacetates with cyclic enamines. Crystalline and molecular structure of 1'-benzyl-6',6'-dimethyl-3-[(z)-phenyl(phenylamino) methylidene]-6',7'-dihydro-3h-spiro[furan-2,3'-indole] -2',4,4',5(1'h,5. / **P. S. Silaichev**, **A. N. Maslivets**, **Z. G. Aliev** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 1. – P. 126-130.

Silaichev P. S. One-pot synthesis of two dioxoheterocycles / **P. S. Silaichev**, **M. A. Kryuchkova**, **A. N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 11. – P. 1730-1731.

Silaichev P. S. Recyclization of 4,5-diaroyl-substituted 1h-pyrrole-2,3-diones effected by benzylhydrazine / **P. S. Silaichev**, **A. N. Maslivets**, **Z. G. Aliev** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 8. – P. 1269-1270.

Silaichev P. S. Recyclization of isopropyl (1-aryl-4,5-dioxo-2-phenyl-4,5-dihydro-1h-pyrrol-3-yl)oxoacetates by the action of o-aminophenol / **P. S. Silaichev**, **M. V. Dmitriev**, **A. N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 9. – P. 1414-1415.

Silaichev P. S. Spiro heterocyclization of 1h-pyrrole-2,3-dione in the reactions with 3-arylamino-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-ones / **P. S. Silaichev**, **A. N. Maslivets**, **Z. G. Aliev** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 7. – P. 1114-1115.

Silaichev P. S. [4+2]-Cycloaddition of alkyl vinyl ethers to 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones / **P. S. Silaichev**, **A. N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, № 10. – P. 1571.

Synthesis and biological activity of substituted 4-aryl-2-methylenehydrazino-4-oxobut-2-enoic acids and their derivatives / *N. A. Pulina* [and etc.] // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2009. – Vol. 43, № 8. – P. 444-447.

Synthesis of Partly Hydrogenated Heterocycles: 3,4-Dihydroisoquinolines, Spiropyrrolines, Polyhydroindols / *Yu. V. Shklyayev*, Yu. S. Rozhkova [and etc.] // *Multi-Component Reactions and Related Chemistry: 4th International Conference, May 24-28, 2009, Ekaterinburg, Russia*. – Ekaterinburg, 2009. – P. 19.

Three-component Synthesis of 2-Aza-spiro[4,5]decane Derivatives / *O. G. Stryapunina*, I. V. Plekhanova [and etc.] // *Multi-Component Reactions and Related Chemistry: 4th International Conference, May 24-28, 2009, Ekaterinburg, Russia*. – Ekaterinburg, 2009. – P. 9.

2010

Глушков В. А. Эфиры [(2Z)-(3,3-диметил-8-оксо-2-азаспиро[4.5]дека-6,9-диен-1-илиден)] карбоновой кислоты / *В. А. Глушков*, Ю. В. Шкляев // *Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты*. – М., 2010. – Т. 3. – С. 64-66.

N-гетероциклические карбены новых структурных типов и их комплексы с металлами как катализаторы органических реакций / *В. А. Глушков* [и др.] // *Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг: сб. ст.* – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 16-18.

Абашев Г. Г. Синтез тиофенсодержащих мономеров для получения сопряженных олигомеров и полимеров / *Г. Г. Абашев*, Д. Г. Селиванова, А. В. Александрова // *Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ бакалавров в области химии*. – Уфа, 2010. – С. 11-15.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов металлов расплавами органических веществ и ее применение для анализа природных и промышленных объектов / *Е. Н. Аликина*, М. И. Дегтев // *Научный потенциал студенчества: тез. докл. 4-й Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых*. – Ставрополь, 2010. – Т. 1. – С. 6-10.

Анциферов В. Н. Исследование свойств пористого углерода на основе фенолформальдегидной смолы с углеводами / *В. Н. Анциферов*, И. А. Борисова, В. Н. Стрельников // *Журнал прикладной химии*. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1279-1283.

Будников В. И. Исследование водосорбционных характеристик наполненных акриловых сополимеров / *В. И. Будников*, В. В. Синкин, В. Н. Стрельников // *Журнал прикладной химии*. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1284-1287.

Быков Р. А. Синтез гетериламидов 4-арил-2-(1,2-дифенил-2-оксоэтилиденгидразино)-4-оксобут-2-еновых кислот / *Р. А. Быков*, О. А. Комарова, А. Е. Рубцов // *Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г.* – Пермь, 2010. – С. 100-101.

Вальцифер В. А. Исследование структурообразования микродисперсного наполнителя в олигомерных композициях / *В. А. Вальцифер*, В. Н. Стрельников, Ю. Г. Целищев // *Журнал прикладной химии*. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1288-1293.

Васянин А. Н. Алгоритм расчета фазового состава точки по диаграмме растворимости водно-солевой системы / *А. Н. Васянин* // *9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5 июля-9 июля 2010 г.* – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2010. – С. 33.

Вержбицкий Ф. Р. Высокочастотно-термический анализ – источник новой информации о фазовых превращениях / *Ф. Р. Вержбицкий* // *9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5 июля-9 июля 2010 г.* – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 36.

Вержбицкий Ф. Р. Высокочастотный бесконтактный метод в физико-химическом анализе жидких систем / *Ф. Р. Вержбицкий* // *9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5 июля-9 июля 2010 г.* – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2010. – С. 35.

Вержбицкий Ф. Р. О твердых растворах воды в ионных кристаллах / *Ф. Р. Вержбицкий* // *9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5 июля-9 июля 2010 г.* – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 149.

Вержбицкий Ф. Р. Структурная теория растворимости веществ в жидкостях / *Ф. Р. Вержбицкий* // *9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл. (5 июля-9 июля 2010 г.)*. – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2010. – С. 18.

Взаимодействие 1-арил-2,2-дибромалкан-1-онов с цинком и 4-арил-1Н-бензо[С]оксепин-3-онами / *А. А. Глухов*, Н. Ф. Кириллов [и др.] // *Журнал общей химии*. – 2010. – Т. 80, № 3. – С. 449-451.

Взаимодействие 2-арил-7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот с гидразинами. Синтез 5-арил-8,8-диметил-8,9-дигидро-2Н-пиридо[4,3,2-de]циннолин-3(7Н)-онов /

- С. Н. Шуров** [и др.] // Химия гетероциклических соединений: 3-я Междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста. – М., 2010.
- Взаимодействие бромсодержащих цинкорганических реагентов, образованных из α,α -дибромкарбонилсодержащих соединений и цинка, с 2-арилметилениндан-1,3-дионами и 5-арилметилен-2,2-диметил-1,3-диоксан-4,6-дионами / **В. В. Щепин**, Ю. Г. Степанян [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 4. – С. 509-513.
- Влияние заместителей в кумуленовой и арильной части ароилкетенов на стереоселективность гетерореакции Дильса-Альдера с моно-, би- и полициклическими терпеноидами, содержащими карбонильную группу / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2010. – № 4. – С. 522-529.
- Влияние покрытий Zn на коррозионное поведение сплава ВК8 / **И. И. Замалетдинов** [и др.] // Коррозия: материалы, защита. – 2010. – № 7. – С. 34-43.
- Влияние состава реакционной среды на структурно-текстурные характеристики мезопористого диоксида кремния / **В. И. Карманов** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1308-1311.
- Вялых Е. А.** Получение гумусоподобных веществ из растительного опада / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, Вып. 7. – С. 46-48.
- Гаврилов А. Г.** Взаимодействие алициклических реагентов Реформатского с 2-арилметилен-3,4-дигидронафталин-1(2H)-онами / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Идеи и наследие А. Е. Фаворского в органической и металлоорганической химии XXI века: Всерос. молодеж. конф.-школа. – СПб., 2010. – С. 184.
- Гаврилов А. Г.** Взаимодействие метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот с цинком и 2-арилметилен-2,3-дигидро-1H-инден-1-онами / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов, М. И. Вахрин // International Symposium on Advanced Science in Organic Chemistry. – Miskhor, Crimea, 2010. – С. 47.
- Глухов А. А.** Синтез алкил-1,3-дигидро-3-оксобензо[с]оксепин-4-карбоксилатов / А. А. Глухов, Н. Ф. Кириллов // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, № 2. – С. 222-223.
- Горбунов А. А.** Нитрил миндальной кислоты в синтезе частично гидрированных производных изохинолина / А. А. Горбунов, А. В. Харитонов, Ю. В. Шкляев // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1383-1387.
- Горбунов А. А.** Трехкомпонентный синтез 1-R-замещенных 4H-спиро [адамantan-2.3'-[6,7]-диметоксиизохинолинов] / А. А. Горбунов, Ю. С. Рожкова, Ю. В. Шкляев // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 5. – С. 766-768.
- Гусев С. В.** Использование ПАВ в мицеллярной экстракции / С. В. Гусев, С. А. Денисова, О. С. Кудряшова // Химия. Экология. Биотехнология-2010: тез. докл. 12-й регион. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Пермь, 2010. – С. 180-181.
- Дегтев М. И.** Изучение экстракции ионов кобальта (II) и цинка расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина // Журнал неорганической химии. – 2010. – Т. 55, № 1. – С. 136-140.
- Дегтев М. И.** Современные методы выделения и определения титана (IV) / М. И. Дегтев, М. В. Пьянкова. – Пермь, 2010. – 42 с. – Деп. в ВИНТИ АН РФ от 1. янв. 2010, № 414-B2010.
- Денисламова Е. С.** Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXVIII. Реализация трех направлений взаимодействия метил 1-арил-3-ароил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-1H-пиррол-2-карбоксилатов с N-незамещенным 3-амино-5,5-диметилциклогекс-2-ен-1-оном / Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 3. – С. 396-400.
- Державинская Л. Ф.** Отверждение эпоксиангидридных композиций в присутствии имидазолов / Л. Ф. Державинская, В. Н. Стрельников, М. С. Федосеев // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1303-1307.
- Дубовик С. С.** 5-Арил-3-имино-3H-фуран-2-оны в реакциях с производными циануксусной кислоты / С. С. Дубовик, А. В. Тюнева, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 154-157.
- Дудукалов Н. В.** Об экстракции комплексного соединения скандия с диэтиламинометилализарином в бутанол / Н. В. Дудукалов // Химия и химическая технология в XXI веке: материалы 11-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов – Томск, 2010. – Т. 1. – С. 304-305.

Елсуков А. В. Извлечение из сильвинита хлоридов натрия и калия в изогидрических условиях / А. В. Елсуков, С. И. Фролов, С. А. Мазунин // Химия. Экология. Биотехнология-2010: тез. докл. 12-й регион. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Пермь, 2010.

Ельцов М. А. Трехкомпонентная конденсация о-(n-)-метиланизолов, изомаляного альдегида и альфа-замещенных бензилцианидов. Подход к синтезу аналогов природных алкалоидов / М. А. Ельцов, О. А. Майорова, Ю. В. Шкляев // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 1. – С. 113-116.

Замалетдинов И. И. Гальваностатическая поляризация порошковых сталеи в нейтральных хлоридных средах / И. И. Замалетдинов, С. А. Оглезнева // Коррозия: материалы, защита. – 2010. – № 4. – С. 1-6.

Зубарев М. П. Исследование гиперповерхности кристаллизации гидрокарбоната натрия в системе $KCl-NaCl-Et_2NH_2Cl-NaHCO_3-H_2O$ при $10^\circ C$ / М. П. Зубарев, Е. Н. Корешкова, К. А. Горкунова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 175.

Зубарев М. П. Моделирование изотермы растворимости пятерной водно-солевой системы эвтонического или перитонического типов / М. П. Зубарев, М. О. Дырленкова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 43.

Иванов Д. В. Новые способы получения 2,3-дииминопроизводных 2,3-дигидрофурана / Д. В. Иванов, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 197-198.

Изучение противомикробной активности металлокомплексов марганца, кобальта и никеля на основе производных ароилпировиноградных кислот / **Н. А. Пулина** [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2010. – № 10. – С. 40-43.

Изучение фазовых и экстракционных равновесий в системах нового типа, не содержащих органические растворители / **А. Е. Леснов** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 28-32.

Изучение фазовых равновесий в системе $NH_4H_2PO_4-(NH_4)_2HPO_4-(NH_4)_2SO_4-H_2O$ при $25^\circ C$ комбинированным методом / **Н. С. Кистанова** [и др.] // Актуальные проблемы химии. Теория и практика: тез. докл. Всерос. науч. конф., 21-23 окт. 2010 г. – Уфа, 2010.

Изучение экстракции ионов кобальта (II) и цинка расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / **Е. Н. Аликина**, М. И. Дегтев // Журнал неорганической химии. – 2010. – Т. 55, № 1. – С. 136-140.

Иларионов С. А. Образование гумусовых кислот в процессе деструкции соединений нефти / С. А. Иларионов, Вялых Е. А. // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2010. – № 11. – С. 50-52.

Иммунотропная активность лупановых и олеановых 2,3-секо-тритерпеноидов / **Л. В. Аникина** [и др.] // Биорганическая химия. – 2010. – № 36 (2). – С. 259-264.

Исследование процесса гелеобразования водосодержащей композиции на основе раствора полиакриламида и нитроцеллюлозы / **С. А. Астафьева** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8.

Исследование термомеханических процессов в зернистых композиционных материалах с полимерной матрицей / **А. С. Ажеганов**, В. П. Бегишев [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 1. – С. 9-12.

Исследование электрохимических свойств ксилол-лурольного и ксилольного электролитов алюминирования / **С. П. Шавкунов** [и др.] // Гальванотехника и обработка поверхности. – 2010. – Т. 18, № 3. – С. 35-40.

Каскадные рециклизации диоксогетероциклов – метод построения биологически активных гетеросистем / **А. Н. Масливец** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 33-38.

Катаев А. В. Растворимость в системе $K^+, Na^+, NH_4^+ / NO_3^- - H_2O$ / А. В. Катаев, О. С. Кудряшова, К. Р. Матвеева // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 188.

Кистанова Н. С. Комбинированный способ изучения растворимости и определения составов равновесных твердых фаз, насыщающих эвтонические растворы, в системе $NaCl - Na_2SO_4 - Na_2CO_3 -$

- H₂O при 50°C / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Журнал физической химии. – 2010. – Т. 84, № 11. – С. 2197-2200.
- Кистанова Н. С.** Прогнозирование состава невариантного раствора в системе (NH₄)₂HPO₄–NH₄Cl – (NH₄)₂SO₄– H₂O при 25°C / Н. С. Кистанова, А. Д. Чеснокова, С. А. Мазунин // Эколого-безопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы: материалы регион. молодежной науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Улан-Удэ, 2010.
- Кистанова Н. С.** Прогнозирование составов многократно насыщенных невариантных растворов / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 52.
- Композиционные реагенты для очистки природных и сточных вод / **П. Г. Кудрявцев** [и др.] // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5 – 9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 283.
- Корзанов В. С.** Анализ продуктов электролиза неводных растворов TiCl₄/ В. С. Корзанов, А. А. Емельянов // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5- 9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 103.
- Корягина Н. Н.** Синтез N-замещенных 5-арил-2,3-дигидро-3-гидразоно-2-метилефуранов / Н. Н. Корягина, О. А. Комарова, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 253-257.
- Кудряшов С. Ф.** Евгений Филиппович Журавлев. К 100-летию со дня рождения / С. Ф. Кудряшов, О. С. Кудряшова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2010. – С. 8-9.
- Кудряшов С. Ф.** Растворимость в четырехкомпонентной системе: дихромат натрия-дихромат аммония-дихромат калия-вода / С. Ф. Кудряшов, О. С. Кудряшова, Л. П. Филиппова // Журнал неорганической химии. – 2010. – Т. 55, № 4. – С. 646-652.
- Кудряшова О. С.** Использование ФХА многокомпонентных систем для решения практических задач / О. С. Кудряшова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2010. – С. 23.
- Кудряшова О. С.** Растворимость в четырехкомпонентных взаимных системах, содержащих формиаты натрия и калия / О. С. Кудряшова, Н. А. Бабченко // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г.). – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 205.
- Кудряшова О. С.** Теоретическое обоснование получения нитрата калия в пятикомпонентной системе K⁺, Ca₂⁺, NH₄⁺ // NO₃⁻, Cl⁻ – H₂O / О. С. Кудряшова, К. Р. Матвеева // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 206.
- Кузнецов А. С.** Синтез 2- и 3-адамантилметиленигидразонов 5-арилфуран-2,3-диона / А. С. Кузнецов, А. Е. Рубцов, Н. А. Пулина // Abstracts International Symposium on Advanced Science in organic Chemistry. – Miskhor, Crimea, 2010. – С. 209.
- Кузнецов А. С.** Синтез 2- и 3-адамантилметиленигидразонов 5-арилфуран-2,3-дионов / А. С. Кузнецов, Н. А. Пулина, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 293-297.
- Куслина Л. В.** Взаимодействие гетеро[а]пиррол-2,3-дионов с 1,2-NH,NH-бинуклеофилами / Л. В. Куслина, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Инновационному развитию АПК – научное обеспечение: материалы Междунар. науч. -практ. конф., 18 нояб. 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 77-80.
- Лапкин И. И.** Война – это и жизнь, и борьба тыла / И. И. Лапкин // Ради жизни на земле: Пермский университет в воспоминаниях современников. – Пермь, 2010. – Вып. 2. – 2-е изд., испр. – С. 131-132.
- Леснов А. Е.** Жидкостная экстракция без органического растворителя / А. Е. Леснов, С. А. Денисова // Вестник Пермского научного центра. – 2010. – № 1. – С. 26-34.
- Лисовенко Н. Ю.** 5-Арил-4-хиноксалинилуфуран-2,3-дионы в реакции Виттига / Н. Ю. Лисовенко, А. Е. Рубцов // Химия гетероциклических соединений: сб. тез. 3-й Междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста. – М., 2010. – С. 172.
- Лисовенко Н. Ю.** N-цианоизомочевины в реакциях с 5-арилфуран-2,3-дионами / Н. Ю. Лисовенко, Д. А. Некрасов, А. С. Обухова // Башкирский химический журнал. – 2010. – Т. 17, № 2. – С. 33-35.

Лисовенко Н. Ю. Первый случай генерирования несимметричного ди(имидоил)кетена / Н. Ю. Лисовенко, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 6. – С. 941-942.

Лисовенко Н. Ю. Синтез новых представителей гетероциклических енаминов и их циклизация под действием оксалилхлорида / Н. Ю. Лисовенко, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 320-322.

Лисовенко Н. Ю. Химия иминофуранонов. Новый пример необычного протекания реакции Аза-Виттига по лактонному карбонилу / Н. Ю. Лисовенко, А. Е. Рубцов // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 935-936.

Мазунин С. А. Второй способ корректного изображения четверных взаимных систем в % мас. / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, Н. С. Кистанова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 62.

Мазунин С. А. Изолинии коэффициента использования ионов натрия в системе Na^+ , NH_4^+ // HCO_3^- , Cl^- – H_2O / С. А. Мазунин // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 288.

Мазунин С. А. Использование изогидрического цикла для разделения сальвинита на индивидуальные хлориды натрия и калия с получением технических продуктов / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, А. В. Елсуков // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 290.

Мазунин С. А. Многокомпонентные водно-солевые системы в истинной системе координат / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, Н. С. Кистанова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5 июля-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 64.

Мазунин С. А. Новые подходы к изучению, представлению и использованию многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2010. – С. 26.

Мазунин С. А. Области отрицательных концентраций компонентов на диаграмме Гиббса-Розебома / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, Н. С. Кистанова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 60.

Мазунин С. А. Оптимальный план комплексного исследования многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, Н. С. Кистанова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 63.

Мазунин С. А. Первый способ корректного изображения четверных взаимных систем в % мас. / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, Н. С. Кистанова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 61.

Мазунин С. А. Развитие и оптимизация метода сечений для исследования многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, Н. С. Кистанова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 58.

Мазунин С. А. Развитие комбинированного метода изучения водно-солевых систем / С. А. Мазунин, Н. С. Кистанова, С. И. Фролова // Студент и научно-технический прогресс: Химия: материалы 48-й Междунар. науч. конф., 10-14 апр. 2010 г. – Новосибирск, 2010. – С. 149.

Мазунин С. А. Физико-химические основы перспективных экологичных энергосберегающих безотходных технологий синтеза неорганических продуктов / С. А. Мазунин // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 289.

Мазунин С. А. Физико-химические основы получения солей в изогидрических условиях / С. А. Мазунин, С. И. Фролова, Н. С. Кистанова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 65.

Макарова М. А. Закономерности поведения во влажной среде сегментированных полиуретан-мочевин с разнородными термодинамически совместимыми гибкими блоками / М. А. Макарова, В. Н. Стрельников, В. В. Терешатов // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1254-1260.

Максимов А. С. Получение электрической энергии из отходов сельского хозяйства / А. С. Максимов, М. И. Дегтев, С. А. Иларионов // Химия и химическая технология в XXI веке: материалы 11-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов – Томск, 2010. – Т. 2. – С. 172-174.

Матвеева К. Р. Получение нитрата калия с использованием техногенного сырья / К. Р. Матвеева, О. С. Кудряшова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 292.

Махмудов Р. Р. Синтез и биологическая активность производных 4-арил-2-гидразино-4-оксобут-2-еновых кислот / Р. Р. Махмудов, А. Е. Рубцов // Биотехнология и биомедицинская инженерия: сб. тр. 3-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Курского гос. мед. ун-та. – Курск, 2010. – С. 120-124.

Мелехин В. С. Синтез спиротетрагидропиран-2,4-дионов с ферроценильным заместителем / В. С. Мелехин, Н. Ф. Кириллов // Идеи и наследие А.Е.Фаворского в органической и металлоорганической химии XXI века: Всерос. молодеж. конф.-школа. – СПб., 2010. – С. 203.

Морозостойкие полиуретановые композиции с низким температурным коэффициентом модуля Юнга / **Е. Р. Волков** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1239-1245.

Мочалова Н. К. Физико-химические основы экстракционных систем с диантипирилалканами / Н. К. Мочалова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 107.

Насибуллина Е. Р. Взаимодействие 5-фенил-2-фенилимино-2Н-фуран-3-она с этилендиаминном и аминоэтанолам / Е. Р. Насибуллина, С. Н. Шуруп, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: 2-я междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 349-351.

Некрасов Д. Д. N-Цианоизомочевины в реакциях с 5-арилфуран-2,3-дионами / Д. Д. Некрасов, Н. Ю. Лисовенко, А. С. Обухова // Башкирский химический журнал. – 2010. – Т. 17, № 2. – С. 33-35.

Неоспироеноны. Синтез 1,6,6-триметил-10,11-диметокси-5,6,8,12b-тетрагидроди бензо[d,f]индол-4(3H)-она и 6,6-диметил-10,11-диметокси-1,5,6,12b-тетрагидробензо[d,f]индол-2(8H)-она / **Ю. В. Шкляев** [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2010. – № 7. – С. 1222-1227.

Несимметричные 1,2-диацилгидразины – реагенты для ионной флотации / **Л. Г. Чеканова** [и др.] // Известия вузов. Цветная металлургия. – 2010. – № 1. – С. 14-17.

Никифорова Е. А. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с амидами и метиламидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов, М. И. Вахрин // International Symposium on Advanced Science in Organic Chemistry. – Miskhor, Crimea, 2010. – С. 160.

Никифорова Е. А. Взаимодействие метил-1-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и этил-5-арил-2,2-диэтил-3-оксопент-4-еноатами / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Идеи и наследие А.Е.Фаворского в органической и металлоорганической химии XXI века: Всерос. молодеж. конф.-школа. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 204.

Новое коллигативное свойство многократно насыщенных нон- и моновариантных водных растворов / **С. А. Мазунин** [и др.] // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 59.

Новые высокоплотные экологически чистые полиуретановые материалы с двухкомпонентными пластификаторами / **В. В. Терешатов** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1249-1253.

Определение состава тройного невариантного раствора и равновесных твердых фаз его насыщающих в системе $\text{NH}_4^+ \parallel \text{H}_2\text{PO}_4^-, \text{HPO}_4^{2-} \text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C / **А. С. Блинов** [и др.] // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл. (5 июля-9 июля 2010 г.). – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 144.

Определение составов невариантных равновесных фаз в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C комбинированным методом / **Н. С. Кистанова** [и др.] // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г.). – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 192.

Определение составов тройного невариантного раствора и его насыщающих равновесных твердых фаз в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C / **Н. С. Кистанова** [и др.] // Вестник Тамбовского университета. Сер.: Естественные и технические науки. – 2010. – № 2. – С. 2079-2082.

Панасенко В. А. Фазовые равновесия в тройной системе $KCl - (C_2H_5)_2NH_2Cl - H_2O$ при $30^\circ C$ / В. А. Панасенко, Г. И. Гринь, С. А. Мазунин // Вестник Национального технического университета «ХПИ»: сб. науч. тр. «Химия, химические технологии и экология. – 2010. – № 11. – С. 103-107.

Панасенко В. В. Растворимость в системе $KHCO_3 - (C_2H_5)_2NH_2Cl - H_2O$ ПРИ $30^\circ C$ / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, С. А. Мазунин // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г.). – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 230.

Петухов И. В. Явления самоорганизации в процессах роста Ni-P покрытий / И. В. Петухов, Н. А. Медведева, С. С. Мушинский, М. Р. Набиуллина // Материалы 5-й Всерос. конф. «Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2010)». – Воронеж, 2010. – С. 138-140.

Поиск биологически активных веществ в ряду производных ацилпировиноградных кислот / **А. Ю. Бородин** [и др.] // Фармация. – 2010. – № 3. – С. 41-42.

Применение расслаивающихся систем вода – поверхностно активное вещество – высаливатель для целей экстракции / **С. А. Денисова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1379-1382.

Применение расслаивающихся систем вода – катамин АБ – неорганический высаливатель в экстракции / **Е. Ю. Катаева** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – Т. 2. – С. 124-126.

Применение расслаивающихся систем вода – оксифос Б – неорганический высаливатель в экстракции / **Н. Н. Мохнаткина** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 170-174.

Применение расслаивающихся систем вода-синтаид-5-неорганический высаливатель в экстракции / **А. В. Чепкасова** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 276-279.

Противовирусная активность лупановых и 19,28-эпокси-18-олеановых 2,3-секотритерпеновых гидразонов / **Л. В. Волкова** [и др.] // Биоорганическая химия. – 2010. – Т. 36, № 4. – С. 556-562.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXIX. Прямая гетероциклизация [3,4-дигидроизохинолин-1(2H)-илиден]-ацетамидов под действием 5-арилфуран-2,3-дионов. Кристаллическая и молекулярная структура (3E,5Z)-3-[3,3-диметил-3,4-дигидроизохинолин-1(2H)-илиден]-5-(оксо-2-фенилэтилиден)пирролидин-2,4-диона / **В. В. Халтурина**, Ю. В. Шкляев [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 4. – С. 548-551.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXVII. Пирролдион-пирролдионовая рециклизация изопропил 2-(1-арил-4,5-диоксо-2-фенил-4,5-дигидро-1H-пиррол-3-ил)-2-оксоацетатов под действием ариламинов. Кристаллическая и молекулярная структура (Z)-изопропил 2-гидрокси-4,5-диоксо-1-фенил-3-[фенил(фениламино)-метил]пирролидин-2-карбоксилата / **П. С. Силайчев**, М. В. Дмитриев [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 2. – С. 261-264.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXX. Spiro-гетероциклизация 1H-пиррол-2,3-диона при действии 1,5-бинуклофила. Кристаллическая и молекулярная структура этил1'-бензил-3,3-диметил-7-метокси-1,2'-диоксо-5'-фенил-1',2,2',3,4,10-гексагидро-1-спиро[акридин-9,3'-пиррол]-4'-карбоксилата / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 8. – С. 1173-1176.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXI. Рециклизация 4,5-диарил-1H-пиррол-2,3-дионов под действием замещенных гидразинов. Кристаллическая и молекулярная структура N-(4-метоксифенил)амида 2-(1-бензил-3-бензоил-5-фенил-1H-пиразол-4-ил)-2-оксоуксусной кислоты / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 10. – С. 1540-1543.

Разработка наполненных гидрофильных акриловых полимерных материалов с прогнозируемыми водосорбционными, ростостимулирующими и бактериотропными свойствами для улучшения водного режима состава почв / **В. Н. Стрельников** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 44-45.

Разработка флотореагента для извлечения меди (II) и цветных металлов из сточных вод / **Л. Г. Чеканова**, Е. В. Байгачева [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 51-55.

Растворимость в многокомпонентных системах с ПАВ / **О. С. Кудряшова** [и др.] // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 284.

Растворимость в трехкомпонентных системах вода-оксифос Б-неорганический высаливатель / **Н. Н. Мохнаткина** [и др.] // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 222.

Растворимость в трехкомпонентных системах вода-синтаид 5-неорганический высаливатель / **А. В. Головкина** [и др.] // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 156.

Реакция Поварова в ряду аминоклиоксилатов на основе 12-аминодегидроабиевовой кислоты / **В. А. Глушков** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 10. – С. 1474-1484.

Рециклизация 4,5-диароил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием ариламинов / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 7. – С. 1101-1102.

Рогожников С. И. Перешагнувшие столетний рубеж / С. И. Рогожников // Химия (ИД «Первое сентября»). – 2010. – № 23. – С. 1-4.

Рубцов А. Е. Синтез азотсодержащих гетероциклических соединений на основе превращений 5-арил-3-имино-3Н-фуран-2-онов / А. Е. Рубцов // Химия гетероциклических соединений: сб. тез. 3-й Междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста. – М., 2010. – С. 173.

Рубцов А. Е. Синтез, строение и химические свойства N-замещенных 2(3)-имино-2,3-дигидрофуран-3(2)-онов / А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 376.

Рубцов А. Е. Химия имиофуранов. Неожиданное направление реакции 3-(4-бромфенилимино)-5-фенил-3Н-фуран-2-она с малонитрилом и этилианоацетатом / А. Е. Рубцов, З. Г. Алиев, О. А. Майорова // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 932-934.

Русских К. В. Экстракция органических красителей в системе вода – катамин АБ – хлорид натрия / К. В. Русских, С. А. Денисова, О. С. Кудряшова // Химия. Экология. Биотехнология-2010: тез. докл. 12-й регион. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Пермь, 2010. – С. 99-100.

Самохвалов И. И. Использование диаграмм растворимости многокомпонентных систем в качестве обоснования способа выделения дипентаэритрита из технологических потоков производства пентаэритрита / И. И. Самохвалов, О. С. Кудряшова // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 303.

Самохвалов И. И. Определение температурно-концентрационных параметров процесса кристаллизации дипентаэритрита из технологических растворов производства пентаэритрита / И. И. Самохвалов, О. С. Кудряшова // 44-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл., 19-23 апр. 2010 г. – М., 2010. – С. 128-130.

Силайчев П. С. [4+2]-циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров к 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2-диону / П. С. Силайчев, Е. В. Шкляева, А. Ю. Бушуева // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 4. – С. 613.

Синтез биологически активных соединений на основе 5-арил-3-арилимино-3Н-фуран-2-онов / **В. Ю. Кожухарь** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 237-238.

Синтез замещенных метиловых эфиров спиро-2, 4-диоксотетрагидропиран-3-карбоновых кислот / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, № 3. – С. 375-378.

Синтез и анальгетическая активность 4-ароил-1Н-бензо[с]оксепин-3-онов / **А. А. Глухов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2010. – № 9. – С. 17-18.

Синтез и биологическая активность 4-арил-2-ариламино-4-оксо-2-бутеновых кислот / **А. В. Тюнева** [и др.] // Молодежь в науке-2009: прил. к журн. «Весті Нфцыянальнай акадэміі навук Беларусі»: в 5-и ч. – Минск, 2010. – Ч. 1: Серия химических наук. – С. 80-82.

Синтез и биологическая активность 4-арил-2-гетериламино-4-оксо-2-бутеновых кислот / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Первый шаг в Науку-2009: сб. материалов междунар. форума студентов и учащейся молодежи. – Минск, 2010. – Т. 2. – С. 379-385.

Синтез и биологическая активность замещенных амидов 3-карбоксипиколиновой кислоты / **М. Е. Коньшин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2010. – Т. 44, № 9. – С. 10-13.

Синтез и противомикробная активность новых моно- и бикватернизованных производных дипиридилэтана и дипиридилэтиленов / **Н. В. Ельчищева** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2010. – № 5. – С. 19-21.

Синтез и термоокислительная деструкция квантернизованных 1,2-дипиридилэтано (этиленов) и их оксопроизводные / **Ж. А. Внутских** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1348-1354.

- Синтез и электрохимическая полимеризация 4,7-ди(2-тиенил)индена / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1335-1338.
- Синтез новых гетероциклических производных абиетана / **В. А. Глушков** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1388-1395.
- Синтез потенциально биологически активных спиро-лактонов и спиро-лактамов, содержащих 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 11-, 12-членные карбоциклы, с помощью карбоциклических реактивов Реформатского / **Н. Ф. Кириллов**, В. С. Мелехин [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 21-27.
- Синтез тритерпеновых амидов на основе 2,3-секо-1-циано-19,28-эпокси-18-олеан-3-овой кислоты / **В. В. Гришко** [и др.] // Биоорганическая химия. – 2010. – Т. 36, № 3. – С. 410-415.
- Синтез, аналгетическая и противовоспалительная активность (1Z,3Z)-4-арил-4-гидрокси-1-(3,3-диалкил-3,4-дигидроизохинолин-1(2H)-илиден)-бут-3-ен-2-онов / **В. В. Халтурина** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2010. – № 9. – С. 14-16.
- Синтез, аналгетическая и противовоспалительная активность (2Z,5Z)-1-арил-3-гидрокси-5-(3,3-диалкил-3,4-дигидроизохинолин-1(2H)-илиден)пент-2-ен-1,4-дионон / **В. В. Халтурина** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2010. – № 11. – С. 7-9.
- Синтез, кристаллическая структура и ИК-спектры комплекса нитрата кобальта (II) Сальфа - (3,3-диметрил-3,4-Дигидризохинолил-1)гидроксииминоацетонитрилом / **Е. И. Полякова** [и др.] // 44-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл., 19-23 апр. 2010 г. – М., 2010. – С. 24-25.
- Спиро-гетероциклизация 1Н-пиррол-2,3-дионон под действием 3-ариламино-1Н-инден-1-онон / **М. В. Дмитриев**, П. С. Силайчев, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Advanced Science in Organic Chemistry: International Symposium (Miskhor, Crimea). – Miskhor, 2010. – С. 64.
- Спиро-гетероциклизация 5-метоксикарбонил-1н-пиррол-2,3-дионон под действием дифенилгуанидина / **Н. В. Бубнов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, № 12. – С. 1896.
- Степанова Е. Е.** [4+2]-циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров к 3-арилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4(4Н)-трионон / Е. Е. Степанова, А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 6. – С. 940.
- Стерическая стабилизация наночастиц магнетита и получение коллоидных дисперсий магнетита в олигомерных средах / **И. А. Борисова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1294-1297.
- Строение метилового эфира 4-метил-3,5-диоксо-1-фенил-2-оксапиро[5.5]ундекан-4-карбоновой кислоты методом рентгено-структурного анализа / **З. Г. Алиев**, Н. Ф. Кириллов, В. С. Мелехин // Журнал структурной химии. – 2010. – Т. 51, № 5. – С. 1026-1027.
- Структура и свойства сегментированных полиуретанмочевин с разнородными гибкими блоками / **М. А. Макарова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1274-1278.
- Технология получения дигидрофосфата калия в системе с высаливанием / **В. Л. Чечулин** // Химическая промышленность. – 2010. – Т. 87, № 1. – С. 6-15.
- Торопов Л. И.** Использование межфазных явлений в анализе объектов окружающей среды / Л. И. Торопов // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл. 5-9 июля 2010 г.). – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 305.
- Торопов Л. И.** Некоторые аспекты тяжелометалльного загрязнения города Перми / Л. И. Торопов // Перспективы науки. – 2010. – № 7. – С. 67-70.
- Торопов Л. И.** Сравнительный анализ данных исследования биосубстратов на содержание тяжелых металлов / Л. И. Торопов // Антропогенная трансформация природной среды: материалы междунар. конф., 18-21 окт. 2010 г. – Пермь, 2010. – Т. 3. – С. 221-226.
- Торопов Л. И.** Тяжелометалльное загрязнение растительности посттехногенной экосистемы / Л. И. Торопов, Е. А. Ворончихина, А. Ю. Запоров // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (Экология-2010): материалы 7-й Междунар. науч.-техн. конф. – Уфа, 2010. – Т. 1. – С. 154-159.
- Торопов Л. И.** Экологические и аналитические аспекты техногенного загрязнения окружающей природной среды Пермского края / Л. И. Торопов // Экология и промышленность. – 2010. – № 4. – С. 48-51.
- Трехкомпонентная конденсация этил 4,5-диоксо-2-фенил-4,5-дигидро-1Н-пиррол-3-карбоксилатов с малонитрилом и 5,5-диметилциклогексан-1,3-дионон / **З. Г. Алиев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, Вып. 8. – С. 1173-1176.

Фадеева Ю. И. Синтез 2-[5-арипл-2-оксо-2,3-дигидрофуран-3-илиденгидразоно]-5-арил-2Н-фуран-3-она / Ю. И. Фадеева, А. Е. Рубцов // Abstracts International Symposium on Advanced Science in organic Chemistry. – Miskhor, Crimea, 2010. – С. 114.

Фазовые равновесия в системах вода-сульфаты щелочных металлов или аммония-оксифос Б / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2010. – Т. 55, № 10. – С. 1712-1714.

Фролова С. И. Прогнозирование состава невариантного раствора в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{NH}_4\text{Cl} - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C / С. И. Фролова, Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин // Химия. Экология. Биотехнология-2010: тез. докл. 12-й регион. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Пермь, 2010.

Фундаментально-прикладные исследования для создания безотходного биокаталитического процесса получения акриловых мономеров / **В. А. Демаков** [и др.] // Региональный конкурс РФФИ-Урал. Результаты научных исследований, полученные за 2007-2009 гг.: сб. ст. – Пермь; Екатеринбург, 2010. – Ч. 2. – С. 79-83.

Химическая структура волокон сверхмолекулярного полиэтилена после ионно-лучевой обработки и пострадиационная прививка акриловых мономеров / **Т. Е. Ощепкова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, № 8. – С. 1298-1312.

Химия иминофуранов. V. Синтез, строение и циклизация 4-R-4-оксо-2-[2-(2-оксо-1,2-дифенилэтилиден)гидразино]бут-2-еновых кислот / **О. А. Комарова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2010. – Т. 46, № 2. – С. 242-246.

Чернышев В. Е. Изучение фазовой границы оксид алюминия Al-фольга методами электронной микроскопии / В. Е. Чернышев, М. В. Лебедева // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г.). – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 258.

Чернышев В. Е. Исследование влияния глубины оксидирования Al-фольги на скорость анодных процессов в неводных электролитах / В. Е. Чернышев, М. В. Лебедева // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 259.

Чернышев В. Е. Исследование электрохимических свойств системы ксилол – AlBr₃ – H₂O / В. Е. Чернышев, С. П. Шавкунов // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 261.

Чернышев В. Е. Исследование электрохимических свойств системы ксилол – AlBr₃ – дурол / В. Е. Чернышев, С. П. Шавкунов // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 260.

Чернышев В. Е. Электронная микроскопия катодновостановленного алюминия / В. Е. Чернышев, С. П. Шавкунов // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., 5-9 июля 2010 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 262.

2010. Чечулин В. Л. О плоскостности координат точек моно- и невариантных равновесий в 4-х и более компонентных водно-солевых системах / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53 Вып. 3. – С. 152-154

Чечулин В. Л. О способе визуализации состояний многокомпонентных водно-солевых систем / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин // Университетские исследования (разд. Химия). – 2010. – С. 1-3.

Чечулин В. Л. О суперпозиции задач управления процессом электролиза алюминия / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин // Университетские исследования (разд. Химия). – 2010. – № 1. – С. 14.

Чечулин В. Л. Об одном свойстве многократно насыщенных растворов / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин // 9-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: тез. докл. (5 июля-9 июля 2010 г.). – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2010. – С. 85.

Чечулин В. Л. Прикладные аспекты использования аминов для производства неорганических солей в системах с высаливанием / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин // Химическая промышленность. – 2010. – Т. 87, № 4. – С. 170-179.

Шеин А. Б. Анодное поведение TiSi_2 и MoSi_2 в кислых и щелочных электролитах / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская, О. Ю. Патокина // 44-я Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии: тез. докл., 19-23 апр. 2010 г. – М., 2010. – С. 188-190.

Шеин А. Б. Влияние поверхностно-активных веществ на реакцию выделения водорода на силицидах металлов триады железа / А. Б. Шеин, В. С. Поврозник // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53. Вып. 6. – С. 59-62.

Шейн А. Б. Влияние состава коррозионной среды на анодное растворение силицидов металлов триады железа / А. Б. Шейн, И. Л. Ракитянская, С. П. Вилесов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, Вып. 2. – С. 81-83.

Шейн А. Б. Физическая химия: курс лекций / А. Б. Шейн, М. А. Виноградова. – Пермь, 2010. – Ч. 2: Химическая кинетика, электрохимия. – 404 с.

Шипиловских С. А. 5-Арил-3-[3-(этоксикарбонил)тиен-2-илимино]-3Н-фуран-2-онов в реакциях с производными цианоуксусной кислоты / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Химия гетероциклических соединений: сб. тез. 3-й Междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рожд. проф. А. Н. Коста. – М., 2010. – С. 221.

Шипиловских С. А. Синтез и анальгетическая активность 4-арил-2-тиофениламино-4-оксобут-2-еновых кислот / С. А. Шипиловских, Р. Р. Махмудов, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 2-й междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 440-443.

Шипиловских С. А. Химические превращения 3-гетарилимино-3Н-фуран-2-онов в реакциях с производными цианоуксусной кислоты / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Актуальные проблемы органической химии: сб. тез. 13-й молодеж. науч. школы-конф. – Новосибирск, 2010. – С. 183.

Шкляев Ю. В. 2-я Международная конференция «Техническая химия. От теории к практике» / Ю. В. Шкляев // Химия гетероциклических соединений. – 2010. – № 8. – С. 1273-1276.

Щуров Ю. А. Физико-химические методы исследования. Газовая хроматография: учеб. пособие / Ю. А. Щуров. – Пермь; Перм. гос. ун-т, 2010. – 228 с.

Экспериментальное и теоретическое исследование взаимодействия 2-арил-1,3-тиазол-4,5-дионов с N-цианоаминами / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: 2-я междунар. конф., 17-21 мая 2010 г. – Пермь, 2010. – С. 352-356.

Экспериментальное и теоретическое исследование взаимодействия 2-арил-1,3-тиазол-4,5-дионов с N-цианоаминами / **Д. Д. Некрасов** [и др.] // 35 лет синтеза фурандионов: материалы регион. науч. конф. – Пермь, 2010. – С. 42-52.

Экстракция и комплексообразование Cr(VI) с N', N'-дипентилгидразидом 2-этилгексановой кислоты / **Т. Д. Батуева** [и др.] // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, Вып. 1. – С. 25-28.

Экстракция рения(VII) N', N'-диалкилгидразидами 2-этилгексановой кислоты из кислых растворов / **Т. Д. Батуева** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2010. – Т. 55, № 5. – С. 863-867.

Assessment of invariant points in multicomponent water-salt systems / **S. A. Mazunin** [and etc.] // The 12th International Conference on Properties and Phase Equilibria for Product and Process Design. – Suzhou (China), 2010. – P. 187.

Chemistry of iminofurans: V. Synthesis, structure, and cyclization of 4-*r*-4-oxo-2-[2-(2-oxo-1,2-diphenylethylidene)hydrazino]but-2-enoic acids / **O. A. Komarova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 2. – P. 236-240.

Denislamova E. S. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXVIII. Three pathways in the reaction of methyl 3-арoyl-1-арyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2- carboxylates with 3-amino-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-one / E. S. Denislamova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 3. – P. 389-393.

Effect of substituents in the cumulene and aryl fragments of аroylketenes on the stereoselectivity of Diels-Alder heteroreaction with mono-, bi-, and polycyclic terpenoids containing a carbonyl group / **D. D. Nekrasov** [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2010. – Vol. 46, № 4. – P. 413-418.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXIX. Direct heterocyclization of [3,4-dihydroisoquinolin-1(2h)-ylidene]-acetamides with 5-арylfuran-2,3-diones. Crystalline and molecular structure of (3e,5z)-3-[3,3-dimethyl-3,4- dihydroisoquinolin-1(2h)-ylidene]-5-(2-oxo-2-phenylethylidene)pyrrolidine-2, 4-dione / **V. V. Khalturina** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 4. – P. 539-542.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXX.* spiro heterocyclization of 1hpyrrole-2,3-diones by the action of 1,5-binucleophiles. Crystalline and molecular structure of ethyl 1-benzyl-7-methoxy-3,3-dimethyl-1,2-dioxo-5-phenyl-1,2,2,3,4,10-hexahydro-1h-piro[acridme-9,3-pyrrole]-4-carboxylate / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 8. – P. 1173-1177.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXI. * Recyclization of 4,5-diaroyl-1hpyrrole-2,3-diones by the action of substituted hydrazines. crystalline and molecular structure of 2-(3-benzoyl-1-benzyl-5-phenyl-1h- pyrazol-4-yl)-n-(4-methoxyphenyl)-2-oxoacetamide / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 10. – P. 1546-1549.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXVII. Pyrroledione-pyrroledion recyclization of isopropyl 2-(1-арyl-4,5-dioxo-2-phenyl-4,5-dihydro-1hpyrrol-3- yl)-2-oxoacetates under the action of аrylamines.

Crystal and molecular structure of (z)-isopropyl 2-hydroxy-4,5-dioxo-1-phenyl-3-[phenyl(phenylamino)-methylene]pyrrolidine-2-carboxylate / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 2. – P. 255-259.

Galayko N. V. Synthesis of acylhydrazones from lupane and 19,28-epoxy-18-oleanane 2,3-secoaldehydonitriles / N. V. Galayko, V. V. Grishko, I. A. Tolmacheva // Chemistry of Natural Compounds. – 2010. – Vol. 46, № 1. – P. 39-43.

Lisovenko N. Yu. Chemistry of iminofurans. New example of unusual aza-Wittig reaction at lactone carbonyl group / N. Yu. Lisovenko, A. E. Rubtsov // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 6. – P. 936-937.

Lisovenko N. Yu. First example of generation of unsymmetrical bis(imidoyl)ketene / N. Yu. Lisovenko, A. N. Maslivets, Z. G. Aliev // Russian Journal of Organic Chemistr. – 2010. – Vol. 46, № 6. – P. 942-944.

Mazunin S. A. Applied Aspects of Use of Amines for the Production of In-organic Salts in Systems with Salting-out / S. A. Mazunin, V. L. Chechulin // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2010. – Vol. 83, № 9. – P. 1690-1697.

Recyclization of 4,5-bis(aryl)-2,3-dihydro-1h-pyrrole-2,3-diones by the action of aromatic amines / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 7. – P. 1103-1104.

Silaichev P. S. Cycloaddition of alkyl vinyl ethers to 3-arylpyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1, 2-dione / P. S. Silaichev, M. A. Kryuchkova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 4. – P. 607.

Spiro heterocyclization of methyl 3-aryl-1-aryl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates by the action of diphenylguanidine / **N. V. Bubnov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 12. – P. 1891.

Stepanova E. E. [4+2]-Cycloaddition of alkyl vinyl ethers to 3-arylpyrrolo-[2,1-c][1,4] benzoxazine-1,2,4-triones / E. E. Stepanova, A. V. Babenysheva, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 6. – P. 941.

Synthesis and analgesic and anti-inflammatory activities of (2z,5z)-1-aryl-3-hydroxy-5-(3,3-dialkyl-3,4-dihydroisoquinolin-1(2h)-ylidene) pent-2-en-1,4-diones / **V. V. Khalturina** [and etc.] // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2010. – Vol. 44, № 11. – P. 594-596.

Synthesis of 1-substituted 2-azaspiro[4.5]deca-6,9-diene-8-ones and 2-azaspiro[4.5]deca-1,6,9-triene-8-ones by the three-component condensation of 1,2,3-, 1,2,4- and 1,3,5- trimethoxybenzene with isobutyric aldehyde and nitriles / **V. A. Glushkov** [and etc.] // Tetrahedron. – 2010. – Vol. 66, № 3. – P. 721-729.

Synthesis, analgesic and anti-inflammatory activity of (1z,3z)-4-aryl-4-hydroxy-1-(3,3-dialkyl-3,4-dihydroisoquinoline-1(2h)-ylidene)-but-3-en-4-ones / **V. V. Khalturina** [and etc.] // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2010. – Vol. 44, № 9. – P. 480-482.

Technology of obtaining of potassium Dihydrophosphate in the System with Salting-Out / **L. V. Checheulin** [and etc.] // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2010. – Vol. 83, № 3. – P. 553-561.

Three-component condensation of ethyl 4,5-dioxo-2-phenyl-4,5-dihydro-1h-pyrrole-3-carboxylates with malononitrile and 5,5-dimethylcyclohexane-1,3-dione / **M. V. Dmitriev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2010. – Vol. 46, № 6. – P. 931-932.

2011

Аликин А. В. Разработка и исследование новых рецептур литьевых полиуретанов / А. В. Аликин, Д. В. Косажихин, Г. В. Шергина // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы междунар. науч.-практ. конф.: в 2 т. – Пермь, 2011. – Т. 2. – С. 335-337.

Аликина Е. Н. Исследование влияния природы органических и неорганических кислот на фазовое состояние расслаивающихся систем, содержащих диантипирилалканы и производные бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, А. В. Русакова // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы междунар. науч.-практ. конф.: в 2-х т. – Пермь, 2011. – Т. 2. – С. 338-342.

Аликина Е. Н. Исследование оптимальных условий экстракции кадмия диантипирилалканами в расслаивающихся системах без органического растворителя / Е. Н. Аликина, К. О. Маньлова // Студент и научно-технический прогресс (MNSK-2011): материалы 49-й междунар. науч. студентов конф., Новосибирск, 16-24 апр. 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 206.

Аликина Е. Н. О совместной экстракции кислот в расслаивающихся системах диантипирилалканы-бензойная кислота-хлороводородная кислота / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, Д. С. Ожигова //

Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 5.

Аликина Е. Н. Об экстракции тиоцианатных комплексов ионов ртути (II) расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 60-65.

Аликина Е. Н. Образование и экстракция тиоцианатных комплексов молибдена в расплавы смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 151-152.

Аликина Е. Н. Теория и практика применения расплавов органических реагентов для концентрирования ионов металлов / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // 19-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тез. докл. – Волгоград, 2011. – Т. 4. – С. 309.

Аликина Е. Н. Экстракция титана (IV) расплавами в расслаивающихся системах, содержащих диантипирилалканы и бензойную кислоту / Е. Н. Аликина, М. В. Пьянкова // Ломоносов-2011: материалы междунар. молодеж. науч. форума. – М., 2011.

Аликина Е. Н. Экстракция хлоридных комплексов ионов олова (ii) диантипирилалканами в расслаивающейся системе с салициловой кислотой / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, О. Н. Попова // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 1. – С. 198-201.

Аликина Е. Н. Экстракция хрома (III) расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты в присутствии тиоцианат-ионов и различных активных добавок / Е. Н. Аликина // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 4.

Андрюхова Н. С. Изучение свойств растворов электролитов, применяемых в электролитических конденсаторах / Н. С. Андрюхова, С. П. Шавкунов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 6.

Анциферов В. Н. Разработка научных основ получения легированных наноструктурированных порошковых металлических материалов, упрочненных нанокремнеземом / В. Н. Анциферов, С. А. Оглезнева // Вестник Пермского научного центра. – 2011. – № 2 (апрель-июнь). – С. 31-40.

Балеевских И. В. Фазовые равновесия в системе катамин АБ-нитрат натрия-вода / Балеевских И. А., О. С. Кудряшова // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 10.

Бекмансурова М. Р. Поиск эффективного катализатора окисления парафина / М. Р. Бекмансурова, А. С. Максимов, С. А. Иларионов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 11.

Бочарова Е. А. Экстракция тиоцианатных комплексов ионов металлов в двухфазных системах «вода – ПАВ – высаливатель» / Е. А. Бочарова, А. А. Тризна, С. А. Денисова // Химия. Экология. Биотехнология-2011: тез. докл. 13-й регион. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Пермь, 2011. – С. 112-113.

Бубнов Н. В. Гетероциклизация 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 1,3-CH₂NH и 1,3-NH, NH- бинуклеофилов / Н. В. Бубнов, Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы междунар. науч.-практ. конф.: в 2-х т. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 354-358.

Бубнов Н. В. Исследование взаимодействия моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с гетероциклическими аминами / Н. В. Бубнов, Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы Междунар. науч. конф. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 358-361.

Бубнов Н. В. Исследование взаимодействия моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с пирозол-5-амином / Н. В. Бубнов, Е. С. Денисламова, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 13.

Бурнышев И. В. Исследование реакций ароилпировиноградных кислот с тиосемикарбазидами / И. В. Бурнышев, К. А. Шестаков, Д. Д. Некрасов // Современные проблемы фундаментальной и

прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 14.

Вайсман Я. И. Воздействие на окружающую среду и перспективы переработки стеклобоя / Я. И. Вайсман, А. А. Кетов // Вестник Пермского национального политехнического университета. Урбанистика. – 2011. – № 4. – С. 78-95.

Васянин А. Н. АВ INITIO расчет структуры молекулы диантипирилметана / А. Н. Васянин // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 15.

Васянин А. Н. АВ INITIO расчет структуры молекулы фенилдиантипирилметана / А. Н. Васянин // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 16.

Васянин А. Н. Растворимость в системе пентаэритрит-дипентаэритрит – формат натрия – вода при 75, 90 и 100 градусов С / А. Н. Васянин, И. И. Самохвалов, О. С. Кудряшова // Башкирский химический журнал. – 2011. – № 1. – С. 13-19.

Взаимодействие 1,5-диарилпента-1,4-диен-3-онов с метиловыми эфирами 1-бромцикло-алканкарбоновых кислот и цинком / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 81, № 6. – С. 1002-1004.

Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с 2-арилметилден-1,3-дифенилпропан-1,3-диолами / **Н. Ф. Кириллов**, Е. А. Никифорова, М. И. Вахрин // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 81, № 6. – С. 1050-1052.

Взаимодействие некоторых диоксигетероциклов с производными 3,4-дигидроизоасальсолина / **А. А. Смоляк** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 87.

Виноградов И. В. Физико-химические и функциональные свойства сополимера 2,2-диаллил-1,1,3,3-тетраэтилгуанадиний хлорида с винилацетатом / И. В. Виноградов, Т. Д. Батуева, Н. А. Медведева // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 17-18.

Влияние времени осаждения на процессы формирования Ni-P покрытий / **И. В. Петухов** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 47-56.

Влияние концентрации оксидов кремния и алюминия, входящих в состав АКФК, на эффективность водоподготовки и водоочистки / **А. Н. Недугов** [и др.] // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы межд. науч.-практ. конф.: в 2 т. – Пермь, 2011. – Т. 2. – С. 175-177.

Внутримолекулярное замыкание триазепинового цикла при взаимодействии 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалинтрионов с гидразидом антралиновой кислоты / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 617-618.

Вялых Е. А. Гумусовые вещества: образование, строение, анализ / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 86-94.

Вялых Е. А. Определение аминокислотного состава гуминовых кислот методом капиллярного электрофореза / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 20.

Габов А. Л. Изучение физико-химических свойств глин Биклянского месторождения и агрегативная устойчивость их коллоидных растворов / А. Л. Габов, М. Г. Щербань, М. А. Есипович // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 21-22.

Гаврилов А. Г. Взаимодействие 10-арил-8-(2-арилэтилен)-7-оксапиро [4.5]дец-8-ен-6-онов с малеиновым ангидридом / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 2-й Междунар. науч. конф. – Железноводск, 2011. – С. 124.

Гаврилов А. Г. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с диенонами / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проек-

ты, технологии, оборудование: материалы межд. науч.-практ. конф.: в 2 т. – Пермь, 2011. – Т. 2. – С. 362-365.

Гетероциклизация 1-арил-4-арил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов под воздействием 1,3-CH₃NH и 1,3 NH₂NH бинуклеофилов / **Н. В. Бубнов** [и др.] // Вестник молодых ученых ПГНИУ: сб. науч. тр.: в 2 т. – Пермь, 2011. – Т. 1. – С. 195-206.

Гидразоны ацетона – потенциальные собиратели для ионной флотации цветных металлов / **Л. Г. Чеканова** [и др.] // Химическая технология. – 2011. – Т. 12, № 2. – С. 117-121.

Голузина Я. В. Изучение физико-химических характеристик пористых танталовых электродов в водных растворах / Я. В. Голузина, С. П. Шавкунов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 24.

Гусев С. В. Исследование применения ПАВ в мицеллярной экстракции / С. В. Гусев, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Ломоносов-2011: материалы междунар. молодеж. науч. форума. – М., 2011.

Девяткова И. В. Экстракционно-фотометрическое определение ртути с дитизоном в водной расслаивающейся системе, содержащей антипирин и сульфосалициловую кислоту / И. В. Девяткова, С. И. Рогожников // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 26.

Дегтев М. И. Диантипирилметан и его гомологи в химии экстракции иттрия, скандия и РЗЭ / М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 30-50.

Дегтев М. И. Жидкофазная экстракция ионов кадмия в расслаивающейся системе вода-производное антипирина-салициловая кислота-неорганическая кислота-иодид калия / М. И. Дегтев, К. О. Манылова, Е. Н. Аликина // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 138-139.

Дегтев М. И. Закономерности и количественные характеристики при распределении ионов металлов с β-дикетонами из щелочных растворов / М. И. Дегтев, М. А. Соловьева // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1(1). – С. 115-124.

Дегтев М. И. Закономерности распределения хлоридных комплексов металлов с дипиразолонилалканами и их применение в аналитической химии / М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 15-29.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции хлоридных комплексов Mn(II) диантипирилалканами в расслаивающейся системе, содержащей салициловую кислоту / М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // Ломоносов-2011: тезисы 18-й Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – М., 2011. – С. 17.

Дегтев М. И. Комплексные соединения церия (3) с 1,2-диоксиантрахинонами и их распределение в смесь бутанол-хлороформ / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 154-155.

Дегтев М. И. Комплексообразование и экстракция ионов циркония (IV) 1,2-диоксиантрахиноном и его аминотетраметилрованными производными / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 140-143.

Дегтев М. И. Комплексообразование ионов иттрия и скандия с аминотетраметилрованными производными 1,2-дигидроксиантрахинона / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 76-77.

Дегтев М. И. Новый вариант экстракционно-фотометрического определения олова (II) без применения органического растворителя / М. И. Дегтев, Н. В. Порошина // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – М., 2011. – № 5. – С. 37-41.

Дегтев М. И. О закономерностях расслаивания и экстракции разновалентных форм меди в системах диантипирилалкан-салициловая кислота-хлороводородная кислота-вода / М. И. Дегтев, А. В. Русакова // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 128-129.

Дегтев М. И. О комплексообразовании ионов марганца (II) с производными антипирина в новой расслаивающейся системе без органического растворителя / М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева, Е. Н. Аликина // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 104-105.

Дегтев М. И. Об эффективности применения расслаивающейся системы пропиладантипирилматан-салициловая кислота – хлороводородная кислота – вода для экстракции ионов олова (II) и (IV) / М. И. Дегтев, О. Н. Попова // Вестник молодых ученых ПГНИУ: сб. науч. тр.: в 2 т. – 2011. – Т. 1. – С. 157-164.

Дегтев М. И. Органические реагенты и их комплексные соединения: учебное пособие / М. И. Дегтев. – Пермь, 2011. – 269 с.

Дегтев М. И. Хлоридные комплексы олова (II) с диантипирилалканами и их распределение в расслаивающейся системе с салициловой кислотой / М. И. Дегтев, О. Н. Попова // Проблемы современной координационной химии: тез. докл. Респ. науч. конф. – Душанбе, 2011. – С. 109.

Дегтев М. И. Экстракционные возможности новых расслаивающихся систем без органического растворителя / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина, Н. В. Порошина // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 51-59.

Дегтев М. И. Экстракция ионов свинца (II) в расслаивающихся системах, содержащих диантипирилалкан, салициловую и хлороводородную кислоты / М. И. Дегтев, О. Н. Попова, М. Н. Смирнова // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы Междунар. науч. конф. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 385-389.

Дегтев М. И. Экстракция хлоридных ацидокомплексов и марганца диантипирилалканами из растворов, содержащих салициловую кислоту, воду и высаливатель / М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 12. – С. 405-409.

Дегтев М. И. Экстракция хлоридных комплексов ионов олова (II) диантипирилалканами в расслаивающейся системе с салициловой кислотой / М. И. Дегтев, О. Н. Павлова, Е. Н. Аликина // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 8. – С. 198-201.

Дегтев М. И. Экстракция хлоридных комплексов ионов олова (II) диантипирилалканами в расслаивающейся системе с салициловой кислотой / М. И. Дегтев, О. Н. Попова, Е. Н. Аликина // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 8. – С. 85-90.

Денисламова Е. С. Взаимодействие моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов с 1,3 NH,NH- и NH,SH-бинуклеофильными реагентами / Е. С. Денисламова, Н. В. Бубнов, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 27-28.

Денисламова Е. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXVI.* Взаимодействие 1-арил-4-бензоил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов с 6-амино-1,3-диметилпиримидин-2,4(1н,3н)-дионом / Е. С. Денисламова, Н. В. Бубнов, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 6. – С. 33-34.

Денисов М. С. Синтез 4-амино-3-тиоксо-2,3,4,5-тетрагидро-1,2,4-триазин-5-ионов и их взаимодействие с безальдегидом / М. С. Денисов, Д. Д. Некрасов // 14-я Молодежная конференция по органической химии. – Екатеринбург, 2011. – С. 343-344.

Денисова С. А. Фазовые и экстракционные равновесия в системе вода-дiantiпирилбутан-нафталин-2-сульфокислота / С. А. Денисова, О. С. Кудряшова, А. Е. Леснов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 66-70.

Денисова С. А. Химия (аналитическая): учеб. пособие для студентов геологического факультета, обучающихся по специальности «Гидрогеология и инженерная геология» и направлению «Геология» / С. А. Денисова, Л. И. Торопов. – Пермь, 2011. – 167 с.

Денисова С. А. Экстракционно-фотометрическое определение фенола в системе оксифос-Б-сульфат аммония-вода / С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Ю. А. Вандакурова // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы Междунар. науч. конф. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 390-393.

Деформационное измельчение структуры сплава AZ31 в процессе равноканального углового прессования / **Н. Е. Скрябина** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2011. – Вып. 1 (16). – С. 82-87.

Диаграмма состояния системы $\text{KHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ при 40°C / **В. В. Панасенко** [и др.] // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – Т. 5, № 6 (53). – С. 4-7.

Дмитриев М. В. Нуклеофильные превращения 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 1,3-бинуклеофилов / М. В. Дмитриев, А. Н. Масливец // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 4 (4). – С. 32-48.

Дмитриев М. В. Рециклизация 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 3-метил-1-фенил-1Н-пирозол-5(4Н)-она / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Современные проблемы

фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 29.

Дмитриев М. В. Спирогетероциклизации 5-фенил-4-этоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием нуклеофильных реагентов / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 396-401.

Дмитриев М. В. Трехкомпонентная конденсация 1Н-пиррол-2,3-диона с малононитрилом и 4-гидроксикумарином / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 8. – С. 1243-1244.

Дубовик С. С. Новый подход к синтезу 2-аминопирролов / С. С. Дубовик, А. Е. Рубцов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 2-й Междунар. науч. конф. – Железноводск, 2011. – С. 143.

Дудукалов Н. В. Комплексообразование и экстракция самария, иттрия с 1,2-диоксиантрахиноном и его производными / Н. В. Дудукалов, М. И. Дегтев, А. С. Осипова // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 30-31.

Дудукалов Н. В. Прямое фотометрическое определение фторид-ионов с аминотетраметилпроизводными 1,2-дигидроксиантрахинона / Н. В. Дудукалов, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 32.

Дусматова Ю. Р. Гетерореакция Дильса-Альдера тиобензоилизоцианата с ароматическими альдегидами / Ю. Р. Дусматова, Д. Д. Некрасов // 14-я Молодежная конференция по органической химии. – Екатеринбург, 2011. – С. 350-351.

Есипович М. А. Исследование антикоррозионных свойств буровых растворов / М. А. Есипович, А. Л. Габов, Н. А. Медведева // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 34-36.

Жданова Д. К. Мировой опыт управления системой здравоохранения / Д. К. Жданова // Совершенствование стратегического управления корпоративными образованиями и региональная промышленная политика перехода к новой инновационной экономике: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 10 нояб. 2011 г. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 30-33.

Зависимость между составом и свойствами системы K^+ , $(C_2H_5)_2NH_2^+$ // HCO_3^- – H_2O при $30^\circ C$ / **В. В. Панасенко** [и др.] // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – Т. 4, № 6 (52). – С. 38-41.

Зубарев М. П. Химическая олимпиада как важный элемент естественнонаучного образования / М. П. Зубарев, А. Б. Шеин, Н. К. Мочалова // Национальный исследовательский университет в системе непрерывного образования (к 95-летию Пермского университета): материалы Междунар. науч.-метод. конф., Пермь, ПГНИУ, 12-13 окт. 2011 г. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 182-184.

Иваненко О. И. Экспериментальное и теоретическое исследование строения молекулы $(3aS^*)(4R^*)(6aR^*)$ -4,6а-дигидрокси-4-изо-пропок-сикарбонил-1-тиокарбамоил-3.5-дифенил-1,3а,4,5,6,6а-гексагидропирро-ло[3,4-d]пиразол-6-она / О. И. Иваненко, А. Н. Васянин, С. Н. Шуруп // Материалы научной сессии 2011 года, посвященной 95-летию высшего медицинского образования на Урале и 80-летию Пермской государственной медицинской академии имени академика Е. А. Вагнера. – Пермь, 2011. – С. 97-99.

Игуменищева А. В. Исследование анодного поведения моносилицида кобальта в сернокислом электролите методом электрохимического импеданса / А. В. Игуменищева, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 39.

Изучение растворимости в тройной системе $KHCO_3$ – KCl – H_2O при $30^\circ C$ / **Г. И. Гринь** [и др.] // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье: тез. докл. 19-й Междунар. науч.-практ. конф., Харьков. 1-3 июня 2011 г. – Харьков, 2011. – Ч. 2. – С. 256.

Изучение растворимости солей в системе $(C_2H_5)_2NH_2Cl$ – $(C_2H_5)_2NH_2HCO_3$ – H_2O при $30^\circ C$ / **В. В. Панасенко** [и др.] // 18-я Украинская конференция по неорганической химии с участием зарубежных ученых: тез. докл., Харьков, 27 июня – 1 июля 2011 г. – Харьков, 2011. – С. 278.

Исследование взаимодействия пирролобензоксазинтрионов и пирролохиноксалинтрионов с гетероциклическими енаминами / **В. В. Коновалова** [и др.] // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 434-438.

Исследование поверхностно-активных и функциональных свойств неионогенных ПАВ / **М. Г. Щербань** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 66-76.

Исследование растворимости и взаимодействия в системе KHCO_3 – KCl – H_2O при 30°C / **В. В. Панасенко** [и др.] // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – Т. 3, № 6 (51). – С. 51-53.

Истомина В. В. Защита от коррозии малоуглеродистой стали в кислых средах рядом ингибиторов / В. В. Истомина, М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 411-416.

Кандакова А. С. Неорганические сорбенты для извлечения бора из сточных вод / А. С. Кандакова, М. А. Волкова // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 42.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие алициклических реактивов Реформаторского с N-(3-фенилаллилиден)ариламинами / Н. Ф. Кириллов, В. С. Мелехин, М. И. Вахрин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 4 (4). – С. 49-51.

Кистанова Н. С. Исследование невариантных фазовых равновесий в многокомпонентных водно-солевых системах / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 44.

Кистанова Н. С. Прогнозирование состава эвтонического раствора в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ – $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ – NH_4Cl – H_2O при 25°C / Н. С. Кистанова, А. Н. Вавилина // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 43.

Кистанова Н. С. Разработка нового метода изучения растворимости в тройных водно-солевых системах / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Техническая химия. От теории к практике: материалы Междунар. конф., 8-12 сент. 2008 г. – Пермь, 2011. – Т. 2. – С. 140-144.

Кичигин В. И. Анодное поведение Co_2Si в растворах гидроксида калия / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 4-14.

Кичигин В. И. Влияние анодной обработки порошкового никелевого электрода в растворе серной кислоты, содержащем хлорид-ионы, на кинетику выделения водорода в щелочном электролите / В. И. Кичигин, А. И. Рабинович, О. М. Перельман // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 26-38.

Кичигин В. И. Кинетика катодных процессов на интерметаллическом соединении TiFe_2 в кислых и щелочных растворах / В. И. Кичигин // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 430-434.

Кичигин В. И. Электрохимическая импедансная спектроскопия анодных процессов на Co_2Si -электроде в растворах серной кислоты / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2011. – Т. 47, № 2. – С. 218-224.

Коврова А. В. Исследование строения бензимидазол-2-гуанидина методами квантовой химии / А. В. Коврова, С. Н. Шуруп // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 70.

Коллоидно-химические и функциональные свойства N-(2-гидроксиэтил)алкиламинов и их смесей / **М. Г. Щербань** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 77-82.

Комбинированный метод исследования растворимости в тройных водно-солевых системах / **С. А. Мазунин** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 2 (2). – С. 45-59.

Коновалова В. В. Ацилирование енаминоформы 1-метил-4,5-дигидропирролина 5-арилфуран-2,3-дионом / В. В. Коновалова, Ю. В. Шкляев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 7. – С. 1099-1100.

Коновалова В. В. Исследование взаимодействия гетерено[а]пиррол-2,3-дионов со спирогетероциклическими енаминами / В. В. Коновалова, Ю. В. Шкляев, А. Н. Масливец // Современные

- проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 46.
- Конъюгаты ферроцена с дитерпенами / **А. С. Степанова** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 90.
- Коррозионная стойкость Ni-P покрытий в сульфатных и хлоридных средах / **И. В. Петухов** [и др.] // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 498-503.
- Корягина Н. Н.** Пример необычного протекания реакции Виттига / Н. Н. Корягина, О. А. Комарова // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 2-й Междунар. науч. конф. – Железноводск, 2011. – С. 170.
- Кудреватых Н. В.** Spiro-бис-гетероциклизация 4,5-диароил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 6-амино-1,3-диметилпиримидин-2,4(1Н,3Н)-диона / Н. В. Кудреватых, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 49.
- Кудряшова О. С.** Применение промышленных поверхностно-активных веществ в жидкостной экстракции без органического растворителя / О. С. Кудряшова, А. Е. Леснов, С. А. Денисова // 19-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. – Волгоград, 2011. – С. 284.
- Кудряшова О. С.** Разработка и оптимизация составов жидких средств различного назначения / О. С. Кудряшова // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 447-452.
- Куслина Л. В.** Взаимодействие гетеро[а]пиррол-2,3-дионов с 1,2-NH,NH-бинуклеофильными реагентами / Л. В. Куслина, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 50.
- Леснов А. Е.** Фазовые и экстракционные равновесия в системах вода – алкилсульфаты или алкилсульфонаты – неорганический высаливатель / А. Е. Леснов, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 71-75.
- Лисовенко Н. Ю.** Синтез новых гетероциклических енаминов и их циклизация под действием оксалилхлорида / Н. Ю. Лисовенко, А. Е. Рубцов // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 465-466.
- Лушников О. В.** Ингибирование сероводородной коррозии малоуглеродистой стали в нейтральных средах / О. В. Лушников, М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 51.
- Лялина А. Ю.** Исследование условий очистки сточных вод промышленных предприятий / А. Ю. Лялина, М. А. Волкова // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 52.
- Мазунин С. А.** Физико-химические и технологические аспекты диаграммы состояния системы $\text{Na}^+, \text{NH}_4^+ \parallel \text{HCO}_3^-, \text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ при 15, 20, 25 и 30°C / С. А. Мазунин, В. А. Панасенко, М. П. Зубарев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 2(2). – С. 19-44.
- Мазунин С. А.** Физико-химические основы получения дигидрофосфата аммония сразу в кристаллическом виде из хлорида аммония, фосфорной кислоты и диэтиламина / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин // Химическая промышленность. – 2011. – Т. 88, № 2. – С. 82-91.
- Максимов А. С.** Опытная установка для определения оптимальных условий выработки биогаза / А. С. Максимов, С. А. Иларионов, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 53.
- Максимов А. С.** Современное состояние и перспективы развития биогазовых технологий / А. С. Максимов, С. А. Иларионов, М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 76-85.
- Максимов А. С.** Фотоколориметрический метод определения содержания сероводорода в биогазе / А. С. Максимов, С. А. Иларионов, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 54.

Маленьких Ю. А. Экстракция ионов марганца(II) в расслаивающейся системе ДАМ (его гомологи) – салициловая кислота – неорганическая кислота – тиоцианат-ионы / Ю. А. Маленьких, М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 55.

Манылова К. О. Исследование оптимальных условий экстракции кадмия диантипирилалканами в расслаивающихся системах без органического растворителя / К. О. Манылова, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 56.

Марьясов М. А. Синтез и биологическая активность 5-арил-3-гидрокси-1-(2-тиазолол)-4-тиеноил-3-пирролин-2-онов / М. А. Марьясов, Т. А. Силина, В. Л. Гейн // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 57.

Масливец А. Н. [4+2]-циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров к 3-арилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4(4Н)-трионам / А. Н. Масливец, Е. Е. Степанова // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 470-474.

Масливец А. Н. Взаимодействие гетерено[а]пиррол-2,3-дионов с арилгидразинами / А. Н. Масливец, Л. В. Куслина, И. В. Машевская // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 467-470.

Масливец А. Н. Нуклеофильные превращения фуран-2,3-дионов и 1Р-пиррол-2,3-дионов в синтезе новых гетероциклических систем / А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 58.

Масливец В. А. Взаимодействие 3-арилпирроло [1,2-d] бензоксазин-1,2,4(4Н)-трионов с дициклогексикарбодимидом в условиях термолиты / В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Вестник молодых ученых ПГНИУ: сб. науч. тр.: в 2 т. – Пермь, 2011. – Т. 1. – С. 164-178.

Масливец В. А. Взаимодействие 3-арилпирроло[1,2-d][1,4]бензоксазин-1,2,4(4Н)-трионов с дициклогексилкарбодимидом в условиях термолиты / В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 59.

Матвеева К. Р. Фазовые равновесия и конверсия солей в системах, содержащих соли калия / К. Р. Матвеева, Н. А. Бабченко, О. С. Кудряшова // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 474-479.

Медведева Н. А. Исследование структуры Ti , V , $Ti_{0,7}$, $V_{0,3}$, TiH_2 и их способности к наводороживанию / В. И. Кичигин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 57-65.

Медведева Н. А. Лингвостилистические особенности интернет-общения (на материале интернет-форумов) / Н. А. Медведева, Н. В. Соловьева // STUDIUM JUVENIS: межвуз. сб. тр. молодых ученых. – Челябинск, 2011. – Вып. 4. – С. 127-133.

Мельников П. В. Новый вариант титриметрического определения сульфат-ионов с применением хромовокислого бария / П. В. Мельников, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 60.

Меньшиков И. А. Исследование активного растворения и пассивации Fe , $FeSi$ и $FeGe_2$ в растворах H_2SO_4 и KOH / И. А. Меньшиков, А. Б. Шеин // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 62.

Меркушев А. А. Взаимодействие 5-арил-4-хиноксалин-2-илфуран-2,3-дионов с 1,2-диаминами и производными гидразина / А. А. Меркушев, Н. Ю. Лисовенко // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 63.

Меркушев А. А. Изучение взаимодействия 5-фенил-4(3-фенилхиноксалин-2-ил)фуран-2,3-диона с гетероциклическими 1,2-диаминами / А. А. Меркушев, Н. Ю. Лисовенко // Вестник молодых ученых ПГНИУ: сб. науч. тр.: в 2 т. – Пермь, 2011. – Т. 1. – С. 178-187.

Механошина Е. А. Фотометрическое определение скандия с ксиленоловым оранжевым после его экстракции в расслаивающейся системе антипирин-моноклоруксусная кислота-вода / Е. А. Механошина, С. И. Рогожников // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 64.

Минкин А. М. Влияние воды, содержащейся в бензойной кислоте, на процесс протонного обмена, структуру и свойства протонообменных волноводов на монокристаллах ниобата лития / А. М. Минкин, С. С. Мушинский // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 65-66.

Мокрушин И. Г. Взаимодействие 3-ацилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4-трионов с 1,3-бинуклеофильными реагентами / И. Г. Мокрушин, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 67.

Насибуллина Е. Р. Взаимодействие 5-(R)-2-фенилимино-2Н-фуран-3-онов с этилендиамином и аминоэтанолам / Е. Р. Насибуллина // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 68.

Недошитова А. В. Синтез N-пентафторанилидов 5-арилпиразол-3-карбоновых кислот / А. В. Недошитова, С. Н. Шуров // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 71.

Некрасов Д. Д. Ацилирование гидроксильной группы моно- и полициклических терпеноидов 5-арилфуран-2, 3-дионами / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова, Ю. Р. Дусматова // Башкирский химический журнал. – 2011. – Т. 18, № 3. – С. 152-155.

Некрасов Д. Д. Новые реакции 5-фенилтиазолин-4,5-диона с альдегидами / Д. Д. Некрасов, Ю. Р. Дусматова // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 2-й Международ. науч. конф. – Железноводск, 2011. – С. 198.

Низкомолекулярные биорегуляторы. Ч. 2. Терпеноиды: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Химия» / сост: **Н. Ю. Лисовенко**, И. А. Толмачева, Д. Д. Некрасов. – Пермь, 2011. – 100, [1] с.

Никифорова Е. А. Взаимодействие метил 1-бромциклогексанкарбоксилата с цинком и 2-арилметилениндан-1,3-дионами / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 72.

Никифорова Е. А. Взаимодействие реактивов Реформаторского с амидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 479-483.

Новые бетулин-содержащие сополимеры / **М. Н. Горбунова** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 25.

Носков М. Н. Die Zerstörung der Ozonschicht / М. Н. Носков, С. А. Рахшмир // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 2-й студенческой научно-практической конференции. – Пермь, 2011. – С. 61-62.

Носков М. Н. Изучение фазовых равновесий в тройной водно-солевой системе $\text{NH}_2\text{Cl}-\text{CO}(\text{NH}_2)_2-\text{H}_2\text{O}$ при 25°C оптимизированным методом / М. Н. Носков // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 73.

Панов И. В. Зависимость емкости Al-фольги от напряжения формовки и структуры оксидного слоя / И. В. Панов, С. П. Шавкунов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 75.

Пантелеева В. В. Импеданс анодных процессов на Co_2Si -электроде в растворе серной кислоты / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 15-25.

Пантелеева В. В. Импеданс анодных процессов на моносилциде железа в растворе серной кислоты / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 483-488.

Пантелеева В. В. Исследование пассивного состояния NiSi-электрода в серноокислом электроде методом измерения импеданса / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Вестник молодых ученых ПГНИУ: сб. науч. тр.: в 2 т. – Пермь, 2011. – Т. 1. – С. 187-194.

Пленки электроактивного копозиционного материала на основе поливинилхлорида и поли[4,7-ди(2-тиенил)индена] / **В. А. Романова** [и др.] // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 520-525.

Плотникова М. Д. Защита малоуглеродистой стали от сероводородной коррозии в нейтральной среде рядом ингибиторов / М. Д. Плотникова, О. В. Лушникова, А. Б. Шеин // Химия и химическое образование: сб. науч. тр 5-го междунар. симп., 12-18 сент. 2011 г. – Владивосток, 2011. – С. 134-136.

Получение и свойства Ni-P-TiO₂ покрытий / **И. В. Петухов** [и др.] // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 493-498.

Попова О. Н. Расслаивающаяся система бутилдиантипирилметан-салицилова кислота-хлороводородная кислота-вода для экстракции ионов олова (II) и (IV) / О. Н. Попова, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 77.

Попова О. Н. Экстракция ионов олова (II) и (IV) в расслаивающейся системе диантипирилалкан-салициловая кислота-хлороводородная кислота-вода / О. Н. Попова, М. И. Дегтев // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тез. докл. тр. 8-й Всерос. науч. конф. молод. ученых и студентов, 1-5 окт. 2011 г. – Краснодар, 2011. – С. 58-59.

Попова О. Н. Экстракция ионов олова в новой расслаивающейся системе антипирин — сульфосалициловая кислота — хлороводородная кислота — вода / О. Н. Попова, М. И. Дегтев, С. И. Рогожников // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тез. докл. тр. 8-й Всерос. науч. конф. молод. ученых и студентов – Краснодар, 2011. – С. 58-59.

Пшеничникова Е. О. Изучение фазовых и экстракционных равновесий в системе дифенилгуанидин-бензойная кислота-вода / Е. О. Пшеничникова, Е. Н. Аликина // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 80.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXIII. Синтез и термолит 3-ацилпирроло[1,2-a]хиноксалин-1,2,4(5h)-трионов / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 2. – С. 261-265.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXIV. Рециклизация 3-ароилпирроло[1,2-a]хиноксалин-1,2,4(5h)-трионов под действием гидразидов бензойных кислот. Кристаллическая и молекулярная структура n-[2,4-дигидрокси-5-оксо-3-(3-оксо-4H-хиноксалин-2-ил)-2-фенилпиррол-1-ил]бензамида / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 242-247.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXIX.* трехкомпонентная конденсация 1n-пиррол-2,3-дионов с ацетонитрилами и димедоном. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного спиро[хромен-4,3-пиррола] / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 8. – С. 1147-1150.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXVIII. Ацилирование основания Фишера ароилкетонами. Кристаллическая и молекулярная структура (1e, 3z)-4-гидрокси-1-(1,3,3-триметил-1,3-дигидро-2H-индол-2-илиден) -4-(4-хлорфенил)бут-3-ен-2-она / **В. В. Коновалова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 7. – С. 1045-1048.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXX.* рециклизация 1n-пиррол-2,3-дионов в пиразоло[1,5-a]пиримидины под действием пиразоламина. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного пиразоло[1,5-a]пиримидина / **Е. С. Денисламова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 9. – С. 1341-1344.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXXI.* взаимодействие 4,5-бис(метоксикарбонил)-1H-пиррол-2,3-дионов с n-замещенными 3-амино-5,5-диметил-2-циклогекс-2-ен-1-онами. Кристалличе-

ская и молекулярная структура метил 4-гидрокси-6,6-диметил-1,1-бис(4-метилфенил)-2,4,5-триоксо-1,1,2,4,5,5,6,7-октагидроспиро[индол-3,2-пиррол]-3-карбоксилата / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 11. – С. 1682-1686.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXII. Рециклизация 1-арил-4-изо-пропоксалил-5-фенил-1-н-пиррол-2,3-дионон под действием алкиламинов / **М. В. Дмитриев**, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 1. – С. 94-96.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXV. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-етокси-карбонил-1н-пиррол-2,3-дионон и 1,3-дифенилгуанидина. Кристаллическая и молекулярная структура 9-бензоил-8-гидрокси-2-имино-1,3-дифенил-6-(4-толил)-1,3,6-триазаспиро-[4.4]нон-8-ен-4,7-дионон / **Н. В. Бубнов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 526-528.

Разработка технологии восстановления эксплуатационных свойств полиуретановых элементов листоштамповочных прессов / **А. Б. Шеин** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 118-121.

Ракитянская И. Л. Методы контроля загрязнений окружающей среды: учебное пособие для студентов нехимических специальностей / И. Л. Ракитянская. – Пермь, 2011. – 118 с.

Расслаивающиеся системы без органического растворителя для экстракции ионов металлов / **М. И. Дегтев** [и др.] // 19-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тез. докл. – Волгоград, 2011. – Т. 4. – С. 275.

Растворимость солей в области избытка N,N – диэтиламмония гидрокарбоната четверной взаимной системы K^+ , $(C_2H_5)_2NH_2^+ || HCO_3^-, Cl^- - H_2O$ при 30°C / **В. В. Панасенко** [и др.] // Вестник Национального технического университета «ХПИ»: сб. науч. тр. Химия, химические технологии и экология. – 2011. – № 27. – С. 67-73.

Рециклизация 4-изопропоксалил-1н-пиррол-2,3-дионон под действием тиомочевины / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 620-622.

Рециклизация гетерено[а]пиррол-2,3-дионон под действием этилгидразинкарбоксилата / **Л. В. Куслина** [и др.] // Вестник Башкирского университета. – 2011. – Т. 16, № 3. – С. 678-680.

Рогожников С. И. Вклад женщин в химические знания с древнейших времен и до середины XIX в. / С. И. Рогожников // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 5-14.

Рубцов А. Е. Синтез и химические превращения 5-арил-3-имино-3Н-фуран-2-онон / А. Е. Рубцов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 2-й Междунар. науч. конф. – Железноводск, 2011. – С. 47.

Руденко Д. А. 3-Амино-5,5-диметилциклогекс-2-енон в синтезе гетероциклических соединений (обзор) / Д. А. Руденко, С. Н. Щуров, Ю. Г. Степанян // Химия гетероциклических соединений. – 2011. – № 6. – С. 803-828.

Руденко Д. А. Синтез и свойства 2-замещенных 5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот / Д. А. Руденко, К. Н. Чугунов, С. Н. Щуров // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 69.

Русакова А. В. Закономерности фазообразования и экстракции ионов индия (III) в расслаивающейся системе без органического растворителя диантипирилалкан-салициловая кислота-неорганическая кислота-вода / А. В. Русакова, Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 81.

Рыбакова М. Н. История кафедры органической химии (1918-2011 гг.) / М. Н. Рыбакова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 4 (4). – С. 4-11.

Самохвалов И. И. Возможность извлечения дипентаэритрита из технологических потоков производства пентаэритрита методом гидроклассификации / И. И. Самохвалов, О. С. Кудряшова, Э. В. Авраменко // Химическая промышленность сегодня. – 2011. – № 1. – С. 27-33.

Самохвалов И. И. Извлечение дипентаэритрита из технологических растворов производства пентаэритрита / И. И. Самохвалов, О. С. Кудряшова // Успехи синтеза и комплексообразования: тез. докл. 1-й Всерос. науч. конф. – М., 2011. – С. 245.

Силайчев П. С. Нуклеофильные превращения 1-арил-4,5-диароил-1Н-пиррол-2,3-дионон / П. С. Силайчев, Н. В. Кудреватых, А. Н. Масливец // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 542-547.

Силайчев П. С. Рециклизация 4,5-ди(метоксикарбонил)-1H-пиррол-2,3-диона под действием монозамещенных гидразинов / П. С. Силайчев, М. А. Чудинова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 8. – С. 1245-1246.

Силайчев П. С. Синтез и реакции 4,5-бис(метоксикарбонил)-1H-пиррол-2,3-дионов / П. С. Силайчев, М. А. Чудинова, А. Н. Масливец // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 548-552.

Силайчев П. С. Spiro-бис-гетероциклизация 4,5-бис-(метоксикарбонил)-1H-пиррол-2,3-диона под действием карбоциклического енамина / П. С. Силайчев, М. А. Чудинова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 10. – С. 1570-1571.

Силайчев П. С. Spiro-гетероциклизация 4,5-диароил-1H-пиррол-2,3-дионов под действием ациклического енамина / П. С. Силайчев, Н. В. Кудреватых, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 10. – С. 1527-1573.

Синтез и анальгетическая активность продуктов взаимодействия 3-ароилпирроло[1,2-а]-хиноксалин-1,2,4(5h)-трионов с гидразидами бензойных кислот / **И. В. Машевская** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2011. – Т. 45, № 11. – С. 12-15.

Синтез и анальгетическая активность соединений на основе 5-арил-3-арилимино-3H-фуран-2-онов / **В. Ю. Кожухарь** [и др.] // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сб. науч. тр. – Пятигорск, 2011. – Вып. 66. – С. 524-525.

Синтез и биологическая активность N-гетериламидов 4-арил-3-бром-2,4-диоксобутановых кислот / **Ф. В. Собин** [и др.] // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сб. науч. тр. – Пятигорск, 2011. – Вып. 66. – С. 588-589.

Синтез и свойства 7,7-диметил-5оксо-2-(2,4,5-триметилфенил)-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновой кислоты / **Д. А. Руденко** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 4 (4). – С. 25-27.

Синтез тетрагидропиран-2,4-дионов с ферроценильным заместителем / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 81, № 8. – С. 1396-1398.

Синтез-3-метил-3,4-дигидрохинолинов на основе миристицина / **А. А. Смоляк** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ.80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 86.

Скрябина Н. Е. Механизмы формирования текстуры сплава AZ31 в процессе РКУП / Н. Е. Скрябина, В. М. Пинюгжанин, Д. Фрушар // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2011. – Вып. 2 (17). – С. 79-85.

Смирнова М. Н. Исследование экстракции ионов свинца (II) в расслаивающихся системах, содержащих диантипирилметан (и его гомологи), салициловую и хлороводородную кислоты / М. Н. Смирнова, М. И. Дегтев, О. Н. Попова // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ.80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 85.

Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ.80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. исслед. ун-та / науч. ред. **А. Н. Масливец**. – Пермь, 2011. – 111 с.

Spiro-гетероциклизация 1H-пиррол-2,3-диона под действием 3-ариламино-1H-инден-1-онов / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 2. – С. 309-310.

Степанова Е. Е. [4+2]-циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров к 3-ароилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4(4H)-трионам / Е. Е. Степанова, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ.80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 89.

Степанова Е. Е. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXVII. *[4+2]-Циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров к 3-ароилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4(4h)-трионам / Е. Е. Степанова, А. В. Бабеньшева, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 6. – С. 35-36.

Строение и свойства протонообменных слоев на Z-срезе кристалла ниобата лития / **В. И. Кичигин** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2011. – Вып. 3 (18). – С. 51-56.

Тарасова О. П. Синтез, термолитические и нуклеофильные превращения 4,5-дифенилфуран-2,3-диона / О. П. Тарасова, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и приклад-

ной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 92.

Тиофен-содержащие халконы и синтезы на их основе / **Д. Г. Селиванова** [и др.] // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 535-542.

Торопов Л. И. Анализ загрязнения окружающей природной среды Пермского края / Л. И. Торопов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 100-108.

Торопов Л. И. Анализ состояния ртутного загрязнения окружающей среды г. Перми / Л. И. Торопов, О. И. Симанова // 19-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. – Волгоград, 2011. – Т. 4. – С. 410.

Торопов Л. И. Изучение влияния спектроскопических добавок на чувствительность атомно-эмиссионного анализа / Л. И. Торопов // Составляющие научно-технического прогресса: сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2011. – С. 39-40.

Торопов Л. И. Разработка тест-метода определения содержания ионов свинца в воде / Л. И. Торопов, Л. В. Савинцева // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 83.

Торопов Л. И. Тест-определение ионов свинца с сульфарсазеном / Л. И. Торопов // Современные проблемы науки и образования (электронный журнал). – 2011. – № 6. – С. 315.

Торопов Л. И. Тяжелые металлы в снежном покрове г. Перми / Л. И. Торопов, Е. Н. Коротаева // Экоаналитика-2011: 8-я Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды. – Архангельск, 2011. – С. 148.

Трехкомпонентная спирогетероциклизация 1н-пиррол-2,3-диона под действием 3-ариламино-1н-инден-1-онов / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 12. – С. 1866-1867.

Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация 4,5-дифенил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием малонитрила и 3-гидроксициклогекс-2-ен-1-онов / **П. В. Мелюхин** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 61.

Тризна А. А. Закономерности экстракции ионов металлов из тиоцианатных растворов в расщепляющихся системах на основе ПАВ / А. А. Тризна, Е. А. Бочарова, С. А. Денисова // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 96.

Тутынина Н. М. Взаимодействие 3-ароилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4(4Н)-трионов с димедоном / Н. М. Тутынина, Н. Л. Рачева, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 97.

Фадеева Ю. И. Синтез 4-бензоил-2-гидразино-5-фенил-2Н-фуран-3-онов / Ю. И. Фадеева, А. С. Кузнецов, А. Е. Рубцов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 2-й Междунар. науч. конф. – Железноводск, 2011. – С. 242.

Фазовые и экстракционные равновесия в системах синтаמיד-5-неорганические сульфаты-вода / **А. В. Головкина** [и др.] // Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы Междунар. науч. конф. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – Т. 2. – С. 365-370.

Фазовые равновесия в системах вода-тиоцианат калия-синтанол ДС-10 или синтанол АЛМ-10 / **С. А. Денисова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 83-87.

Физико-химические и комплексообразующие свойства N-ацил-N'-(n-толуолсульфонил)гидразинов / **О. А. Воронкова** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 19.

Физико-химический анализ новых систем дифенилгуанидин – бензойная (салициловая кислота) – минеральная кислота – вода для изучения распределения ионов металлов: отчет о НИР / ЕНИ ПГНИУ; рук. работы **Е. Н. Аликина**. – Пермь, 2011. – 29 с.

Филимонов В. О. Два направления спиро-бис-гетероциклизации 5-метоксикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 3-ариламино-1Н-инден-1-онов / В. О. Филимонов,

П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 98.

Химия иминофуранов. VI. Синтез и строение 2-N₂-метилзамещенных производных 4-арил-2-гидразоно-4-оксобут-2-еновых и 5,5-диметил-2-гидразоно-4-оксогекс-2-еновых кислот / **О. А. Комарова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 1. – С. 110-115.

Химия иминофуранов. VII. Внутримолекулярная циклизация 2-N-арилзамещенных производных 2-амино-4-арил-4-оксобут- и 2-амино-5,5-диметил-4-оксогекс-2-еновых кислот / **А. В. Тюнева** [и др.] // Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47, № 2. – С. 266-272.

Хиральные соли бензимидазолия на основе абиетана в качестве N-гетероциклических карбеновых лигандов в реакции Хека / **Е. Н. Теплых** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 94-95.

Хиральные соли имидазолия и бензимидазолия на основе ди- и тритерпенов – эффективные N-гетероциклические карбеновые лиганды в реакциях кросс-сочетания / **М. А. Жигулева** [и др.] // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 37.

Чегодаева С. В. Экстракция галогенидных комплексов марганца (II) в расслаивающейся системе салициловая кислота (парафенолсульфокислота)-диантипирилкан-хлороводородная кислота-вода / С. В. Чегодаева, М. И. Дегтев // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 101.

Червяков А. В. Синтез 8-бензоил-2-фенил-3,4-дигидропирроло[1,2a]пиазин-1,6,7(2H)-триона и его взаимодействие со спиртами и о-фенилендиамином / А. В. Червяков, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 102.

Черепанова Э. Р. Очистка сточных вод неорганическими сорбентами / Э. Р. Черепанова, С. А. Иларионов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 103.

Чернышев В. Е. Изучение алкилбензолных электролитов алюминирования методом циклической вольтамперметрии / В. Е. Чернышев, С. П. Шавкунов // Гальванотехника и обработка поверхности. – 2011. – Т. 19, № 1. – С. 38-44.

Чечулин В. Л. Физико-химические основы технологии получения дигидрофосфата аммония сразу в кристаллическом виде из хлорида аммония, фосфорной кислоты и диэтиламина / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин // Химическая промышленность. – 2011. – Т. 88, № 2. – С. 82-91.

Чугунов К. Н. Синтез и свойства 3-аминоциклогекс-2-енона / К. Н. Чугунов, С. Н. Шуров // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 4 (4). – С. 12-24.

Чудинова М. А. [3+3]нуклеофильное присоединение ациклических енаминокетонов к 4,5-бис(метоксикарбонил)-1Н-пиррол-2,3-дионам / М. А. Чудинова, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. ф-та Перм. гос. нац. иссл. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2011. – С. 104.

Шавкунов С. П. Изучение свойств растворов электролитов, применяемых в электролитических конденсаторах / С. П. Шавкунов, С. В. Волков, Н. С. Андрюхова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 110-117.

Шавкунов С. П. Исследование емкости алюминиевой оксидированной фольги / С. П. Шавкунов, С. В. Рыбин, И. В. Панов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 100-109.

Шавкунов С. П. Исследование электрохимических превращений в ортоксидольном электролите алюминирования и влияние следов воды на эти процессы / С. П. Шавкунов, В. Е. Чернышев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 39-46.

Шавкунов С. П. Исследование электрохимических характеристик оксидированной алюминиевой фольги / С. П. Шавкунов, С. В. Рыбин, С. В. Волков // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 3 (3). – С. 88-99.

Шавкунов С. П. Коррозионно-электрохимическое поведение алюминиевых гальванопокрытий, полученных из электролитов на основе ксилولا / С. П. Шавкунов, В. Е. Чернышев, Е. Ю. Польшина // Коррозия: материалы, защита. – 2011. – № 5. – С. 39-41.

Шавкунов С. П. Применение высоковольтной потенциометрии для определения степени устойчивости неводных электролитов к процессам окисления / С. П. Шавкунов, Н. С. Андрюхова, И. В. Панов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 4 (4). – С. 71-79.

Шеин А. Б. Исследование процессов анодного растворения и пассивации силицидов кобальта и никеля в кислых растворах / А. Б. Шеин, В. И. Кичигин, В. В. Пантелеева // Химия и химическое образование: сб. науч. тр. 5-го междунар. симп., 12-18 сент. 2011 г. – Владивосток, 2011. – С. 132-133.

Шеин А. Б. Научно-исследовательская работа студентов химических факультетов / А. Б. Шеин // Национальный исследовательский университет в системе непрерывного образования (к 95-летию Пермского университета): материалы Междунар. науч.-метод. конф., Пермь, ПГНИУ, 12-13 окт. 2011 г. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 174-175.

Шипиловских С. А. Поиск аналгетической активности в ряду производных 4-(гет)арил-4-оксо-2-тиениламинобут-2-еновых кислот / С. А. Шипиловских, Р. Р. Махмудов, А. Е. Рубцов // Современные проблемы фундаментальной и прикладной химии: материалы школы-конф. молодых ученых, посвящ. 80-летию хим. фак. Перм. гос. нац. исслед. ун-та. – Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2011. – С. 107.

Шишкин С. А. Изучение поверхностей кристаллизации солевых компонентов системы $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{-(NH}_4\text{)HPO}_4\text{-(NH}_4\text{)}_2\text{SO}_4\text{-H}_2\text{O}$ при 25° методом сечений / С. А. Шишкин, Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин // Химия. Экология. Биотехнология-2011: тез. докл. 13-й регион. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Пермь: Перм. гос. тех. ун-т, 2011. – С. 81-82.

Электропроводность и ИК-спектры расплавленной бензойной кислоты / **В. И. Кичигин** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84, № 12. – С. 1976-1980.

Юминова А. А. Гидролизуемые поверхностно-активные вещества / А. А. Юминова, С. А. Иларионов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2011. – Вып. 1 (1). – С. 95-99.

Chemistry of iminofurans: VI.* Synthesis and structure of 2-(2-ylidenehydrazino)-substituted 4-aryl-4-oxobut-2-enoic and 5,5-dimethyl-4-oxohex-2-enoic acids / **О. А. Komarova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 1. – P. 109-114.

Denislamova E. S. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXVI. Reaction of methyl 1-aryl-3-benzoyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with 6-amino-1,3-dimethylpyrimidine-2,4(1h,3h)-dione / E. S. Denislamova, A. N. Maslivets, N. V. Bubnov // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 6. – P. 933-936.

Dmitriev M. V. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXII.* recyclization of isopropyl 2-(1-aryl-4,5-dioxo-2-phenyl-4,5-dihydro-1h-pyrrol-3-yl)-2-oxoacetates by the action of aliphatic amines / M. V. Dmitriev, P. S. Silaichev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 1. – P. 92-94.

Dmitriev M. V. Three component condensation of 1h-pyrrol-2,3-dione with malononitrile and 4-hydroxycoumarin / M. V. Dmitriev, P. S. Silaichev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 8. – P. 1263-1264.

Dyrenkova M. O. Studing of solubility in the system $\text{CO(NH}_2\text{)}_2\text{-(NH}_4\text{)}_2\text{SO}_4\text{-NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{-H}_2\text{O}$ at 25°C / M. O. Dyrenkova, I. S. Azanova, M. P. Zubarev, E. N. Ustinova // Новое в естественных и гуманитарных науках. Innovations in science and humanities: сб. материалов науч.-практич. студентов конф., апрель-май 2011 г. – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2011. – Vol. IV. – P. 79-81.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXIV. Recyclization of 3-aroilpyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4(5h)-triones by the action of benzohydrazides. Crystalline and molecular structure of n-[2,4-dihydroxy-5-oxo-3-(3-oxo-3,4-dihydroquinoxalin-2-yl)-2-phenyl-2,5-dihydro-1h-pyrrol-1-yl] benzamide / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 3. – P. 417-420.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXV.* reaction of methyl 1-aryl-3-aroil-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with 1,3-diphenylguanidine. Crystalline and molecular structure of 9-benzoyl-8-hydroxy-2-imino-6-(4-methylphenyl)-1,3-diphenyl-1,3, 6-triazaspiro-[4.4]non-8-ene-4,7-dione / **N. V. Bubnov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistr. – 2011. – Vol. 47, № 4. – P. 523-526.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXVIII.* acylation of fischers base with aroilketenes. Crystalline and molecular structure of (1e, 3z)-4-(4-chlorophenyl)-4-hydroxy-1-(1,3,3-trimethyl-2,3-dihydro-1h-indol-2-ylidene)but-3-en-2-one / **V. V. Konovalova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 7. – P. 1062-1067.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXXIII. Synthesis and thermolysis of 3-acylpyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4(5h)-triones / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 2. – P. 253-257.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXXIX.* three-component condensation of 1h-pyrrol-2,3-diones with acetonitriles and dimedone. Crystal and molecular structure of substituted spiro[chromene-4,3'-pyrrole] / **M. V. Dmitriev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 8. – P. 1165-1168.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXXXI. Reactions of 4,5-bis (methoxycarbonyl)-1h-pyrrole-2,3-diones with n-substituted 3-amino-5,5-dimethyl-2-cyclohex-2-en-1-ones. Crystal and molecular structure of methyl 4'-hydroxy-6,6-dimethyl-1,1'-bis(4-methylphenyl)-2,4, 5'-trioxo-1,1',2,4,5,5',6,7-octahydro-spiro[indole-3, 2'-pyrrole]-3'-carboxylate / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 11. – P. 1718-1722.

Intramolecular triazepine ring closure in the reaction of 3-aryloxy-pyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4-triones with anthranilic acid hydrazide / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – T. 47, № 4. – P. 624-626.

Konovalova V. V. Acylation of 2',5',5'-trimethyl-4',5'-dihydro-4h-spiro-[naphthalene-1,3'-pyrrol]-4-one with 5-arylfuran-2,3-diones / V. V. Konovalova, Yu. V. Shklyaev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 7. – P. 1119-1120.

Kozhukhar V. J. Synthesis and properties of compounds on the basis of 5-aryl-3-arylimino-3H-furan-2-ones / V. J. Kozhukhar, N. A. Pulina, A. E. Rubtsov // International Congress on Organic Chemistry: Book of Abstracts. – Kazan, 2011. – P. 151.

Recyclization of isopropyl 2-(1-aryl-4,5-dioxo-2-phenyl-4,5-dihydro-1h-pyrrol-3-yl)-2-oxoacetates by the action of thiourea / **M. V. Dmitriev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 4. – P. 627-629.

Shishkin S. A. Especially prediction of an invariant solution in the system / S. A. Shishkin, N. S. Kistanova, S. A. Mazunin, E. N. Ustinova // Новое в естественных и гуманитарных науках. Innovations in science and humanities: сб. материалов науч.-практич. студентов конф., апрель-май 2011 г. – Пермь: Перм. гос. ун-т, 2011. – Вып. IV. – С. 85-87.

Silaichev P. S. Recyclization of 4,5-di(methoxycarbonyl)-1h-pyrrole-2,3-dione effected by mono-substituted hydrazines / P. S. Silaichev, M. A. Chudinova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 8. – P. 1265-1266.

Silaichev P. S. Spiro heterocyclization of 4,5-diaroyl-2,3-dihydro-1h-pyrrole-2,3-diones with ethyl 3-amino-3-phenylprop-2-enoate / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets, N. V. Kudrevatykh // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 10. – P. 1602-1603.

Silaichev P. S. Spiro heterocyclization of dimethyl 1-(4-methylphenyl)-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2,3-dicarboxylate by the action of 3-arylamino-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-ones / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets, M. A. Chudinova // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 10. – P. 1600-1601.

Spiro-heterocyclization of 1h-pyrrole-2,3-dione at the treatment with 3-arylamino-1h-inden-1-ones / **M. V. Dmitriev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 2. – P. 304-305.

Stepanova E. E. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXVII. [4 + 2]-Cycloaddition of alkyl vinyl ethers to 3-aryloxy-pyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4(4h)-triones / E. E. Stepanova, A. V. Babenyshva, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 46, № 7. – P. 937-940.

Synthesis and structure of (R*,R*)-3,3:6,6-dipropano-3a,6a-diphenyltetrahydrofuro[3,2-b]furan-2,5-dione / **N. F. Kirillov** [and etc.] // Mendeleev Communications. – 2011. – Vol. 21, № 4. – P. 190-191.

Three-component spiro heterocyclization of 1h-pyrrole-2,3-dione by the action of 3-arylamino-1h-inden-1-ones / **M. V. Dmitriev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2011. – Vol. 47, № 12. – P. 1904-1905.

2012

Аликина Е. Н. Исследование совместной экстракции кислот в расслаивающихся системах дипириралкан-бензойная кислота-хлороводородная кислота-вода / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, Д. С. Ожигова // Труды 9-й Всероссийской конференции молодых ученых и студентов. – Краснодар, 2012. – С. 88-89/

Аликина Е. Н. Об экстракции меди расплавами смесей бензойной кислотой и дифенилгуанидина / Е. Н. Аликина, А. Ю. Русинова // Методы анализа и контроля качества воды: науч. конф. – М., 2012. – С. 94/

Аликина Е. Н. Определение фракционного состава и количественного содержания мелкодисперсных частиц в выхлопах дизельного автомобиля / Е. Н. Аликина, Н. В. Теплоухова, А. В. Уланов // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения: материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, 16-18 мая 2012. – Пермь, 2012. – Т. 1. – С. 23-26/

Аликина Е. Н. Расслаивающиеся системы без органического растворителя – новый тип экстракции макро- и микроколичеств ионов металлов / Е. Н. Аликина, А. А. Аминджанов, М. И. Дегтев, О. Н. Попова // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – Душанбе, 2012. – Т. 55, № 6. – С. 51-59.

Аликина Е. Н. Экстракция железа в расслаивающейся системе дифенилгуанидин-салициловая кислота-хлороводородная кислота-вода / Е. Н. Аликина, Э. С. Кривошекова // Научный потенциал-XXI: материалы 6-й междунар. молодеж. науч. конф. – Ставрополь, 2012. – Т. 1: Естественные и технические науки. – С. 3-6.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов металлов в расслаивающихся системах амин-бензойная кислота (или ее производное)-вода / Е. Н. Аликина, Э. С. Кривошекова, А. Ю. Русинова // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных исследований в регионах: труды 9-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов – Краснодар, 2012. – С. 84-86.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов Co, Zn, Cd и Hg из тиоцианатных растворов расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, А. А. Аминджанов // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – Душанбе, 2012. – № 3 (148). – С. 69-78.

Аликина Е. Н. Экстракция меди расплавом смеси дифенилгуанидина и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина // Менделеев-2012. Аналитическая химия: тез. докл. 6-й Всерос. конф. мол. ученых, аспирантов и студентов с междунар. участием. – СПб., 2012. – С. 139-140.

Аликина Е. Н. Экстракция титана (IV) и молибдена (VI) расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты из тиоцианатных растворов / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 12-18.

Анальгетическая активность 4-арил-8-(арилметил)-5,6,7,8- тетрагидро Spiro[хромен-3,1'-циклоалкан]-2(4H)-онов / Н. Ф. Кириллов [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2012. – Т. 46, № 5. – С. 9-10.

Анальгетическая активность замещенных спиро пиперидин-2,6-диононов / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Химия биологически активных веществ «ХимБиоАктив-2012»: межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 2012. – С. 282-283.

Анальгетическая активность метил 1-(3-R-карбонил-2-оксохроман-4-ил)циклоалканкарбоксилатов / **Д. В. Вайбародских** [и др.] // Химия биологически активных веществ «ХимБиоАктив-2012»: межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 2012. – С. 42-44.

Анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[e] пиррол-2,3-диононов с арилгидразинами / **Л. В. Куслина** [и др.] // Современные проблемы химической науки и образования. – Чебоксары, 2012. – С. 181-182.

Анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетерено[e] пиррол-2,3-диононов с 4-нитробензилиденгидразином / **Л. В. Куслина** // Химия биологически активных веществ «ХимБиоАктив-2012»: межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 2012. – С. 130.

Байбародских Д. В. Взаимодействие метил 1-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и этил-5-арил-3-оксо-2,2-диэтилпент-4-еноатами / Д. В. Байбародских, Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Тезисы докладов 15-й молодежной научной школы-конференции по органической химии. – Уфа, 2012. – С. 98.

Баталин Б. С. Пожарная опасность пенополистирола самозатухающего / Б. С. Баталин, А. А. Кетов, В. В. Карманов // Строительные материалы. – 2012. – № 8. – С. 69-71.

Белослудцев И. С. Анализ микроструктуры магния и его сплавов AZ31 и ZK60 / И. С. Белослудцев, В. М. Пинюгжанин, Н. Е. Скрябина // Физика для Пермского края: материалы краевой науч.-практ. конф. студ, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2012. – С. 116-118.

Взаимодействие 2-арил-7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот с гидроксиламином. Синтез и строение 5-арил-8,8-диметил-8,9-дигидро[1,2] оксазино [5,4,3-de] хинолин-3 (7H)-онов / **В. И. Карманов** [и др.] // Успехи синтеза и комплексообразования. – М., 2012. – С. 64.

Взаимодействие 2-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохино-4-карбоновых кислот с гидразином. Синтез 5-замещенных 8,8-диметил-3,7,8,9-тетрагидро-2H-пиридо[4,3,2de]-цинно-

- лин-3-ионов / *Д. А. Руденко* [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2012. – Т. 48, № 10. – С. 1522-1526.
- Взаимодействие 2-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохино-4-карбоновых кислот с пентафторфенилгидразином. Синтез 5-замещенных 8,8-диметил-2-пентафторфенил-3,7,8,9-тетрагидро-2Н-пиридо[4,3,2de]-циннолин-3-ионов / *Д. А. Руденко* [и др.] // Fluorine notes. – 2012. – № 2. – С. 3-4.
- Взаимодействие 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5н)-трионов с 1,1-метилфенилгидразином / *Л. В. Куслина* [и др.] // Вестник Башкирского университета. – 2012. – Т. 17, № 4. – С. 1707-1709.
- Взаимодействие 3-ароилпирролохиноксалин-1,2,4(5н)-трионов с 1,1-метилфенилгидразином / *Л. В. Куслина* [и др.] // Вестник Башкирского университета. – 2012. – Т. 16, № 7. – С. 345.
- Взаимодействие 4-ацил-1Н-пиррол-2,3-диононов с 5-амино-3-метил-1-фенил-1Н-пирразолом / *А. Н. Масливец* [и др.] // Органический синтез: химия и технология: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2012. – С. 21.
- Взаимодействие алициклических реактивов Реформаторского с замещенными 3-бензоилхромен-2-онами / *Е. А. Никифорова* [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 4 (8). – С. 73-75.
- Взаимодействие алициклических реактивов Реформаторского с 2,5-бис(арилметил)циклопентанонами / *Н. Ф. Кириллов* [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 6. – С. 771-775.
- Взаимодействие метил 1-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и этил-5-арил-3-оксо-2,2-диэтилпент-4-еноатами / *Кириллов Н. Ф.* [и др.] // Журнал общей химии. – 2012. – Т. 82, № 5. – С. 788-792.
- Взаимодействие метил 1-бромциклогексанкарбоксилатов с цинком и амидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / *Кириллов Н. Ф.* [и др.] // Журнал общей химии. – 2012. – Т. 82, № 7. – С. 1124-1128.
- Взаимодействие метил 1-бромциклопентанкарбоксилата с цинком и 1-арил-5-фенилпента-1,4-диен-3-онами / *Н. Ф. Кириллов* [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 8. – С. 1093-1096.
- Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты с цинком и производными 2-оксохромен-и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновых кислот / *Е. А. Никифорова* [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 4 (8). – С. 69-72.
- Взаимодействие метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот с цинком и 2,6-бис(арилметил)циклогексанонами / *Н. Ф. Кириллов* [и др.] // Журнал общей химии. – 2012. – Т. 82, № 2. – С. 294-298.
- Виноградова М. А.** Физическая химия (химическая термодинамика, теория растворов, электрохимия, химическая кинетика): сб. задач: учеб. пособие / М. А. Виноградова, Н. А. Медведева. – Пермь, 2012. – 333 с.
- Влияние воды, содержащейся в бензойной кислоте, на процесс протонного обмена, структуру и свойства протонообменных волноводов на монокристаллах ниобата лития / *В. И. Кичизин* [и др.] // Конденсированные среды и межфазные границы. – Воронеж, 2012. – С. 119-123.
- Влияние метильного заместителя на ход ядерно-химического синтеза, меченных тритием биологических маркеров хинолининового ряда / *В. В. Аврорин* [и др.] // Физико-химические процессы при селекции атомов и молекул: 15-я международ. науч. конф. – Звенигород, 2012. – С. 38.
- Влияние продолжительности осаждения и плотности загрузки на рост Ni-P покрытий / *Н. А. Медведева* [и др.] // Физико-химические химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2012): материалы Всерос. науч. конф. – Воронеж, 2012. – С. 77-79.
- Влияние содержания сероводорода на защитный эффект алкилдиметилбензиламмоний хлорида / *А. Б. Шеин* [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2012. – № 5. – С. 369-372.
- Волкова М. А.** Изучение эффективности АКФК для очистки сточных вод от титана / М. А. Волкова, А. С. Кандакова // Современные аспекты химии: материалы I-й студен. школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 100-101.
- Волкова М. А.** Очистка сточных вод с использованием реагентов различного происхождения / М. А. Волков, Т. В. Ведерникова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 19-26.
- Вялых Е. А.** Исследование аминокислотного состава гуминовых кислот / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов, А. В. Жданова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 66-72.

Габдрахманов Р. Н. Исследование термического поведения хлората, бромата и иодата калия для производства перхлората, пербромата и периодата калия / Р. Н. Габдрахманов, А. А. Кетов, В. С. Корзанов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2012. – № 4. – С. 75-81.

Габов А. Л. Исследование антикоррозионных свойств буровых растворов / А. Л. Габов, Н. А. Медведева, М. Д. Плотникова // Химия под знаком сигма: исследования, инновации, технологии: материалы Всерос. молодеж. конф. – Казань, 2012. – С. 120-122.

Глушков В. А. N-гетероциклические карбены – новые инструменты органического синтеза и катализа / В. А. Глушков // Вестник Пермского научного центра. – 2012. – № 3/4. – С. 21-32.

Глушков В. А. Конъюгаты ферроцена с тритерпеноидами ряда лупана / В. А. Глушков, Л. В. Аникина, А. Н. Недугов // Техническая химия. От теории к практике: 3-я междунар. конф. – Пермь, 2012. – С. 81-85.

Глушков В. А. Поиск лигандов для реакции Соногаширы: Pd-NHC против Pd-имидазол / В. А. Глушков, А. А. Горбунов, М. С. Денисов // Техническая химия. От теории к практике: 3-я междунар. конф. – Пермь, 2012. – С. 86-91.

Головин П. В. Катодное поведение сплавов на основе титана в реакции выделения водорода / П. В. Головин, Н. А. Медведева, Н. Е. Скрыбина // Химия под знаком сигма: исследования, инновации, технологии: материалы Всерос. молодеж. конф. – Казань, 2012. – С. 220-222.

Головин П. В. Катодное поведение сплавов на основе титана в реакции выделения водорода / П. В. Головин, Н. А. Медведева, Н. Е. Скрыбина // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 17. – С. 58-61.

Гусев С. В. Влияние неорганических солей на температуру помутнения некоторых промышленных ПАВ / С. В. Гусев, О. С. Кудряшова, А. Е. Леснов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й междунар. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 62-66.

Дегтев М. И. Аминометилированные производные ализарина и их применение для фотометрического определения фтора / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов // Вода: химия и экология. – 2012. – № 12. – С. 98-103.

Дегтев М. И. Закономерности расслаивания и экстракции ионов металлов в системах без органического растворителя диантипирилалкан – салициловая кислота – неорганическая кислота – вода / М. И. Дегтев, А. В. Русакова // Менделеев-2012. Аналитическая химия: тез. докл. 6-й Всерос. конф. мол. ученых, аспирантов и студентов с междунар. участием. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 277-278.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции хлоридных комплексов Mn(II) диантипирилалканами в расслаивающейся системе, содержащей органическую, неорганическую кислоту и воду / М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 22-й рос. молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 24-28 апр. 2012 г. – Екатеринбург, 2012. – С. 107.

Дегтев М. И. Комплексообразование и закономерности распределения комплексов церия (III) и циркония (IV) в производными диоксиантрахинона / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов // Фундаментальные исследования. – 2012. – № 3-1. – С. 167-172.

Дегтев М. И. Комплексообразование и закономерности распределения комплексов церия (III) и циркония (IV) производными оксиантрахинона / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов // Фундаментальные исследования. – 2012. – № 3. – С. 167-172.

Дегтев М. И. Особенности жидкофазной экстракции ионов таллия (III) из хлоридных растворов в системах, содержащих диантипирилметан и салициловую кислоту / М. И. Дегтев, А. В. Русакова // Студент и научно-технический прогресс: материалы 50-й Юбил. междунар. науч. студентов конф. – Новосибирск, 2012. – С. 221.

Дегтев М. И. Производные 1-фенил-3-метил-пиразолона-5 как экстракционные реагенты ионов металлов из аммиачных, щелочных и кислых растворов / М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 27-39.

Дегтев М. И. Распределение ионов олова (II, IV) в расслаивающихся системах, образованных антипирином и гексилдантипирилметаном / М. И. Дегтев, О. Н. Попова, М. Н. Смирнова // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 113-115.

Дегтев М. И. Расслаивающиеся системы, содержащие органическую, неорганическую кислоту и воду для экстракции хлоридных комплексов Mn(II) диантипирилалканами / М. И. Дегтев, Ю. А. Маленьких, С. В. Чегодаева // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф: Пермь, 2012. – С. 123-125.

Дегтев М. И. Экстракция в аналитической химии: учеб. пособие по спец. курсу / М. И. Дегтев. – Пермь, 2012. – 130с.

Дегтев М. И. Экстракция железа (III), галлия (III) и таллия (III) в расслаивающейся системе диантипирилалкан-салициловая кислота-хлороводородная кислота-вода / М. И. Дегтев, А. В. Русакова // Современные наукоемкие технологии. – М., 2012. – С. 49-53.

Дегтев М. И. Экстракция ионов металлов диантипирилметаном и его аналогами: монография / М. И. Дегтев, О. Н. Попова. – Пермь, 2012. – 236 с.

Дегтев М. И. Экстракция ионов олова (II) и свинца (II) в расслаивающейся системе, содержащей диантипирилметаны и салициловую кислоту / М. И. Дегтев, О. Н. Попова, М. Н. Смирнова // Менделеев-2012. Аналитическая химия: тез. докл. 6-й Всерос. конф. мол. ученых, аспирантов и студентов с международ. участием. – СПб., 2012. – С. 262-264.

Дегтев М. И. Экстракция ионов циркония из смешанных растворов ализарина и его аминотилированных производных / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов, А. А. Россихин // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химические технологии. – 2012. – Т. 55, № 8. – С. 15-19.

Дегтев М. И. Экстракция хлоридных ацидокомплексов марганца (2) диантипирилалканами из растворов, содержащих салициловую кислоту (парафенолсульфоокислоту), воду и высаливатель / М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 40-46.

Денисова А. В. Исследование защитного действия алкилдиметилбензиламмоний хлорида в сероводородсодержащих средах / А. В. Денисова, О. В. Козловская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Серия: Химическая технология и биотехнология. – 2012. – № 13. – С. 143-148.

Денисова С. А. Изучение комплексообразования галлия с пирокатехиновым фиолетовым в присутствии катамина АБ / С. А. Денисова // Химия. Экология. Биотехнология-2012: тез. докл. 14-й регион. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2012. – С. 149.

Денисова С. А. Изучение фазовых равновесий в системах вода – сульфенол -неорганическая кислота / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, О. С. Кудряшова // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 91-93.

Денисова С. А. Изучение фазовых равновесий в системе «вода – сульфенол – серная кислота» / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, О. С. Кудряшова // Химия. Экология. Биотехнология-2012: тез. докл. 14-й регион. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2012. – С. 151.

Денисова С. А. Новые экстракционные системы на основе промышленно выпускаемых ПАВ / С. А. Денисова, О. С. Кудряшова, А. Е. Леснов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й международ. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – Т. 2. – С. 7-13.

Денисова С. А. Фазовые равновесия и распределение борной кислоты в системах ПАВ – хлорид магния – вода / С. А. Денисова, О. С. Кудряшова, А. М. Елохов // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 89-90.

Денисова С. А. Экстракция органических красителей в системе вода-синтанол-АЛМ-10-сульфат аммония / С. А. Денисова, О. С. Кудряшова, М. Н. Михеева // Химия. Экология. Биотехнология-2012: тез. докл. 14-й регион. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2012. – С. 147.

Елсуков А. В. Изучение фазовых равновесий в системе $KCl-NH_4Cl-H_2O$ при 25°C оптимизированным методом сечений / А. В. Елсуков, С. А. Мазунин, В. Н. Басов // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 3. – С. 420.

Жданова А. В. Аминокислотный состав гумусоподобных веществ, выделенных из растительного опада / А. В. Жданова, Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья материалы 5-й Всерос. конф. с междунар. участием. – 2012. – С. 292-293.

Жданова А. В. Очистка сточных вод гальванического производства от загрязнений тяжелыми металлами / А. В. Жданова, С. А. Иларионов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 54-60.

Закономерности комплексообразования высокозарядных ионов металлов с аминотилированными производными ализарина / **М. И. Дегтев** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 24-41.

Зубакина Ю. А. Экстракция хрома (III) в расслаивающейся системе диантипирилметан – бензойная кислота – серная кислота – тиоцианат аммония – ацетилацетон – вода / Ю. А. Зубакина, Е. Н. Аликина // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 94-96.

Иваненко С. Ю. Исследование промышленных композиций в качестве ингибиторов коррозии / С. Ю. Иваненко, М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 22-й рос. молодеж. научн. конф., Екатеринбург, 24-28 апр. 2012 г. – Екатеринбург, 2012. – С. 284-285.

Иванов Д. В. Разработка новых методов синтеза и изучение химических свойств 2,3- диимино-2,3-дигидрофурана / Д. В. Иванов, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 20-21.

Иванов Д. В. Разработка новых методов синтеза и изучение химических свойств 2,3- диимино-2,3-дигидрофурана / А. Е. Рубцов, Д. В. Иванов // Химия биологически активных веществ «Хим-БиоАктив-2012». – Саратов, 2012. – С. 67-68.

Игуменищева А. В. Исследование процесса пассивации CoSi-электрода в щелочном электролите / А. В. Игуменищева, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Химия под знаком сигма: исследования, инновации, технологии: материалы Всерос. молодеж. конф. – Казань, 2012. – С. 159-161.

Извлечение ионов тяжелых металлов из водных растворов гуминовыми кислотами / **А. В. Жданова** [и др.] // Вода: химия и экология. – 2012. – № 2. – С. 76-82.

Изучение фазового состава канальных протонообменных волноводов на X и Z срезах кристалла ниобата лития методом химического травления / **В. И. Кичигин** [и др.] // Физико-химические химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2012): материалы Всерос. науч. конф. – Воронеж, 2012. – С. 219-221.

Иларионов С. А. Влияние ряда катализаторов на синтез полилактоидов / С. А. Иларионов, Э. Р. Мусина, А. И. Шилова // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 128-130.

Иларионов С. А. Использование топливных элементов для генерации электрической энергии из биогаза / С. А. Иларионов, А. С. Максимов // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 102-103.

Иларионов С. А. Обезвреживание нефтесодержащих отходов методом капсулирования / С. А. Иларионов, Е. А. Мелехина // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 106-108.

Иларионов С. А. Определение аминокислотного состава гумусовых кислот в почве при последовательной экстракции / С. А. Иларионов, Е. А. Вялых, Н. В. Спирина // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 120-122.

Иларионов С. А. Получение биоразлагаемого полимера из молочной и глюконовой кислот / С. А. Иларионов, Ю. П. Ругалева, А. Н. Шилова // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 127-128.

Использование биогаза для генерирования электрической энергии на твердооксидных топливных элементах / **С. А. Иларионов** [и др.] // Функциональная керамика и пассивные электронные компоненты. – Н. Новгород, 2012. – С. 98-99.

Использование твердых остатков после утилизации нефтесодержащих отходов ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез» в вязущих композициях и для получения низкотемпературной керамики / **Н. Ф. Калинин** [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – М., 2012. – С. 52-55.

Исследование диоксогетероциклов методом рентгеноструктурного анализа: монография / З. Г. Алиев [и др.]. – Пермь, 2012. – 130 с.

Исследование моющей способности ПАВ на нефтезагрязненных грунтах / **Е. Е. Васева** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: 3-я междунар. конф. – Пермь, 2012. – С. 52-56.

Исследование новых тиофенсодержащих кремнийорганических соединений, формирующих на поверхности оксидов вентильных металлов самособирающиеся монослои, с целью создания полимерных электролитических конденсаторов / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: 3-я междунар. конф., 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 239-243.

Исследование поверхностно-активных и функциональных свойств бинарных смесей неионогенных ПАВ / **М. Г. Щербань** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3 (7). – С. 102-107.

Исследование процесса обессульфачивания технического раствора нитрата магния / **С. В. Лановецкий** [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2012. – № 4. – С. 121-124.

Исследования состава жидких и твердых фаз в системе K^+ , $(C_2H_3)_2NH_2^+$ // HCO_3^- , Cl^- – H_2O при $30^\circ C$ в области наибольшего выхода $KHCO_3$ / **В. В. Панасенко** [и др.] // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2012. – Т. 4, № 6. – С. 24-28.

Катодное поведение сплавов Ti-V в растворах гидроксида калия / **Н. А. Медведева** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3 (7). – С. 95-101.

Квиткин А. К. Исследование фазовых равновесий в четверной водно-солевой системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C оптимизированным методом сечений / А. К. Квиткин, С. А. Мазунин, М. Н. Носков // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 14. – С. 23-26.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с 2-арилметилена-1,3-диолами / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова, М. С. Решетникова // Успехи синтеза и комплексообразования: 2-я Всерос. науч. конф. – М., 2012. – С. 145.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метил-1-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и производными замещенных 2-оксохромен-3-карбоновых кислот / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова, М. В. Дмитриук // Успехи синтеза и комплексообразования: 2-я Всерос. науч. конф. – М., 2012. – Ч. 1. – С. 227.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метил-1-бромциклопентан- и метил-1-бромциклогексанкарбоксилатов с цинком и 2-арилметилена-2,3-дигидро-1H-инден-1-онами или 2-арилметилена-3,4-дигидронафталин-1(2H)-онами / Н. Ф. Кириллов, А. Г. Гаврилов, М. И. Вахрин // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 3. – С. 374-377.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метил-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и производными замещенных 2-оксохромен-3-карбоновых кислот / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова, М. В. Дмитриук // Успехи синтеза и комплексообразования: тез. докл. 2-й Всерос. науч. конф. с международным участием. – М., 2012. – Ч. 1. – С. 227.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот с цинком и замещенными 3-арил-2H-хромен-2-онами / Н. Ф. Кириллов, Д. В. Байбородских, Е. А. Никифорова // 25-я молодежная школа-конференция по органической химии. – Уфа, 2012. – С. 98.

Кириллов Н. Ф. Прогнозирование биологической активности замещенных спиропиперидин-2,6-диононов / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова, Е. Ю. Зелина // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 18-19.

Кичигин В. И. Анодное поведение силицидов кобальта в области высоких потенциалов / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Актуальные вопросы электрохимии и защиты от коррозии в решении экологических проблем: материалы 1-й Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2012. – С. 160-165.

Кичигин В. И. Анодное растворение Co_2Si -электрода в растворе серной кислоты с добавками фторида натрия. Импедансная спектроскопия / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3 (7). – С. 24-27.

Кичигин В. И. Изучение защитных свойств ингибирующих составов на основе Перм. гос. ун-та-2 в растворе серной кислоты / В. И. Кичигин, И. Н. Шерстобитова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3 (7). – С. 17-23.

Кичигин В. И. Исследование поведения моносилицида марганца в щелочном электролите в области потенциалов активного растворения методом импедансной спектроскопии / В. И. Кичигин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 22-й рос. молодеж. научн. конф., Екатеринбург, 24-28 апр. 2012 г. – Екатеринбург, 2012. – С. 301-302.

Кичигин В. И. Исследование процессов выделения и абсорбции водорода на TiFe_2 -электроде в кислых и щелочных растворах / В. И. Кичигин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3 (7). – С. 4-16.

Кичигин В. И. Электрохимическая импедансная спектроскопия катодных и анодных процессов на NiSi-электроде в водном растворе 0,5 М H_2SO_4 / В. И. Кичигин, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах («ФАГРАН-2012»): материалы 6-й Всерос. конф., Воронеж, 15-18 окт. 2012 г. – Воронеж, 2012. – С. 97-98.

Кичигин В. И. Электрохимический импеданс силицидов металлов триады железа / В. И. Кичигин, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Химия твердого тела и функциональные материалы -2012: тез. докл. Всерос. конф., Екатеринбург, 6-10 февр. 2012 г. – Екатеринбург, 2012. – С. 211.

Коновалова В. В. Синтез бис-спиро-гетероциклических аналогов пирролизидиновых алкалоидов / В. В. Коновалова, Ю. В. Шкляев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 9. – С. 1257-1258.

Контроль герметичности резервуара для хранения жидких нефтеотходов методами электрометрии / **В. А. Поносков** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: ст. по материалам регион. науч.-практ. конф. с международным участием. – Пермь, 2012. – С. 117-119.

Корзанов В. С. Исследование стеклообразования в натрий-кальциевых силикатных композициях при термообработке / В. С. Корзанов, А. А. Кетов, Р. Н. Габдрахманов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 61-65.

Корзанов В. С. Исследование термического поведения соединений кобальта / В. С. Корзанов, А. А. Кетов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 48-54.

Корзанов В. С. Общая химия: окислительно-восстановительные процессы: учеб. пособие / В. С. Корзанов. – Пермь, 2012. – 142 с.

Корнеева М. В. Роль коллоидно-химических свойств коагулянтов на основе солей алюминия при водоочистке / М. В. Корнеева, М. А. Волкова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 92-100.

Коррозионные и триботехнические свойства легированных чугунов «нирезист» с пластинчатой и шаровидной формой графита / **Н. В. Безматерных** [и др.] // Вестник Пермского научного центра. – 2012. – № 3/4. – С. 40-47.

Корягина Н. Н. Синтез 2-5-арил-3-[2-(дифенилметил)гидразоно]-2-фуранилиденуксусных кислот / Н. Н. Корягина, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й междунаро. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 156-159.

Костылева Н. В. Влияние городской планировки на состояние атмосферного воздуха г. Качканар / Н. В. Костылева, Н. Л. Рачева // Исследование территориальных систем: теоретические, методические и прикладные аспекты: материалы Всерос. науч. конф., 4-6 окт. 2012 г. / Вятский гос. гуманитар. ун-т. – Киров, 2012. – С. 200-208.

Костылева Н. В. Качество атмосферного воздуха в г. Качканар / Н. В. Костылева, Н. Л. Рачева, Б. Е. Шенфельд // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 5. – С. 28-33.

Кривошекова Э. С. Экстракция железа (III) в расслаивающейся системе дифенилгуанидин – салициловая кислота – хлороводородная кислота – вода / Э. С. Кривошекова, Е. Н. Аликина // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 97-99.

Кудряшова О. С. Исследование температур помутнения в системах ПАВ – хлорид металла или аммония – вода / О. С. Кудряшова, С. В. Гусев // Научное творчество XXI века: сб. ст. 5-й междунаро. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2012. – С. 261-264.

Куслина Л. В. Взаимодействие гетеро[а]пиррол-2,3-дионов с арилиденгидразинами / Л. В. Куслина, И. В. Машевская, А. Н. Масливец // Инновационные научные решения – основа модернизации аграрной экономики: материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф. – 2012. – С. 24-26.

Лисовенко Н. Ю. Анальгетическая активность замещенных пиридо[1,2-а]хиноксалинил арилатов и продуктов их гидролиза / Н. Ю. Лисовенко, Р. Р. Махмудов, Я. В. Юкова // Техническая химия. От теории к практике: 3-я междунаро. конф. – Пермь, 2012. – С. 186-189.

Лисовенко Н. Ю. Синтез и анальгетическая активность 1-арил-2-[3-арил-2(1H)-хиноксалиден]-1-этанолов / Н. Ю. Лисовенко, Р. Р. Махмудов, А. А. Меркушев // Современные проблемы химической науки и образования. – Чебоксары, 2012. – С. 155-156.

Лисовенко Н. Ю. Термолитические превращения 5-арил-4-хиноксалин-2-илфуран-2,3-дионов в присутствии N-цианосоединений / Н. Ю. Лисовенко, Д. Д. Некрасов, В. И. Карманов // Химия гетероциклических соединений. – 2012. – № 9. – С. 1456-1459.

Мазунин С. А. Безотходные технологии получения соли / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин // Химическая промышленность. – 2012. – № 1. – С. 8-15.

Мазунин С. А. Высаливание как физико-химическая основа малоотходных способов получения фосфатов калия и аммония: монография / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин. – Пермь, 2012. – 114 с.

Мазунин С. А. О плоскостности моно- и невариантных равновесий как коллигативном свойстве многократно насыщенных водных растворов / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин // Журнал общей химии. – 2012. – Т. 82, № 2. – С. 202-204.

Мазунин С. А. Особенности исследования растворимости в пятерной взаимной системе $(C_2H_5)_3NH^+$, NH_4^+ // HPO_4^{2-} , $H_2PO_4^-$; Cl^- – H_2O при 20 и 60°C / С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 4-23.

Мазунин С. А. Прогностический метод исследования многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 73-90.

Мазунин С. А. Фазовые равновесия в тройных системах $CO(NH_2)_2$ – $(NH_4)_2HPO_4$ – H_2O , $CO(NH_2)_2$ – $(NH_4)_2SO_4$ – H_2O , $CO(NH_2)_2$ – NH_4Cl – H_2O при 25°C / С. А. Мазунин, М. Н. Носков // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 3. – С. 421.

Мазунин С. А. Фазовые равновесия в четырехкомпонентной водно-солевой системе $NH_4H_2PO_4$ – $(NH_4)_2SO_4$ – $CO(NH_2)_2$ – H_2O при 25°C / С. А. Мазунин, М. Н. Носков, С. А. Мазунин // Химия под зна-

ком Сигма: исследования, инновации, технологии: тез. докл. Всерос. молодеж. конф. – Казань, 2012. – С. 2.

Максимов А. С. Определение ртути в почве г. Перми / А. С. Максимов, Е. А. Панарин, Л. И. Торопов // Экология и природопользование: прикладные аспекты: материалы 2-й Всерос. (с междунар. участием) науч.-пркт. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2012. – С. 7-9.

Масливец А. Н. Взаимодействие 3-арил-1Н-бензо[Ь]пирроло[1,2-d][1,4]оксазин-1,2,4-трионов с серосодержащими соединениями / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Д. И. Дульцева // Органический синтез: химия и технология: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2012. – С. 25.

Масливец А. Н. Каскадные гетероциклизации и мультикомпонентные реакции в химии диоксогетероциклов / А. Н. Масливец // Органический синтез: химия и технология. – Екатеринбург, 2012. – С. 12.

Масливец В. А. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXVIII. Взаимодействие 3-арил-пирроло[1,2-d][1,4] бензоксазин-1, 2, 4 (4Н)-трионов с N,N-дициклогексилкарбодиимидом в условиях термолита / В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 9. – С. 1234-1238.

Машаров М. Т. Импеданс анодных процессов на моносилциде марганца в растворах гидроксида натрия / М. Т. Машаров, Н. В. Утев, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах («ФАГРАН-2012»): материалы 6-й Всерос. конф., Воронеж, 15-18 окт. 2012 г. – Воронеж, 2012. – С. 75-77.

Медведева Н. А. Использование нестационарной вольтамперометрии для изучения механизма анодного окисления гипофосфита натрия на палладиевом электроде / Н. А. Медведева, И. В. Петухов, К. А. Отинова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3 (7). – С. 79-94.

Медведева Н. А. Реакция выделения водорода на Ni-P и Ni-P-TiO₂ покрытиях / Н. А. Медведева, И. В. Петухов, И. Р. Субакова // Химия под знаком сигма: исследования, инновации, технологии: материалы Всерос. молодеж. конф. – Казань, 2012. – С. 126-128.

Меньшиков И. А. Исследование пассивации моносилцида железа в кислых и щелочных электролитах / И. А. Меньшиков, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 22-й рос. молодеж. научн. конф., Екатеринбург, 24-28 апр. 2012 г. – Екатеринбург, 2012. – С. 280-281.

Микроиндентирование протонообменных слоев на X и Z срезах кристалла ниобата лития / **В. И. Кичигин** [и др.] // Физико-химические химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2012): материалы Всерос. науч. конф. – Воронеж, 2012. – С. 223-225.

Моисеенков М. С. Геометрия фазовых диаграмм четверных водно-солевых систем простого эвтонического типа / М. С. Моисеенков, С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин // Вестник Пермского университета. Сер: Математика. Механика. Информатика. – 2012. – Вып. 2 (10). – С. 36-44.

Морозов В. А. АВ ИИТО исследование механизма образования N-бензоиламида бензоилуксусной кислоты / В. А. Морозов, С. Н. Шуров // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 4 (8). – С. 89-91.

Мочалова Н. К. О преподавании дисциплины «Химия» студентам географического факультета / Н. К. Мочалова, М. Г. Котомцева // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 91-98.

Насибуллина Е. Р. Синтез и изучение химических превращений 5-арил-2-арилимино-2Н-фуран-3-онов с нуклеофильными реагентами / Е. Р. Насибуллина, А. Е. Рубцов, С. Н. Щуров // Современные аспекты химии: материалы I-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 45-48.

Насибуллина Е. Р. Синтез и изучение химических превращений 2-арилимино-2Н-фуран-3-онов с нуклеофильными реагентами / Е. Р. Насибуллина, С. Н. Шуров, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: 3-я международ. конф., 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 229-233.

Насибуллина Е. Р. Синтез и изучение химических превращений 5-арил-2-арилимино-2Н-фуран-3-онов с нуклеофильными реагентами / Е. Р. Насибуллина, А. Е. Рубцов, С. Н. Щуров // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й международ. науч. конф. (Пермь, 16-18 окт. 2012 г.). – Пермь, 2012. – С. 229-233.

Никифорова Е. А. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с 2-арил-метилениндан-1,3-дионами / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов, М. С. Решетникова // Успехи синтеза и комплексообразования: тез. докл. 2-й Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – М., 2012. – Ч. 1. – С. 145.

- Новое направление взаимодействия гетеро[а] пиррол-2,3-дионов с NH-нуклеофилами / **Л. В. Куслина** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 1. – С. 149-150.
- Новые экстракционные системы вода – катамин АБ – нитраты щелочных металлов или аммония / **С. А. Денисова** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й междунар. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 260-264.
- Носков М. Н.** Изучение фазовых равновесий в четверных системах $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{NH}_4\text{Cl} - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{NH}_4\text{Cl} - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C оптимизированным методом сечений / М. Н. Носков, С. А. Мазунин // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 15. – С. 109-113.
- Ожигова Д. С.** Исследование совместной экстракции кислот в расслаивающихся системах диантипирилалкан – бензойная кислота – хлороводородная кислота – вода / Д. С. Ожигова, Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Современные аспекты химии: материалы 1-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 109-110.
- Ожигова Д. С.** Исследование совместной экстракции кислот в расслаивающихся системах диантипирилалкан – бензойная кислота – хлороводородная кислота – вода / Д. С. Ожигова, Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных исследований в регионах: труды 9-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов – Краснодар, 2012. – С. 88-90.
- Особенности экстракции ионов свинца (II) в расслаивающихся системах, содержащих антипирин и его производные / **М. И. Дегтев** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 1-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 117-119.
- Пантелеева В. В.** Анодное поведение Co_2Si в растворах гидроксида натрия / В. В. Пантелеева, А. В. Игуменишева, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3(7). – С. 28-44.
- Пантелеева В. В.** Импеданс CoSi -электрода в растворе серной кислоты / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2012. – Т. 55, № 7. – С. 35-39.
- Панченко А. О.** Синтез и химические превращения 5-(гет)арил-2-(2-тиенилимино)-3Н-фуран-3-онов с нуклеофилами / А. О. Панченко, С. А. Шпиловских, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы 1-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 51-53.
- Панченко О. А.** Синтез и химические превращения 5-(гет)арил-2-(2-тиенилимино)-3Н-фуран-3-онов с нуклеофилами / О. А. Панченко, С. А. Шпиловских, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й междунар. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 242-245.
- Первый пример синтеза фуран-2,3-диона с фторалкильным заместителем в 5 положении / **А. А. Меркушев** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й междунар. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 212-216.
- Петухов И. В.** Влияние времени осаждения на процессы роста Ni-P покрытий / И. В. Петухов, Н. А. Медведева // Материалы 6-й Всерос. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов «Менделеев-2012». – Санкт-Петербург, 2012. – С. 406-408.
- Петухов И. В.** Катодное поведение Ni-P и Ni-P-TiO₂ покрытий в кислых и щелочных средах / И. В. Петухов, Н. А. Медведева, И. Р. Субакова // Физико-химические химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2012): материалы Всерос. науч. конф. – Воронеж, 2012. – С. 117-119.
- Петухов И. В.** Получение, свойства Ni P TiO₂ покрытий и их электрохимическая активность в реакции выделения водорода / И. В. Петухов, Н. А. Медведева, И. Р. Субакова // Гальванотехника и обработка поверхности. – 2012. – Т. XX, № 2. – С. 53-59.
- Петухов И. В.** Реакция выделения водорода на Ni-P и Ni-P-TiO₂ покрытиях / И. В. Петухов, Н. А. Медведева, И. Р. Субакова // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 15. – С. 141-144.
- Пинюгжанин В. М.** Физические механизмы образования гидридов магния и его сплавов / В. М. Пинюгжанин, Н. Е. Скрыбина, Д. Фрушар // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2012. – Вып. 2 (20). – С. 78-87.
- Плотникова М. Д.** Влияние концентрации кислоты на защитное действие ингибиторов коррозии малоуглеродистой стали / М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Химия под знаком сигма: исследования, инновации, технологии: материалы Всерос. молодеж. конф. – Казань, 2012. – С. 164-166.

Плотникова М. Д. Исследование защитного действия ряда ингибирующих композиций на коррозию стали 3 в солянокислых растворах / М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3 (7). – С. 45-50.

Плотникова М. Д. Исследование эффективности композиций марки ФЛЭК в качестве ингибиторов коррозии малоуглеродистой стали / М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах («ФАГРАН-2012»): материалы 6-й Всерос. конф., Воронеж, 15-18 окт. 2012 г. – Воронеж, 2012. – С. 103-104.

Поиск веществ, обладающих анальгетической активностью в ряду замещенных 4-(гет)арил-4-оксо-2-тиениламинобут-2-еновых кислот / **Д. Ю. Лунач** [и др.] // Вестник молодых ученых ПГНИУ. – 2012. – Т. 1. – С. 128-139.

Попова О. Н. Экстракция ионов олова (II) и (IV) диантипирилметанами в расслаивающейся системе с салициловой кислотой / О. Н. Попова, М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 69-76.

Попова О. Н. Экстракция ионов олова (II) и (IV) в расслаивающейся системе антипирина-сульфосалициловая кислота-хлороводородная кислота-вода / О. Н. Попова, М. И. Дегтев, С. И. Рогожников // Вода: химия и экология. – 2012. – № 11. – С. 85-90.

Попова О. Н. Экстракция ионов олова в новой расслаивающейся системе антипирина — сульфосалициловая кислота — вода / О. Н. Попова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 22-й Рос. молодеж. науч. конф. – Екатеринбург, 2012. – С. 66-68.

Попова О. Н. Экстракция ионов олова в новой расслаивающейся системе антипирина — сульфосалициловая кислота – хлороводородная кислота – вода / О. Н. Попова, М. И. Дегтев, С. И. Рогожников // Вода: химия и экология. – 2012. – № 11. – С. 85-90.

Попова О. Н. Экстракция ионов олова в новой расслаивающейся системе антипирина — сульфосалициловая кислота- вода / О. Н. Попова, М. И. Дегтев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 22-й Рос. молод. науч. конф. – Екатеринбург, 2012. – С. 66-68.

Причины образования металлической фазы в растворах химического никелирования / **И. В. Петухов** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2012. – Т. 85, № 1. – С. 32-37.

Прямая спиро-гетероциклизация метил-2,3-диоксо-1Н-пиррол-5-карбоксилата при действии 3-амино-1Н-инден-1-она / **Н. В. Бубнов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 3. – С. 465-466.

Пьянков И. Н. Малоугловое нейтронное рассеяние сплава AZ31: введение инструментальных поправок / И. Н. Пьянков, В. М. Пинюгжанин, Н. Е. Скрябина // Физика для Пермского края: материалы краевой науч.-практ. конф. студ. аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2012. – С. 126-129.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXXII.* Рециклизация 4,5-бис (метоксикарбонил)-ш-пиррол-2,3-дионов под действием монозамещенных гидразинов. Кристаллическая и молекулярная структура диметил 1-бензил-5-[(4-метилфенил)карбамоил]- ш-пиррол-3,4-дикарбоксилата / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 1. – С. 114-117.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXXIX. Взаимодействие 5-метоксикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3-дионов с (е)-4-ариламинопент-3-ен-2-онами. Кристаллическая и молекулярная структура 9-ацетил-3-гидрокси-8-метил-1-(4-метоксифенил)-7-фенил-4-циннамоил-1,7-диаза Spiro[4.4]нона-3,8-диен-2,6-диона / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 10. – С. 1334-1337.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXXV.* синтез 5-метоксикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3-дионов и их взаимодействие с 3-амино-5,5-диметилциклогекс-2-ен-1-онами. Кристаллическая и молекулярная структура 4-гидрокси-6,6-диметил-1-(4-метоксифенил)-1-фенил-3-циннамоил-6,7-дигидроспиро[индол-3,2-пиррол]-2,4,5(1н,1н,5н)-триона / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 4. – С. 563-567.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы XC. Взаимодействие 4,5-бис (метоксикарбонил)-1Н-пиррол-2,3-дионов с енаминоэфиром. Кристаллическая и молекулярная структура 4-метил 9-этил 7-бензил-3-гидрокси-8-метил-1-(4-метоксифенил)-2,6-диоксо-1,7-диаза Spiro[4.4]нона-3,8-диен-4,9-дикарбоксилата / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 11. – С. 1445-1448.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXII. Рециклизация 4,5-бис(метоксикарбонил)-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием монозамещенных гидразинов / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2012. – Т. 48, № 1. – С. 114-117.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXIV. [4+2] –Циклоприсоединение стирола к 4,5-диароил-1Н-пиррол-2,3-диолам / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 2. – С. 263-266.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXIX. Взаимодействие метил 1-арил-3-циннамоил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-1Н-пиррол-2-карбоксилатов с (Е)-4-ариламинопент-3-ен-2-онами / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 10. – С. 1334-1337.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXV. Синтез метил1-арил-4,5-диоксо-3-(1-оксо-3-фенил-2-ен-1-ил)-4,5-дигидро-1Н-пиррол-2-карбоксилатов и их взаимодействие с 3-амино-5,5-диметилциклогекс-2-ен-1-онами / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 4. – С. 563-567.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXVI. Спиرو-гетероциклизация 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 3-ариламино-1Н-инден-1-онов / **Н. В. Бубнов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 5. – С. 697-700.

Разработка системы для получения биогаза и генерации из него электрической энергии / **А. В. Валенцев** [и др.] // Биология – наука 21 века: материалы 16-й международ. Пущинской школы-конф. молодых ученых. – Пущино, 2012. – С. 236-237.

Расслаивающиеся системы без органического растворителя – новый тип экстракции макро- и микроколичеств ионов металлов / **М. И. Дегтев** [и др.] // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2012. – Т. 55, № 8. – С. 664-669.

Расслаивающиеся системы с единственным жидким компонентом водой – новый тип экстракции макро- и микроколичеств ионов металлов / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 1-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 111-112.

Растворимость в системе $\text{KHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ при 30 °С / **В. В. Панасенко** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2012. – Т. 57, № 2. – С. 330-333.

Рогожников С. И. Аптекарь, открывший шесть химических элементов (к 270-летию со дня рождения К. В. Шееле) / С. И. Рогожников // Химия в школе. – 2012. – № 8. – С. 69-75.

Рогожников С. И. Женщины в алхимии / С. И. Рогожников // Химия в школе. – 2012. – № 7. – С. 71-78.

Рогожников С. И. Женщины-химики: важнейшие достижения и награды / С. И. Рогожников // Химия в школе. – 2012. – № 2. – С. 68-74.

Рогожников С. И. Жизнь и деятельность Т. И. Темниковой – первой женщины-преподавателя органической химии Пермского государственного университета / С. И. Рогожников // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 4-12.

Рогожников С. И. Шахматы и другие увлечения в жизни Д. И. Менделеева / С. И. Рогожников // Химия в школе. – 2012. – № 5. – С. 65-71.

Роль ниобия в формировании гидроксида магния при насыщении композитов Mg-Nb водородом / **А. Н. Васянин** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2012. – Вып. 3 (21). – С. 80-87.

Руденко Д. А. Взаимодействие 2-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот с тиосемикарбазидом / Д. А. Руденко, В. И. Карманов, С. Н. Шуров // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 4 (8). – С. 81-85.

Руденко Д. А. Прогнозирование биологической активности соединений, полученных на основе 2-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот / Д. А. Руденко, С. Н. Шуров // Химия биологически активных веществ «ХимБиоАктив-2012»: межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 2012. – С. 121.

Русакова А. В. Об экстракции хлоридных комплексов металлов в расслаивающихся системах без органического растворителя, содержащих диантипирилалкан и салициловую кислоту / А. В. Русакова, М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 111-119.

Силайчев П. С. [3+3] -Нуклеофильное присоединение ациклических енаминокетонов к диметил 1-арил-4,5-диоксо-4,5-дигидро-1Н-пиррол-2,3-дикарбоксилатам / П. С. Силайчев, М. А. Чудинова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 10. – С. 1380-1381.

Силайчев П. С. [3+3]-нуклеофильное присоединение ациклических енаминокетонов к 4,5-бис(метоксикарбонил)-1Н-пиррол-2,3-диолам / П. С. Силайчев, М. А. Чудинова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 10. – С. 1380-1381.

Силайчев П. С. Два метода генерирования ароил(хиноксалин-2-ил)кетенов / П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 9. – С. 1261-1262.

Силайчев П. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXXIII.* Синтез и термолит 1-арил-4,5-диарил-1Н-пиррол-2,3-дионов / П. С. Силайчев, Н. В. Кудреватых, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 2. – С. 259-262.

Силайчев П. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXVII. [4+2]-Циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров и 3,4-дигидро-2Н-пирана к 4,5-диарил-1Н-пиррол-2,3-дионам / П. С. Силайчев, Н. В. Кудреватых, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 8. – С. 1106-1108.

Синтез 2-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот / **Д. А. Руденко** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, Вып. 6. – С. 803-807.

Синтез 4-(2-тиенилкарбонил)-5-(трифторметил)фуран-2,3-диона и его взаимодействие с водой / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // Вестник молодых ученых ПГНИУ. – Пермь, 2012. – С. 125-128.

Синтез 5-арил-8,8-диметил-2-тозил-3,7,8,9-тетрагидро-2Н-пиридо[4,3,2-de]циннолин-3-онов / **Д. А. Руденко** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 4 (8). – С. 76-80.

Синтез 5-замещенных 8,8-диметил-8,9-дигидро-3Н,7Н-[1,2]-оксаино-[5,4,3-de]-хинолин-3-ионов / **Д. А. Руденко** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2012. – № 10. – С. 1652-1656.

Синтез биологически активных веществ на основе химических превращение 3(2)-(2-тиенил)иминофуран-2(3)-онов / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 1-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 76-78.

Синтез биологически активных веществ на основе химических превращение 3(2)-(2-тиенил)иминофуран-2(3)-онов / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й международ. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 342-345.

Синтез и анальгетическая активность 1-арил-3-арил-4-гидрокси-5',5'-диметил-8',9'-диэтокси-5',6'-дигидро-3'н-спиро-пиррол-2,2'-пирроло[2,1-а]изохинолин-3',5'(1н)-дионов / **Е. С. Денисламова** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2012. – Т. 46, Вып. 9. – С. 31-32.

Синтез и анальгетическая активность метил-1-(1-арил-3-ариламино-3-оксо-2-цианопропил)-циклогексанкарбоксилатов / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2012. – Т. 46, № 9. – С. 29-30.

Синтез и биологическая активность 5-арил-3-гидрокси-1-[2-тиазолил]-4-тиофенил-3-пирролин-2-онов / **Э. В. Воронина** [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина, фармация. – 2012. – С. 99-102.

Синтез и биологическая активность амидов и эфиров 2-[1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-2,3-дигидро-1Н-пирразол-4-ил]амино-5,5-диметил-4-оксогекс-2-еновой кислоты / **А. Г. Гольдштейн** [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина, фармация. – 2012. – № 16, Вып. 19. – С. 119-122.

Синтез и биологическая активность на основе химических превращений 3(2)-(2-тиенил)иминофуран 2(3)-онов / **А. О. Панченко** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: 3-я междунар. конф. – Пермь, 2012. – С. 342-345.

Синтез и изучение анальгетической активности замещенных амидов и тиосемикарбазидов 4-арил-2-гидразино-4-оксобут-2-еновых кислот / **А. Е. Рубцов** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й международ. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 270-274.

Синтез мостиковых аналогов пирролизидиновых алкалоидов / **В. В. Коновалова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 11. – С. 1515-1516.

Синтез новых push-pull хромофоров, включающих тиофеновые и карбазольные фрагменты / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й международ. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 275-279.

Синтез ферроценилхалконов ряда абиетана / **В. А. Глушков** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 6. – С. 838-841.

Синтез, молекулярная и кристаллическая структуры метиловых эфиров 2-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохино-4-карбоновых кислот / **Д. А. Руденко** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2012. – Т. 48, № 9. – С. 1418-1421.

Синтез 4-(2-тиенилкарбонил)-5-(трифторметил)фуран-2,3-лиони его взаимодействия с водой / **А. А. Меркушев** [и др.] // Вестник молодых ученых ПГНИУ. – 2012. – Т. 1. – С. 96-109.

Система для генерации электрической энергии из биогаза с помощью твердооксидного топливного элемента / **А. В. Валенцев** [и др.] // Биотехнология. Взгляд в будущее. – 2012. – Казань, 2012. – С. 176-178.

Сорбционная способность сплавов состава TiхVI-х по отношению к водороду / А. Н. Васянин [и др.] // Физико-химические химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2012): материалы Всерос. науч. конф. – Воронеж, 2012. – С. 51-52.

Спироциклогексадиеноны XIII. Взаимодействие оснований Шиффа сенаминами ряда 3,4-дигидроизохинолина и спиро[нафталин-1,3-пиррол]-4-оном / В. А. Глушков [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 4. – С. 577-583.

Термолитические превращения 1Н-пиррол-2,3-дионов, анелированных стороной [e] с различными гетероциклами: (Обзор литературы) / А. Н. Масливец [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 4 (8). – С. 4-24.

Токсикологическая оценка влияния нано- и микродисперсного оксида марганца (III, IV) на структуру внутренних органов экспериментальных животных / М. А. Землянова [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения: материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, 16-18 мая 2012. – Пермь, 2012. – Т. 1. – С. 220-231.

Торопов Л. И. Аналитический контроль качества титаната бария / Л. И. Торопов // Современные проблемы химической науки и образования: материалы Всерос. конф. с междунар. участием. – Чебоксары, 2012. – С. 194-195.

Торопов Л. И. Атомно-эмиссионный анализ талых вод / Л. И. Торопов // Методы анализа и контроля качества воды: материалы науч. конф. в рамках Междунар. форума «Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК-2012. – М., 2012. – С. 76.

Торопов Л. И. Загрязнение атмосферы городов Пермского края / Л. И. Торопов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 77-85.

Торопов Л. И. Тяжелые металлы-поллютанты в Пермском крае / Л. И. Торопов, С. Г. Попов // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (Экология-2012): материалы 9-й Междунар. науч.-техн. конф. – Уфа, 2012. – Т. 1. – С. 311-318.

Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация 4,5-дифенил-1Н-пиррол-2,3-диона под действием малонитрила и 3-гидроксициклогекс-2-ен-1-онов / П. С. Силайчев [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 2. – С. 305-306.

Трехфазная экстракция и системы с двумя органическими фазами / М. И. Дегтев [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 1-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 116-117.

Трифенилфосфазины адамантоилдиазометана а реакции аза-Виттига / Н. А. Пулина [и др.] // Успехи синтеза и комплексообразования: тез. докл. 2-й Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – М., 2012. – С. 153.

Трифенилфосфазины адамантоилдиазометана в реакции диаза-Виттига с 5-арил-4-хиноксалин-2-илфуран-2,3-дионами / Д. Г. Чемадунов [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й междунар. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 321-323.

Фазовые и экстракционные равновесия в системе вода – синтаמיד-5 – карбонат соли / А. В. Головкина [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 47-53.

Фазовые равновесия в системах вода – оксифос Б – соли алюминия / О. С. Кудряшова [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3(7). – С. 108-111.

Фетисова А. В. Транспорт ионов металлов через цитоплазматическую мембрану / А. В. Фетисова, С. А. Иларионов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 1 (15). – С. 86-91.

Физико-химические и флотационные свойства сополимеров на основе 2,2-диаллил-1,1,3,3-тетраэтилгуанидиний-хлорида / Т. Д. Батуева [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2012. – Т. 85, № 8. – С. 1364-1370.

Химические превращения 5-арил-3-тиенилимино-3Н-фуран-2-онов с NH- нуклеофилами / В. М. Шадрин [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. ст. 3-й междунар. науч. конф., Пермь, 16-18 окт. 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 332-334.

Чеснокова А. Д. Определение состава трехкратно насыщенного раствора в системе NH₄⁺ || НРО₄²⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, H₂O при 25°C / А. Д. Чеснокова, Н. С. Кистанова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 55-60.

Чечулин В. Л. Об ограничениях вычислимости конечных состояний сложных физико-химических систем / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 2 (6). – С. 105-107.

Чечулин В. Л. Плоскостность линий моновариантного равновесия в водно-солевых системах и ее приложение / В. Л. Чечулин, С. А. Мазунин, М. С. Моисеенков. – Пермь; Перм. гос. нац.-исслед. ун-т, 2012. – 157 с.

Шавкунов С. П. Изучение процессов электрохимического травления алюминиевой фольги в кислотных электролитах / С. П. Шавкунов, И. В. Панов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3(7). – С. 52-60.

Шавкунов С. П. Исследование электрохимического поведения пористых танталовых электродов в водных растворах / С. П. Шавкунов, С. П. Старостин, А. А. Масалев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3(7). – С. 61-72.

Шеин А. Б. Влияние температуры на коррозию малоуглеродистой стали в присутствии ингибиторов марки ФЛЭК / А. Б. Шеин, М. Д. Плотникова // Актуальные вопросы электрохимии и защиты от коррозии в решении экологических проблем: материалы 1-й Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2012. – С. 42-46.

Шеин А. Б. Импеданс анодных процессов на CoSi-электроде в 1М NaOH / А. Б. Шеин, В. В. Пантелеева // Актуальные вопросы электрохимии и защиты от коррозии в решении экологических проблем: материалы 1-й Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2012. – С. 170-176.

Шеин А. Б. Исследование адсорбции ингибиторов коррозии марки ФЛЭК методом импедансной спектроскопии / А. Б. Шеин, М. Д. Плотникова // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах («ФАГРАН-2012»): материалы 6-й Всерос. конф., Воронеж, 15-18 окт. 2012 г. – Воронеж, 2012. – С. 101-102.

Шеин А. Б. Исследование влияния материала электрохимической ячейки на поведение моносилицида марганца в сернокислом электролите в присутствии фторид-ионов методом импедансной спектроскопии / А. Б. Шеин, В. И. Кичигин, Н. В. Утев // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тр. 9-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов (Краснодар, 3-7 окт. 2012 г.). – Краснодар, 2012. – С. 93-95.

Шеин А. Б. Электрохимическое поведение MoSi_2 в кислых электролитах / А. Б. Шеин, И. Л. Ракитянская // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2012. – Т. 55, № 5. – С. 63-67.

Щуров С. Н. Синтез 2-арил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот и их взаимодействие с гидразинами / С. Н. Щуров, К. Н. Чугунов // Актуальные проблемы химии и методики преподавания химии: материалы всерос. с междунар. участием очно-заоч. науч.-практ. конф. – Саранск, 2012. – С. 52-55.

Щуров Ю. А. Адсорбция толуола на микропористом углеродном сорбенте, полученном пиролизом сверхсшитого полистирола / Ю. А. Щуров, Л. Д. Аснин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2012. – Вып. 3(7). – С. 73-78.

Экстракция ионов марганца (II) в расслаивающихся системах, содержащих диантипирилалканы, тиоцианат-ионы, органические и неорганические кислоты / **М. И. Дегтев** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 1-й студентов школы-конф. – Пермь, 2012. – С. 103-105.

Экстракция комплексов марганца (II) диантипирилалканами из растворов, содержащих салициловую, парафенолсульфо кислоту, воду, хлорид- и тиоцианат-ионы / **М. И. Дегтев** [и др.] // Башкирский химический журнал. – 2012. – Т. 19, № 1. – С. 181-186.

Электронная структура и стабильность сложных гидридов Mg_2Mn_x (M = Fe, Co) / **Н. Г. Шеляпина** [и др.] // Физика твердого тела. – 2012. – Т. 54, № 12. – С. 2209-2217.

N-гетероциклические карбены V. Синтез солей имидазолия ряда лупана / **В. А. Глушков** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 5. – С. 701-706.

N-гетероциклические карбены VI. Хиральные соли бензимидазолия на основе абиетана в качестве N-гетероциклических карбеновых лигандов в реакции Хека / **В. А. Глушков** [и др.] // Журнал органической химии. – 2012. – Т. 48, № 6. – С. 818-822.

Benzo[b] furan in the Povarov reaction / **V. A. Glushkov** [and etc.] // Mendeleev Communications. – Moscow, 2012. – P. 201-202.

Chechulin V. L. Planarity of non-variant equilibria as the Colligative property of multicomponent saturated water solutions / L. V. Checheulin, S. A. Mazunin // Russian Journal of General Chemistry. – 2012. – Vol. 82, № 2. – P. 199-201.

Determining Lead Ions in Water / **S. O. Andyrev** [and etc.] // Innovations in Science and Humanities = Новое в естественных и гуманитарных науках: материалы науч.-практ. студентов конф., апр. – май 2012 г. – Пермь, 2012. – С. 7-8.

Direct spiro heterocyclization of methyl 3-aryl-1-aryl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-5-carboxylate by the action of 3-amino-1h-inden-1-one / **N. V. Bubnov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 3. – P. 467-468.

Degtev M. I. Aminomethylated derivatives of alizarin in practice, the photometric determination of fluoride / M. I. Degtev, Dudukalov N. V. // 1st International Academic Conference on Applied and Fundamental Studies. – St. Louis, 2012. – C. 45-48/

Extraction of chloride complexes of tin (IV) ions by diantipyrylalkanes in stratified system with salicylic acid / **E. N. Alikina** [and etc.] // Proceedings of the 1st International Academic Conference on Applied and Fundamental Studies. – St. Louis, 2012. – Vol. 1. – P. 3-6.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXXII. Recyclization of dimethyl 4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2,3-dicarboxylates in reaction with monosubstituted hydrazines. Crystalline and molecular structure of Dimethyl 1-benzyl-5-(4-methylphenylcarbamoyl)-1hpyrazole-3,4-dicarboxylate / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 1. – P. 109-112.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXXIX.* reaction of methyl 1-aryl-3-Cinnamoyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with (e)-4-arylaminopent-3-en-2-ones. Crystalline and molecular structure of 9-acetyl-4-cinnamoyl-3-hydroxy-1-(4-methoxyphenyl)-8-methyl-7-phenyl-1, 7-diazaspiro [4.4]nona-3,8-diene-2,6-dione / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 10. – P. 1329-1332.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXXV. Synthesis of methyl 1-aryl-4,5-dioxo-3-(1-oxo-3-phenylprop-2-en-1-yl)-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates and their reaction with 3-amino-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-ones / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 4. – P. 561-565.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXXXIV. [4+2]-cycloaddition of styrene to 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones. Crystal and molecular structures of 7a-(2,5-dimethylbenzoyl)-4-(2,5-dimethylphenyl)-1-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-7, 7a-dihydropyrano[4,3-b]- pyrrole-2,3(1h,6h)-dione / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 2. – P. 253-256.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXXXVI. Spiro-heterocyclization of 1-aryl-4-aryl-5-methoxycarbonyl-1h-pyrrole-2,3-diones under the action of 3-aryl-amino-1h-inden-1-ones. Crystal and molecular structure of 4'-hydroxy-3'-(2,4-dimethylbenzoyl)-1,1'-diphenyl-1hspiro[indeno[1,2-b]pyrrole-3,2'-pyrrole]-2,4,5'(1'h)-trione / **N. V. Bubnov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 5. – P. 694-698.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: XC. Reaction of 4,5- bis(methoxycarbonyl)-1h-pyrrole-2,3-diones with enaminoesters. Crystal and molecular structure of 4-methyl 9-ethyl 7-benzyl-3-hydroxy-8-methyl-1-(4-methoxyphenyl)-2,6-dioxo-1,7-iazaspiro[4.4]nona-3,8-diene-4,9-dicarboxylate / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 11. – P. 1435-1438.

Interaction of Vanadium with Iron and Antimony at 870 and 1070 K / **V. V. Romaka** [and etc.] // European Journal of Inorganic Chemistry. – 2012. – № 15. – P. 2588-2595.

Konovalova V. V. Synthesis of dispiro hetero analogs of pyrrolizidine alkaloids / V. V. Konovalova, Yu. V. Shklyayev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 9. – P. 1257-1258.

Maslivets V. A. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: LXXXVIII.* Reaction of 3-arylpyrrolo[1,2-d][1,4]benzoxazine-1,2,4(4h)-triones with n,n-dicyclohexylcarbodiimide under thermolysis conditions / V. A. Maslivets, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 9. – P. 1233-1237.

New pathway of the reaction of hetareno[a]pyrrole-2,3-diones with nh nucleophiles / **L. V. Kuslina** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 1. – P. 145-145.

Pathways of ion-molecular interactions of nucleogenic phenyl cations with the nucleophilic centers of picolines / **S. B. Lewis** [and etc.] // Organic and medicinal chemistry letters. – Springer, 2012. – P.1-5.

Popova O. N. Extraction of Chloride Complexes of Tin (IV) Ions by Diantipyrylalkanes in Stratified System with Salicylic Acid / O. N. Popova, M. I. Degtev, E. N. Alikina // Applied and Fundamental Studies: proceedings of the 1st International Academic Conference. – St. Louis, 2012. – P. 125-129.

Salt solubility in the system $\text{KHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5\text{)}_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ at 30 °C / **V. V. Panasenko** [and etc.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2012. – Vol. 57, № 2. – P. 284-286.

Silaichev P. S. Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXXXIII. Synthesis and thermolysis of 1-aryl-4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones / P. S. Silaichev, N. V. Kudrevatykh, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 2. – P. 249-252.

Silaichev P. S. Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: LXXXVII.* [4+2]-cycloaddition of alkyl vinyl ethers and 3,4-dihydro-2h-pyran to 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets, N. V. Kudrevatykh // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 8. – P. 1103-1106.

Silaichev P. S. Two methods for generation of aroyl(quinoxalin-2-yl)ketene / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 9. – P. 1261-1262.

Silaichev P. S. [3+3]-nucleophilic addition of acyclic enamino ketones to dimethyl 1-aryl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2,3-dicarboxylates / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets, M. A. Chudinova // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 10. – P. 1377-1378.

Spiroheterocyclization of methyl 1-aryl-3-cinnamoyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates by the action of 3-(arylamino)-1h-inden-1-ones / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Molecules. – 2012. – Vol. 17, № 12. – P. 13787-13794.

Synthesis and analgesic activity of 1-aryl-3-aroyl-4-hydroxy-5,5-dimethyl-8',9'-diethoxy-5',6'-dihydro-3'h-spiropyrrole-2,2'-pyrrolo[2,1-a]isoquinoline-3',5(1h)-diones / **E. S. Denislamova** [and etc.] // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2012. – Vol. 46, № 9. – P. 551-552.

Synthesis and analgesic activity of the products of the interaction between 3-aroylpyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4(5h)-triones with benzoic acid hydrazides / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2012. – Vol. 45, № 11. – P. 660-663.

Three-component spiro-heterocyclization of 4,5-diphenyl-1h-pyrrole-2,3-dione under the action of malononitrile and 3-hydroxycyclohex-2-en-1-ones / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2012. – Vol. 48, № 2. – P. 299-300.

Vyalykh E. A. Amino Acid Composition Analysis of Humic Acids Isolated By Sequential Alkaline Extraction from Soil / E. A. Vyalykh, A. V. Zhdanova, S. A. Ilarionov // Functions of Natural Organic Matter in Changing Environment 2012. Edit by J.Xu, J.Wu, Y.He. – Chengdu, China, 2012. – P. 117-119.

Vyalykh E. A. Microbiological Oil Transformation to Humic-Like Substances / E. A. Vyalykh, S. A. Ilarionov // Functions of Natural Organic Matter in Changing Environment 2012. Edit by J.Xu, J.Wu, Y.He. – Chengdu, China, 2012. – P. 54-56.

2013

N-гетероциклические карбены VII. Соли адамантилимидазолия на основе абиетана / **A. A. Горбунов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 7 – С. 1077-1081.

Аликина Е. Н. Закономерности совместной экстракции хлороводородной и салициловой кислот диантипирилметаном / Е. Н. Аликина, О. В. Сенич // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 15-18.

Аликина Е. Н. Исследование совместной экстракции кислот в расслаивающихся системах диантипирилалкан-бензойная кислота-хлороводородная кислота-вода / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, Д. С. Ожигова // Менделеев-2013: тез. докл. 7-й Всерос. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов с междунар. участием по химии и наноматериалам. – СПб., 2013. – С. 138-139.

Аликина Е. Н. Исследование совместной экстракции хлороводородной и бензойной кислот диантипирилалканами / Е. Н. Аликина, Д. С. Ожигова, М. И. Дегтев // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 11-14.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов Zn и Cd из тиоцианатных растворов расплавами смесей диантипирилметана и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Physical, mathematical and chemical sciences: theoretical trends and applied studies: materials digest of the LIth International Research and Practic Conference and I stage of the Championship in physical, mathematical and chemical sciences. – London, 2013. – С. 11-14.

Аликина Е. Н. Экстракция меди (II) в расслаивающихся системах амин – бензойная кислота – хлороводородная кислота – вода / Е. Н. Аликина, А. Ю. Русинова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 21-27.

Анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[e]пиррол-2,3-дионов с бинуклеофильными реагентами / **Н. В. Сучкова** [и др.] // Актуальные проблемы науки и агропромышленного комплекса в процессе европейской интеграции: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию высшего сельскохозяйственного образования на Урале / Пермская гос. сельхоз. академия имени акад. Д.Н. Прянишникова. – Пермь, 2013. – С. 265-270.

Батуева Д. Т. Исследование сорбционных свойств новых полимерных сорбентов на основе п-замещенных малеимидов / Д. Т. Батуева, М. Н. Горбунова, М. Г. Щербань // Вестник Пермского научного центра. – 2013. – № 3. – С. 27-33.

Взаимодействие 1Н-пирроло[2,1-с][1,4] бензоксзин-1,2,4-трионов с амидами 2- (3,3-диметил-8-оксо-2-азаспиро[4.5]дека-6,9-диен-1-илиден)уксусной кислоты / **В. В. Коновалова** [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 207.

Взаимодействие метил 1-бромциклогексанкарбоксилата с цинком и бензил- или циклогексиламидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 83, № 6. – С. 936-939.

Виноградова М. А. Справочник физико-химических величин / М. А. Виноградова, Н. А. Медведева. – Пермь, 2013. – 275 с.

Влияние анодной обработки поверхности сплавов магния на реакцию выделения водорода / **А. А. Тетерина** [и др.] // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18, № 5. – С. 2244-2247.

Влияние добавления TiO₂ наночастиц и углеродных нанотрубок в раствор химического осаждения Ni-P покрытий на катодное поведение композиционных покрытий / **Г. Г. Абаишев** [и др.] // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тр. 10-й Всерос. конф. молодых ученых и студентов – Краснодар, 2013. – С. 72-75.

Влияние метильного заместителя на ход ядерно-химического синтеза меченных / **Н. Е. Щепина** [и др.] // Перспективные материалы. – 2013. – Вып. 14: Физико-химические процессы при селекции атомов и молекул. – С. 456-461.

Влияние микроструктуры сплавов на основе магния на катодное выделение водорода / **Н. А. Медведева** [и др.] // Химия в федеральных университетах: материалы докл. 1-й науч.-техн. конф. магистр. и аспирантов ведущих ун-тов России. – Екатеринбург, 2013. – С. 45-48.

Влияние обработки в высокоионизированной среде на структуру и оптические характеристики протонообменных волноводов в LiNbO₃ х- среза / **О. Н. Пилюгина** [и др.] // Физика для Пермского края: материалы краевой науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых. – Пермь, 2013. – Вып. 6. – С. 53-56.

Влияние сибутрамина на поведенческую и двигательную активность мышей / **А. И. Андреев** [и др.] // Медицина, фармация и общественное здоровье: материалы Евразийского конгресса. – Екатеринбург, 2013. – С. 269-301.

Вялых Е. А. Исследование гуминовых кислот методом сканирующей электронной микроскопии / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов, И. А. Вялых // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 75-81.

Вялых Е. А. Трансформация углеводородов нефти в гумусоподобные вещества / Е. А. Вялых, С. А. Иларионов // Экология и промышленность России. – 2013. – № 1. – С. 34-38.

Габдрахманов Р. Н. Исследование термического поведения йодата и перйодата калия / Р. Н. Габдрахманов, А. А. Кетов, В. С. Корзанов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 82-85.

Галайко Н. В. Синтез, превращения и биологическая активность 2,3-секотритерпеноидов и их циклических предшественников / Н. В. Галайко, В. В. Гришко, И. А. Толмачева // 1-я Российская конференция по медицинской химии. – М., 2013. – С. 213.

Гипогликемическая активность и острая токсичность пара- амнобензоилгидразида янтарной кислоты и ингредиентов его синтеза / **И. П. Булатов** [и др.] // Медицина, фармация и общественное здоровье: материалы Евразийского конгресса. – Екатеринбург, 2013. – С. 301-304.

Глушков В. А. Методы и реагенты асимметрического синтеза физиологически активных соединений: курс лекций / В. А. Глушков. – Пермь, 2013. – 172 с.

Головин П. В. Влияние времени насыщения на сорбционные свойства сплавов состава Ti_xV_{1-x} / П. В. Головин, Н. А. Медведева, Н. Е. Скрыбина // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 23-й Рос. молодеж. науч. конф. – Екатеринбург, 2013. – С. 316-317.

Головин П. В. Сорбционная способность сплавов состава Ti_xV_{1-x} по отношению к водороду / П. В. Головин, Н. А. Медведева, Н. Е. Скрыбина // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2013. – Т. 15, № 2. – С. 99-105.

Дегтев М. И. Закономерности экстракции ионов железа (III) из хлороводородных растворов алифатическими спиртами / М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 37-46.

Дегтев М. И. Иодидные комплексы свинца (II) с диантипирилалканами и их экстракция в присутствии салициловой кислоты / М. И. Дегтев, О. Н. Попова, М. Н. Смирнова // Комплексные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2013. – С. 23.

Дегтев М. И. Исследование физико-химических свойств аминометилированных производных ализарина / М. И. Дегтев, Н. В. Дудукалов, О. Н. Попова // Physical, mathematical and chemical sciences: theoretical trends and applied studies: materials digest of the LIth International Research and Practic Conference and I stageof the Championship in physical, mathematical and chemical sciences. – London, 2013. – С. 17-19.

Дегтев М. И. Комплексообразование и механизм экстракции ионов железа (III) в расслаивающейся системе антипирин-сульфосалициловая кислота-вода / М. И. Дегтев, М. Д. Копылова, А. А. Юминова // Комплексные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2013. – С. 24.

Дегтев М. И. Научно-исследовательская лаборатория органических реагентов / М. И. Дегтев // Естественнонаучный институт Пермского университета: история и современность. – Пермь, 2013. – С. 74-77.

Дегтев М. И. Распределение висмута (III) в расслаивающейся системе диантипирилалканы-салициловая кислота-неорганическая кислота-йодид калия-вода / М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина, Э. Р. Аглюкова // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 9-10.

Дегтев М. И. Распределение иодидных комплексов олова (II) в расслаивающейся системе с диантипирилалканами и салициловой кислотой / М. И. Дегтев, О. Н. Попова // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 80.

Дегтев М. И. Распределение ионов железа (III) в расслаивающейся системе антипирин, сульфосалициловой кислоты и высаливателя / М. И. Дегтев, М. Д. Копылова, А. А. Юминова // Приволжский научный журнал. – 2013. – № 11. – С. 14-22.

Дегтев М. И. Расслаивающаяся система антипирин-сульфосалициловая кислота-вода для извлечения макроколичеств железа (III) / М. И. Дегтев, М. Д. Копылова, А. А. Юминова // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 59.

Дегтев М. И. Расслаивающиеся системы без органического растворителя – эффективный и безопасный тип экстракции ионов металлов / М. И. Дегтев, О. Н. Попова, А. А. Юминова // Журнал прикладной химии. – 2013. – Т. 86, № 8. – С. 1174-1183.

Дегтев М. И. Расслаивающиеся системы для экстракции ионов марганца (II) динтипирилалканами / М. И. Дегтев, Ю. А. Маленьких, С. В. Чегодаева // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 92.

Денисламова Е. С. Региоселективное восстановление 1Н-пиррол-2,3-дионон тиацетамидом / Е. С. Денисламова, Н. В. Бубнов, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 318.

Денисов М. С. Комплексы меди (I) с N-гетероциклическими карбенами: синтез и каталитическая активность (Часть 1. Образование связи C-C) (обзор литературы) / М. С. Денисов, В. А. Глушков // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 55-68.

Денисова С. А. Экстракция железа (III) диантипирилалканами из нафталин-2-сульфонатных растворов в экстракционных системах различного типа / С. А. Денисова, А. В. Головкина, А. Е. Леснов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 69-74.

Денисова С. А. Экстракция таллия (III) с использованием расслаивающихся систем вода – антипирин или диантипирилгептан – нафталин-2-сульфоокислота / С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2013. – Т. 79, № 12. – С. 20-23.

Денисова С. А. Экстракция тиоцианатных комплексов металлов в расслаивающейся системе вода – диантипирилметан – нафталин-2-сульфоокислота / С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Б. И. Петров // Известия Алтайского государственного университета. – 2013. – № 3-1 (79). – С. 151-156.

Денисова С. А. Экстракция фотометрических реагентов в системе вода – катамин АБ – хлорид натрия / С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Е. Ю. Чухланцева // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 47-54.

Дряхлов А. В. Трехкомпонентный синтез диметилловых эфиров 7-арил-2-[2 – арилимино] -8-[(3 – арил) хиноксалин-2 -ил] -9-оксо-1, 6-диоксаспиро[4.4] нон-3,7-диен-3,4-дикарбоновых кислот / А. В. Дряхлов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Ставрополь, 2013. – С. 226.

Елохов А. М. Об экстракции бора в системе оксифос Б – хлорид магния – вода / А. М. Елохов, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Наука, образование, общество: проблемы и перспективы развития: сб. науч. тр. по материалам Междунар. научно-практ. конф. – Тамбов, 2013. – С. 68-70.

Елохов А. М. Экстракция борной кислоты в системах $MgCl_2$ – ПАВ – H_2O / А. М. Елохов, О. С. Кудряшова, С. А. Денисова // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 25-27.

Елсуков А. В. Исследования фазовых равновесий в четверной системе $NaCl$ – KCl – NH_4Cl – H_2O при t 50°C / А. В. Елсуков, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 20-40.

Заболотных С. А. Изучение фазовых равновесий в системе вода – сульфолон – диантипирилметан – хлороводородная кислота / С. А. Заболотных, С. А. Денисова // Химия. Экология. Биотехнология-2013: тез. докл. 15-й регион. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2013. – С. 126.

Заболотных С. А. Фазовые равновесия в системе вода – сульфолон – диантипирилметан – хлороводородная кислота / С. А. Заболотных, С. А. Денисова // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 30-33.

Закономерности процесса отгонки диэтиламина из водного раствора хлорида кальция / **В. В. Панасенко** [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета. – 2013. – № 2. – С. 144-148.

Заплатина Э. С. Экстракция железа (III) дифенилгуанидином в присутствии салициловой кислоты из кислых и нейтральных растворов / Э. С. Заплатина, Е. Н. Аликина // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 34-37.

Зубакина Ю. А. Экстракция хрома (III) в расслаивающейся системе: диантипирилметан – бензойная кислота – серная кислота – тиоцианат аммония – вода в присутствии донорных добавок / Ю. А. Зубакина, Е. Н. Аликина // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 82-88.

Зубарев М. П. Изучение невариантных и моновариантных равновесий в системе KCl – $NaCl$ – $(C_2H_5)_2NH_2Cl$ – $NaHCO_3$ – H_2O при t 10° С / М. П. Зубарев, С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 53-66.

Иваненко Ю. А. Экстракция хрома (III) в расслаивающейся системе диантипирилметан – бензойная кислота – серная кислота – тиоцианат аммония – вода в присутствии донорных добавок / Ю. А. Иваненко, Е. Н. Аликина // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 42-45.

Изучение реакции фенилирования метилзамещенных хинолинов с помощью меченных тритием нуклеогенных фенол-катионов / **В. В. Аврорин** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – Рига, 2013. – С. 461-467.

Изучение взаимодействия п-замещенных 5-арил-3-арилимино-3Н-фуран-2-онов с гетероциклическими аминами и гидразидами бензойных кислот / **В. Ю. Кожухарь** [и др.] // 16-я молодежная школа-конференция по органической химии: сб. науч. ст. – Пятигорск, 2013. – С. 120.

Изучение реакций фенилирования метилзамещенных хинолинов с помощью меченных тритием нуклеогенных фенол-катионов / **Н. Е. Щепина** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2013. – № 3. – С. 461-467.

Иларионов С. А. Влияние различных концентраций меди на содержание свободных аминокислот в культуральной среде дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / С. А. Иларионов // Приволжский научный журнал. – 2013. – № 11. – С. 54-48.

Ионные жидкости на основе дифенилгуанидина и производных бензойной кислоты – экстрагенты ионов металлов / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 5-8.

Исследование доменной структуры ниобата лития / **А. Н. Смирнов** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Физика. – 2013. – Вып. 2 (24). – С. 76-80.

Исследование противовирусных свойств ацетилгидразона 1-циано-19р, 28-эпокси-2,3-секо-18а-олеан-3-оля в экспериментах *in vivo* в отношении вирусов родов *paramyxovirus vesiculovirus* / **Л. В. Волкова** [и др.] // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2013. – № 3 (19). – С. 56-60.

Исследование процесса обезвреживания нефтезагрязненных почв с использованием иммобилизованных на глауконите микроорганизмов / **О. И. Бахирева** [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2013. – № 2. – С. 79-81.

Катодное поведение магния и его сплавов AZ31 и ZK60 в растворе КОН / **Н. А. Медведева** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 23-й Рос. молодеж. науч. конф. – Екатеринбург, 2013. – С. 317-318.

Кетов А. А. Исследование продуктов термической деструкции пенополистирола самозатухающего и полистирола, полученного полимеризацией в массе с полихлорированными углеводородами / А. А. Кетов, М. П. Красновских // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 67-73.

Кетов П. А. Исследование зависимости удельной электрической проводимости различных составов $Pb-V_2O_3$ от температуры / П. А. Кетов, В. С. Корзанов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 74-81.

Кистанова Н. С. О методах исследования фазовых равновесий в водно-солевых системах в изотермических условиях / Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 86-95.

Кичигин В. И. Анодное поведение Co_2-Si -электрода. Уточненная модель селективного растворения кобальта / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 22-26.

Кичигин В. И. Анодное поведение силицидов кобальта в растворах гидроксида калия / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 325.

Кичигин В. И. Анодное поведение спеченного порошкового железа в растворах серной кислоты / В. И. Кичигин, Г. А. Мельников // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 15-21.

Кичигин В. И. Исследование механизма катодных процессов на силицидах кобальта методом электрохимической импедансной спектроскопии / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18, № 5. – С. 2209-2212.

Кичигин В. И. Определение кинетических параметров реакции выделения водорода из спектров импеданса / В. И. Кичигин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 4-14.

Комплексообразующие свойства сульфонильных производных тиофенов Гевальда- органических N,O- содержащих лигандов / **К. О. Маньлова** [и др.] // Комплексные соединения и аспекты их применения тез. докл. Междунар. конф. – Душанбе, 2013. – С. 58.

Коновалова В. В. Образование C-C связи при взаимодействии пятичленных 2,3- диоксогетероциклов с гетероциклическими енаминами / В. В. Коновалова, А. Н. Масливец, Ю. В. Шкляев // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 84.

Коновалова В. В. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. ХСVII. Взаимодействие 3-ароил-пирроло [1,2-а] хиноксалин-1,2,4(5Н)-трионов с основанием Фишера / В. В. Коновалова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 12. – С. 1778-1780.

Коррозионно-электрохимическое поведение Ni-P-покрытий в деаэрированных кислых сульфатных растворах / **И. В. Петухов** [и др.] // Коррозия: материалы, защита. – 2013. – № 1. – С. 36-43.

Кривошекова Э. С. Экстракция железа (III) в расслаивающейся системе дифенилгуанидин – салициловая кислота – хлороводородная кислота – вода / Э. С. Кривошекова, Е. Н. Аликина // Ломоносов-2013: материалы международного молодежного форума. [Электронный ресурс]. – М., 2013.

Кудряшова О. С. Круговые изогидрические процессы получения водорастворимых солей калия: монография / О. С. Кудряшова. – Пермь, 2013. – 120 с.

Лисовенко Н. Ю. Взаимодействие 5-арил-4-хиноксалин-2-илфуран-2,3-диононов с NH- бинуклеофильными реагентами / Н. Ю. Лисовенко, А. А. Меркушев // 7-я Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и наноматериалам (Органическая химия). – СПб., 2013. – С. 69-71.

Лисовенко Н. Ю. Синтез и анальгетическая активность замещенных пиридохиноксалинил арилатов и продуктов их гидролиза / Н. Ю. Лисовенко, Я. В. Юкова, Р. Р. Махмудов // Химико-фармацевтический журнал. – 2013. – Т. 47, № 11. – С. 23-25.

Мазунин С. А. Исследование фазовых равновесий в системе $NH_4^+ || H_2PO_4^-, HPO_4^{2-}, SO_4^{2-}, Cl^- - H_2O$ при 25°C / С. А. Мазунин, Н. С. Кристанова, А. С. Блинов // 10-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: сб. тр. в 2-х т. – Самара, 2013. – Т. 1. – С. 360-364.

Мазунин С. А. О возможности осуществления циклического процесса получения солей в простых четырехкомпонентных водно-солевых системах на примере выделения хлоридов натрия и калия из сильвинита в четырехкомпонентной системе $NaCl-KCl-NH_4Cl-H_2O$ / С. А. Мазунин, А. В. Елсуков // 10-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: сб. тр. в 2 т. Самара, 2013. – Т. 2. – С. 218-222.

Мазунин С. А. О диссипации твердых растворов в простой четверной водно-солевой системе NaCl – KCl – NH₄Cl – H₂O / С. А. Мазунин, А. В. Елсуков // 10-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: сб. тр. в 2 т. – Самара, 2013. – Т. 1. – С. 105-109.

Мазунин С. А. О преимущественно физическом характере взаимодействия компонентов в многократно насыщенных растворах / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 104-105.

Мазунин С. А. Фазовые равновесия в пятерной водно-солевой системе CO(NH₂)₂ – NH₄H₂PO₄ – (NH₄)₂SO₄ – NH₄Cl – H₂O при 25°C / С. А. Мазунин, М. Н. Носков // 10-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: сб. тр. в 2 т. – Самара, 2013. – Т. 2. – С. 42-43.

Мазунин С. А. Эффективные способы исследования фазовых равновесий в многокомпонентных водно-солевых системах / С. А. Мазунин, Н. С. Кистанова // 10-е Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу: сб. тр. в 2 т. – Самара, 2013. – Т. 1. – С. 44-47.

Масливец А. Н. Взаимодействие гетарено[е]пиррол-2,3-дионов с олефинами. Новый подход к синтезу гетероаналогов 13(14-8)абео стероидов / А. Н. Масливец, Е. Е. Степанова, М. С. Титов // Менделеев-2013: тез. докл. 7-й Всерос. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов с междунар. участием по химии и наноматериалам. – СПб., 2013. – С. 257-259.

Масливец А. Н. Научно-исследовательская лаборатория поликарбональных соединений / А. Н. Масливец // Естественнонаучный институт Пермского университета: история и современность. – Пермь, 2013. – С. 110-112.

Масливец А. Н. Реакции циклоприсоединения и диполярного присоединения диоксогетероциклов и гетерокумуленов на их основе / А. Н. Масливец // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 55.

Масливец А. Н. Реализация двух направлений циклоприсоединения арилкарбальдегида к ацил(имидоил)кетену / А. Н. Масливец, В. А. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 7. – С. 1106-1107.

Масливец А. Н. Региоселективная альдольная конденсация 3-арилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов и циклических кетонов без использования катализатора / А. Н. Масливец, Е. Е. Степанова // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 282.

Масливец А. Н. Spiro-бис-гетероциклизация метил 1-арил-4,5-дигидро-4,5-диоксо-3-циннамоил-1Н-пиррол-2-карбоксилатов под действием 1-фенил-3-метил-5-пиразолона / А. Н. Масливец, П. С. Силайчев, В. О. Филимонов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 298.

Машаров М. Т. Импеданс MnSi-электрода в растворе гидроксида натрия / М. Т. Машаров, Н. В. Утев, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56, № 12. – С. 63-67.

Машаров М. Т. Импеданс анодных процессов на MnSi-электроде в растворах гидроксида натрия / М. Т. Машаров, Н. В. Утев, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 36-44.

Машаров М. Т. Исследование анодного поведения Mn₅Si₃ в растворе NaOH методом электрохимической импедансной спектроскопии / М. Т. Машаров, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тр. 10-й Всерос. конф. молодых ученых и студентов – Краснодар, 2013. – С. 68-70.

Медведева Н. А. Влияние хрома на электрохимическое поведение сплавов системы (TiV)_{1-x}Cr_x / Н. А. Медведева, Н. Е. Скрябина, П. В. Головин // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18, № 5. – С. 2221-2224.

Мокина Е. С. Исследование влияния удельной поверхности технического углерода на технологические и физико-механические свойства резин / Е. С. Мокина, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 75-80.

Мокрушин И. Г. Термический анализ органических соединений на примере 3-ацилзамещенных пирроло[1,2,4(5H)-тиронов / И. Г. Мокрушин, А. Н. Масливец, С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 4 (12). – С. 54-58.

Мочалова Н. К. О преподавании дисциплины «Химия» студентам нехимических специальностей / Н. К. Мочалова, М. Г. Котомцева // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 96-103.

Насибуллина Е. Р. Синтез, строение и химические свойства 5-арил-2-имино-2Н-фуран-3-онов / Е. Р. Насибуллина, А. Е. Рубцов, С. Н. Щуров // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Ставрополь, 2013. – С. 95.

Некрасов Д. Д. Реакции 2-арилтиазолин-4,5-дионов с ароматическими альдегидами / Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова, Ю. Р. Дусматова // Башкирский химический журнал. – 2013. – Т. 20, № 2. – С. 19-24.

Никифорова Е. А. Синтез и химические свойства 3,4-дигидропиран-2-онов: (обзор литературы) / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 4 (12). – С. 27-53.

Новое направление взаимодействия 4-ацил-1-пиррол-2,3-дионов с 1,3-сн,пн-бинуклеофилом / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 8. – С. 1260-1261.

Новые направления химии гетарено[е]пиррол-2,3-дионов / **Л. В. Кулина** [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 91.

Новый способ синтеза аналогов пирролизидиновых алкалоидов / **В. В. Коновалова** [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 206.

Носков М. Н. Изучение фазовых равновесий в системе $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{NH}_4\text{Cl} - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при t 25° С / М. Н. Носков, С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 41-52.

О временной зависимости скорости коррозии Ni-P покрытий в сульфатных средах / **А. А. Шестакова** [и др.] // Коррозия: материалы, защита. – 2013. – № 5. – С. 28-34.

Особенности экстракции ионов свинца (Pb) в расслаивающихся системах, содержащих антипирин и его производные / **М. И. Дегтев** [и др.] // Менделеев-2013: тез. докл. 7-й Всерос. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов с междунар. участием по химии и наноматериалам. – СПб., 2013. – С. 160-162.

Павлов П. Т. Физико-химические и комплексобразующие свойства сульфонильных производных тиофенов Гевальда / П. Т. Павлов, Л. Г. Чеканова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии. – Екатеринбург, 2013. – С. 206-207.

Панарин Е. А. Исследование ртутного загрязнения почвы / Е. А. Панарин, А. С. Максимов, Л. И. Торопов // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 76-79.

Панов И. В. Elektrochemische Abscheidung von Aluminium aus Nichtwässrigen Systemen / И. В. Панов, С. П. Шавкунов, С. Л. Мишланова // Иностранные языки в полилоге культур: материалы четвертой научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: 22-27 апрел. 2013 г. – Пермь, 2013. – С. 73-74.

Пантелеева В. В. Die Untersuchung der Anodischen Passivierung vom Kobaltmonosilizid in Alkalischen Elektrolyten / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин, С. Л. Мишланова // Иностранные языки в полилоге культур: материалы четвертой научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: 22-27 апрел. 2013 г. – Пермь, 2013. – С. 74-75.

Пантелеева В. В. Анодное растворение моносилцида железа в сернокислом электролите, содержащем фторид натрия / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18, № 5. – С. 2237-2240.

Пантелеева В. В. Импеданс CoSi-электрода в растворе гидроксида натрия / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56, № 4. – С. 59-64.

Пантелеева В. В. Импеданс NiSi-электрода в серной кислоте в области активного анодного растворения / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин, В. И. Кичигин // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2013. – Т. 49, № 5. – С. 533.

Пантелеева В. В. Импеданс анодных процессов на FeSi-электроде в растворе серной кислоты / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56, № 10. – С. 48-52.

Петухов И. В. Влияние условий осаждения Ni-P-Ti₀₂ композиционных покрытий на их свойства и катодное поведение в кислой и щелочной средах / И. В. Петухов, И. Р. Субакова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии. – Екатеринбург, 2013. – С. 353-354.

Петухов И. В. Коррозионная стойкость хромовых покрытий в концентрированном растворе NaCl / И. В. Петухов, В. И. Кичигин, Н. А. Медведева // Коррозия: материалы, защита. – 2013. – № 12. – С. 32-37.

Петухов И. В. Получение и свойства композиционных Ni-P-TiO₂ покрытий / И. В. Петухов // Менделеев-2013: тез. докл. 7-й Всерос. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов с междунар. участием по химии и наноматериалам. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 234-236.

Петухов И. В. Электроосаждение металлов и сплавов: учеб. пособие / И. В. Петухов, Н. А. Медведева. – Пермь, 2013. – 175 с.

Плотникова М. Д. Антикоррозионная защита малоуглеродистой стали ингибиторами серии «ФЛЭЖ» / М. Д. Плотникова, М. И. Пантелеева, А. Б. Шеин // Вестник Тамбовского ун-та. Сер.: Естественные и технические науки. – 2013. – № 5. – С. 2309-2313.

Плотникова М. Д. Защита от коррозии ингибиторами «ФЛЭЖ» малоуглеродистой стали в кислых средах / М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Коррозия: материалы, защита. – 2013. – № 6. – С. 33-39.

Плотникова М. Д. Ингибирование коррозии малоуглеродистой стали в кислых и нейтральных средах / М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – № 3. – С. 35-40.

Полусинтетические тритерпеноиды с фрагментом ен-нитрила в А-пентацикле / **В. В. Гришко** [и др.] // Химия и медицина: 9-я всерос. конф. с молодеж. науч. школой по орган. химии. – Уфа, 2013. – С. 254.

Попова О. Н. Новый вариант экстрационно-флуориметрического определения ионов олова (IV) / О. Н. Попова, М. И. Дегтев // Вода: химия и экология. – 2013. – № 4. – С. 78-83.

Производные пиразолона в химии экстракции ртути (II) из хлоридных растворов / **А. А. Амиджанов** [и др.] // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – № 2 (151). – С. 93-100.

Пулина Н. А. Взаимодействие 5-арилфуран-2,3-дионов и 2-адамантоилметиленидразино-5-арилфуран-3-онов в условиях термолиза / Н. А. Пулина, А. С. Кузнецов, А. Е. Рубцов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Ставрополь, 2013. – С. 258.

Пулина Н. А. Синтез и изучение биологической активности замещенных 2-метиленидразино-5-арил-2н-фуран-3-онов и продуктов их гидролиза / Н. А. Пулина, А. С. Кузнецов, Р. Р. Махмудов // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2013. – № 8. – С. 3-7.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы ХСI. Взаимодействие 3-ацил-1 h-пирроло[2,1- с] [1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с димедоном. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного спиро[1-бензофуран-3,2'-пиррола] / **Н. М. Тутьнина** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 1. – С. 101-104.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы ХСII. Взаимодействие 3-ароил-1 h-пирроло[2,1-с][1,4] бензоксазин-1,2,4-трионов с замещенным спиро-гетероциклическим енамином. Синтез мостиковых аналогов пирролизидиновых алкалоидов / **В. В. Коновалова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 276-279.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы ХСIII. Spiро-гетероциклизация 4,5-диароил-1 h-пиррол-2,3-дионов под действием ациклического енамина. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 1,7-дiazаспиро[4.4]нонана / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 6. – С. 876-879.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы ХСV. Рециклизация 4-бензоил-5-фенилфуран-2,3-диона под действием замещенных 1,3,3-триметил-2-азаспиро[4.5]дец-1-енов. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 5-(2-азаспиро[4.5]дец-1-илиден)циклопент-3-ен-1,2-диона / **В. В. Коновалова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 11. – С. 1648-1650.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы ХСVI. Взаимодействие 3-ароилпирроло[1,2- а]хиноксалин-1,2,4(5 h)-трионов с замещенными 1,3,3-триметил-2-азаспиро [4.5] дец-1-енами / **В. В. Коновалова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 11. – С. 1683-1686.

Разработка инновационно-территориального кластера «Новая химия» / **В. Н. Аликин** [и др.] // Совершенствование стратегического управления корпорациями и региональная инновационная политика: материалы 6-й Рос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 5 дек. 2013 г. – Пермь, 2013. – С. 14-16.

Расслаивающаяся система антипирин-сульфосалициловая кислота-вода и ее применение для экстракции ионов индия (III) и олова(II,IV) / **М. И. Дегтев** [и др.] // Physical, mathematical and chemi-

cal sciences: theoretical trends and applied studies: materials digest of the LIth International Research and Practic Conference and I stageof the Championship in physical, mathematical and chemical sciences. – London, 2013. – С. 14-17.

Растворимость в системах вода – катамин АБ – хлориды щелочных металлов или аммония / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 2. – С. 290.

Рогожников С. И. Аналитическая химия: учеб. пособие. Ч. 1. Качественный анализ / С. И. Рогожников, М. И. Дегтев, Е. Н. Аликина, 2013. – 122 с.

Рогожников С. И. Династия Полукаровых / С. И. Рогожников // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 4-20.

Рогожников С. И. История и методология химии. О влиянии занятий химией на продолжительность жизни ученых: учеб. пособие / С. И. Рогожников. – Пермь, 2013. – 171 с.

Рогожников С. И. Применение расслаивающейся системы антипирин – сульфосалициловая кислота – вода для извлечения и определения некоторых ионов металлов / С. И. Рогожников, М. И. Дегтев, О. Н. Попова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 89-100.

Силайчев П. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы ХСIV. Рециклизация 4,5-диарил-1 h-пиррол-2,3-дионов под действием 3-аминопиразоло [3,4-b] пиридина. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного пиридо[2,3':3,4]пиразоло[1,5-a]пиримидина / П. С. Силайчев, П. А. Слепухин, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 18. – С. 1219-1222.

Силайчев П. С. Рециклизация 4,5-диарил-1 h-пиррол-2,3-дионов под действием аминопиразола / П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 5. – С. 792-793.

Силайчев П. С. Spiro-гетероциклизация 4,5-диарил-1 h-пиррол-2,3-дионов под действием гетероциклического енамина / П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 6. – С. 958-959.

Синтез алкиламидов лупанового и А-секолупанового типа / **М. Н. Горбунова** [и др.] // Химия природных соединений. – 2013. – № 2. – С. 239-242.

Синтез биологически активных соединений на основе аминотиофенов Гевальда / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 107.

Синтез и анальгетическая активность 3,5-диарил-2-окса Spiro[5.6] додец-3-ен-1-онов / **М. И. Вахрин** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2013. – № 1. – С. 41-42.

Синтез и анальгетическая активность 5-арил-4-гетероил-3-гидрокси-1-(2-тиазолил)-3-пирролин-2-онов и их производных / **В. Л. Гейн** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2013. – Т. 47, № 10. – С. 33-38.

Синтез и анальгетическая активность замещенных 4-(гет)арил-4-оксо-2-тиениламинобут-2-еновых кислот / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2013. – Т. 47, № 7. – С. 26-30.

Синтез и анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[e]пиррол-2,3-дионов с арил- и гетарилгидразинами / **Н. В. Сучкова** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2013. – Т. 47, № 9. – С. 18-21.

Синтез и биологическая активность моно- и диамидов 2,3-секотритерпеновых кислот / И. А. Толмачева [и др.] // Биоорганическая химия. – 2013. – Т. 39, № 2. – С. 212-221.

Синтез и строение 4,9-диарил-3a,4,9,9a-тетрагидроспиро-[фуоро[3,4-f]хромен-8,1'-циклопентан]-1,3,7(9b h)-трионов / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 5. – С. 734-735.

Синтез тритерпеновых мономеров с аллильным фрагментом и полимерных конструкций на их основе / **Г. Ф. Крайнова** [и др.] // Ползуновский вестник. – 2013. – № 1. – С. 126-128.

Синтез ферроцензамещенных тритерпеноидов / **В. А. Глушков** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 8. – С. 1241-1244.

Сравнительная оценка экстракционной способности производных пиразолона на примере извлечения хлоридных комплексов ртути (II) в хлороформ / **А. А. Амиджанов** [и др.] // Комплексные соединения и аспекты их применения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2013. – С. 22/

Степанова Е. Е. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. ХСVIII. [4+2]-циклоприсоединение алкилвиниловых эфиров к 3-арил-1 h-пирроло[2,1-c][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионам. Новый подход к синтезу гетероаналогов 13(14→8) абео-стероидов / Е. Е. Степанова, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 12. – С. 1781-1786.

Строение и свойства протонообменных слоев, формируемых на +Z и -Z поверхностях кристалла ниобата лития / **С. С. Мушинский** [и др.] // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 117-123.

Тиунов И. А. Получение, свойства Ni-P-Ni₅La1Ce(1-x) покрытий и их электрохимическая активность в реакции выделения водорода / И. А. Тиунов, Н. А. Медведева, И. В. Петухов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 53-60.

Топография и микрорельеф Ni-P покрытий, осаждаемых в присутствии ионов меди / **И. В. Петухов** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 45-52.

Торопов Л. И. Исследование влияния спектроскопических добавок на чувствительность атомно-эмиссионного анализа / Л. И. Торопов, Т. М. Лысакова // Спектрометрические методы анализа: 2-я Всерос. науч. Интернет-конф. с междунар. участием. – Казань, 2013. – С. 121.

Торопов Л. И. Оценка полиметаллического загрязнения водных ресурсов Пермского края / Л. И. Торопов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 11, ч. 2. – С. 159-160.

Торопов Л. И. Оценка полиметаллического загрязнения водных ресурсов Пермского края / Л. И. Торопов // Экология промышленных регионов России: материалы Междунар. науч. конф., 19-26 окт. 2013 г. – Лондон, 2013.

Торопов Л. И. Характеристика загрязнения водных ресурсов Пермского края тяжелыми металлами / Л. И. Торопов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 101-107.

Установление зависимости биологическая активность-структура в рядах производных 4-арил-4-оксо-2-(2-тиениламино)бут-2-еновых кислот / **С. А. Шипиловских** [и др.] // 16-я молодежная школа-конференция по органической химии: сб. науч. ст. – Пятигорск, 2013. – С. 130.

Фазовые и экстракционные равновесия в системе вода – синтаמיד-5 – сульфат аммония и вода – синтаמיד-5К – сульфат аммония / **А. В. Головкина** [и др.] // Журнал физической химии. – 2013. – Т. 87, № 9. – С. 1518.

Фазовые равновесия в системах вода – неонол АФ-9-6 – неорганический высаливатель / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 16-19.

Фазовые равновесия в системах вода – оксифос Б – неорганический высаливатель / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 2 (10). – С. 9-15.

Фазовые равновесия в системах вода – сульфат щелочного металла или аммония – синтанол / **О. С. Кудряшова** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 2. – С. 286.

Федорова М. В. Изучение комплексообразования порокатехинового фиолетового с галлием и хромазуолом S с медью (II) в присутствии катамина АБ / М. В. Федорова, Г. А. Брагина, С. А. Денисова // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 22-24.

Фетисова А. В. Содержание свободных аминокислот в культуральной среде дрожжей *saccharomycetes cerevisiae*, растущих при различных концентрациях меди / А. В. Фетисова, С. А. Иларионов // Приволжский научный вестник. – 2013. – № 11. – С. 47-50.

Физико-химические и комплексообразующие свойства этил 2-тозил(мезил)амино-4,5,6,7-тетрагидробен-3[б] тиофен-3-карбоксилатов / **Ю. Б. Ельчищева** [и др.] // Химический анализ и окружающая среда: материалы 5-й регион. молодеж. школы-конф. – Пермь, 2013. – С. 51.

Харитоновна С. С. Синтез и изучение химических свойств производных 2-амино-4-оксо-5-(2-оксоэтилиден)-4,5-дигидро-1Н-пиррол-3-карбоновых кислот / С. С. Харитоновна, А. Е. Рубцов // Новые направления в химии гетероциклических соединений: материалы 3-й Междунар. конф., Пятигорск, 17-21 сент. 2013 г. – Ставрополь, 2013. – С. 198.

Химия иминофуранов. VIII. Рециклизация 5-арил-3-арилимино-3Н-фуран-2-онов под действием производных цианоуксусной кислоты / **С. С. Харитоновна** [и др.] // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 252-261.

Червяков А. В. Необычное присоединение спиртов к пирроло[1,2-а]пиазинтриону / А. В. Червяков, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 8. – С. 1259.

Червяков А. В. Синтез пирроло [1,2-а] пиазин-1,6,7-трионов из 3-метиленипиперазин-2-онов и оксалилхлорида / А. В. Червяков, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, № 6. – С. 956-957.

Шавкунов С. П. Изучение электровосстановления алюминия в электролитах на основе системы AlBr₃-этилбензол-дурол / С. П. Шавкунов, И. В. Панов, Р. С. Новоселов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 61-69.

Шамсутдинов А. Ш. Импеданс NiSi-электрода в сернокислом электролите в области активного анодного растворения / А. Ш. Шамсутдинов, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 23-й рос. молодеж. научн. конф. (23-26 апр. 2013 г.). – Екатеринбург, 2013. – С. 368-370.

Шамсутдинов А. Ш. Анодное растворение NiSi в сернокислом электролите, содержащем NaF / А. Ш. Шамсутдинов, А. Б. Шеин // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: тр. 10-й Всерос. конф. молодых ученых и студентов – Краснодар, 2013. – С. 75-77.

Шеин А. Б. К 70-летию Геннадия Владимировича Халдеева (1943-1998) / А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 3 (11). – С. 83-84.

Шеин А. Б. Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов металлов триады железа в электролитах различного состава / А. Б. Шеин, В. В. Пантелеева // Научный потенциал – XXI: тез. докл. 8-й Всерос. конф. – Обнинск, 2013. – С. 247.

Шеин А. Б. Научно-исследовательская лаборатория электрохимии и коррозии / А. Б. Шеин // Естественнонаучный институт Пермского университета: история и современность. – Пермь, 2013. – С. 72-73.

Экстракционные возможности расслаивающейся системы вода – оксифос Б – сульфат натрия / **С. А. Денисова** [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2013. – Т. 21, № 5. – С. 475-478.

Экстракция тиоцианатных комплексов ионов металлов в система вода – катамин АБ – хлорид натрия / **С. А. Денисова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2013. – Вып. 1 (9). – С. 69-74.

Электрохимическая активность композиционных Ni-p покрытий, полученных с добавками углеродных нанотрубок в реакции выделения водорода / **И. Р. Субакова** [и др.] // Вестник Тамбовского ун-та. Сер. Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18, № 5. – С. 2378-2381.

¹H NMR study of hydrogen site occupancy in hydrides of disordered Ti-V and Ti-V-Cr alloys / **E. Kurenkova** [and etc.] // Solid State Phenomena. – 2013. – Vol. 194. – P. 254-257.

Brunsted acid-catalyzed one-pot synthesis of indoles from o-aminobenzyl alcohols and furans / **A. Kuznetsova** [and etc.] // Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 78, № 23. – P. 12144-12153.

Sciabina N. E. Electrochemical behavior of Ti-V-Cr alloys in alkaline solution / N. E. Sciabina, N. A. Medvedeva // Collected Abstracts of the 12-th International Conference on Crystal Chemistry of Intermetallic Compounds. – Lviv, 2013. – С. 187.

Characterization of the phase structure of proton exchanged channel waveguides in Z cut LiNbO₃ using wet etching technique / **V. I. Kichigin** [and etc.] // Materials Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 142, № 2-3. – P. 491-495.

Chemistry of iminofuran: VIII.* Recyclization of 5-aryl-3-arylimino-3h- furan-2-ones effected by cyanoacetic acid derivatives / S. S. Kharitonova [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 2. – P. 243-252.

Chervyakov A. V. Synthesis of pyrrolo[1,2-a]pyrazine-1,6,7-triones from 3- methylidenepiperazin-2-ones and oxalyl chloride / A. V. Chervyakov, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 6. – P. 943-944.

Chervyakov A. V. Unusual addition of alcohols to pyrrolo[1,2-a]pyrazinetrione / A. V. Chervyakov, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 8. – P. 1246-1247.

Denislamova E. S. Regioselective reduction of 1h-pyrrole-2,3-diones with thioacetamide / E. S. Denislamova, N. V. Bubnov, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 2. – P. 312.

Direct heterocyclization of [3,4-dihydroisoquinolin-1(2H)-ylidene] acetamides. Crystal and molecular structure of (Z)-3-(4a-methyl-1,3,4,4a,5,10b-hexahydrophenantridin-6(2H)-ylidene)-4-phenylpyridine-2? 6(1H,3H)-dione / **V. V. Konovalova** [and etc.] // Arkivoc. – 2013. – Vol. 2013, № 4. – P. 15-20.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XCI. Reaction of 3-aroaryl-1H- pyrrolo[2,1-c][1,4] benzoxazine-1,2,4-triones with dimedone. Crystalline and molecular structure of 3'-benzoyl-4'-hydroxy-1'-(2- hydroxyphenyl)-6,6-dimethyl-6,7-dihydrospiro[1-benzofuran-3,2'-pyrrole]-2, 4,5'(1'h,5h)-trione / **T. I. Tutynina** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 1. – P. 95-98.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XCII. Reaction of 3-aroaryl-1Hpyrrolo[2,1-c][1,4] benzoxazine-1,2,4-triones with ethyl (2z)-(3,3-dimethyl-8-oxo-2-azaspiro[4.5]deca-6,9-dien-1-ylidene)

ethanoate. Synthesis of bridged analogs of pyrrolizidine alkaloids / **V. V. Konovalova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol.49, № 2. – P. 268-271.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: XCIII. Spiro heterocyclization of 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones with acyclic enamine. Crystalline and molecular structure of substituted 1,7-diazaspiro[4.4]nonane / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 6. – P. 860-863.

Five-Membered 2,3-Dioxoheterocycles: XCV. Recyclization of 4-Benzoyl-5- phenylfuran-2,3-dione at the Action of Substituted 1,3,3-Trimethyl-2- azaspiro[4.5]dec-1-enes. Crystal and Molecular Structure of Substituted 5-(2- Azaspiro[4.5] dec-1-ylidene)cyclopent-3-ene-1, 2-dione / **V. V. Konovalova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 11. – P. 1628-1631.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: XCVI.*Reactions of 3-aroylpyrrolo[1,2-a]quinoxaline-1,2,4(5h)-triones with substituted 1,3,3-trimethyl-2-azaspiro[4.5]dec-1-enes / **V. V. Konovalova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 11. – P. 1666-1669.

Heterocyclization reactions of triterpene a-hydroxyiminoketones / **Yu. B. Vikharev** [and etc.] // Xth International Symposium on the chemistry of natural compounds. – Tashkent, 2013. – P. 204.

Heterogeneous polymer materials based on oligodienetetraurethanedi epoxide and oligoetherdiisocyanate / **V. V. Tereshatov** [and etc.] // Polymer Science – S ries D. – 2013. – Vol.6, № 1. – P. 5-8.

Immunoregulatory In vitro/In vivo effects of 2,3-secotriterpene / **T. A. Baeva** [and etc.] // International Journal of Pharmacology. – 2013. – Vol. 9, № 1. – P. 74-79.

Kinetics and mechanism of the hydrogen evolution reaction on CeMe₂Ge₂- electrodes (M = Fe, Co, Ni) / **M. Konyk** [and etc.] // Collected Abstracts of the 12-th International Conference on Crystal Chemistry of Intermetallic Compounds. – Lviv, 2013. – P. 139.

Maslivets A. N. The biological activity of getareno[e] pyrrole-2,3-diones / A. N. Maslivets, I. V. Mashevskaya, N. V. Suchkova // Heterocycles in bio-organic chemistry: 15-th International conference: program and abstract book. – Riga, 2013. – P. 195.

Maslivets V. A. Two pathways in the cycloaddition of 4-nitrobenzaldehyde to acyl(imidoyl)ketene / V. A. Maslivets, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 7. – P. 1092-1093.

New route of reaction of 4-acyl-1h-pyrrole-2,3-diones with 1,3-ch,nh-binucleophile / **P. S. Silaichev** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 8. – P. 1248-1249.

Panteleeva V. V. Impedance of a NiSi-electrode in sulfuric acid solution / V. V. Panteleeva, V. I. Kichigin, A. B. Shein // Collected Abstracts of the 12-th International Conference on Crystal Chemistry of Intermetallic Compounds. – Lviv, 2013. – C. 140.

Photo-induced electric polarizability of Fe₃O₄ nanoparticles in weak optical fields / V. A. Milichko [and etc.] // Nanoscale Research Letters. – 2013. – Vol.8, № 1. – P. 1-7.

Pyrrolediones recyclizations in bioheterocyclic chemistry / **E. S. Denislamova** [and etc.] // Heterocycles in bio-organic chemistry: 15-th International conference: program and abstract book. – Riga, 2013. – P. 151.

Rakityanskaya I. L. Instrumental methods of Analysis (compendium) / I. L. Rakitianskaia, E. N. Kalmykova. – Perm, 2013. – 100 c.

Rakityanskaya I. L. The basics of Chemical Thermodynamics: compendium / I. L. Rakitianskaia, A. A. Gorbatovskiy, A. B. Shein. – Perm, 2013. – 89, [1] c.

Reaction of 2-substituted 7,7-dimethyl-5-oxo-5,6,7,8-tetrahydroquinoline-4- carboxylic acids with hydrazine. Synthesis of 5-substituted 8,8-dimethyl-3,7,8, 9-tetrahydro-2h-pyrido-[4,3,2-de]cinnolin-3-ones / M. I. Vakhrin [and etc.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2013. – Vol. 48, № 10. – P. 1522-1526.

Research of antinociceptive activity among a series of amides of N- substituted 2-amino-4-aryl-4oxobut-2-enoic acids / **V. Yu. Kozhukhar** [and etc.] // Topical areas of fundamental and applied research. – M., 2013. – P. 149-151.

Silaichev P. S. Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: XCIV. Recyclization of 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones under the action of 3-aminopyrazolo[3,4-b] pyridine. Crystal and molecular structure of substituted pyrido[2', 3':3,4]pyrazolo[1,5-a]pyrimidine / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets, P. A. Slepukhin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 8. – P. 1203-1207.

Silaichev P. S. Recyclization of 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones under the action of aminopyrazole / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol.49, № 5. – P. 777-778.

Spiro heterocyclization of 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones with heterocyclic enamine / P. S. Silaichev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, № 6. – P. 945-946.

Structure and properties of proton exchanged layers in +Z cut and -Z cut lithium niobate / **S. S. Mushinskii** [and etc.] // *Ferroelectrics*. – 2013. – Vol.443, № 1. – P. 20-34.

Study of structuring of surface-modified technical-grade carbon particles with metal oxides in oligo(divinyl-isoprene) / **I. V. Valsifer** [and etc.] // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2013. – Vol.86, № 5. – P. 772-776.

Synthesis and analgesic activity of reaction products of hetareno[e]pyrrolo-2,3-diones with aryl- and hetarylhydrazines / **N. V. Suchkova** [and etc.] // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2013. – P. 470-473.

Synthesis and analgesic activity of substituted 4-(het)aryl-4-oxo-2- thienylaminobut-2-enoic acids / E. V. Babushkina [and etc.] // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – New York, 2013. – Vol. 47, № 7. – P. 366-370.

Synthesis and analgesic activity of substituted 4-(het)aryl-4-oxo-2- thienylaminobut-2-enoic acids / **S. A. Shipilovskikh** [and etc.] // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2013. – Vol.47, № 7. – P. 366-370.

Synthesis and Analgesis Activity of 3,5-Diaryl-2-oxaspiro[5,6] dodec-3-en-1-ones / M. I. Vakhnin [и др.] // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2013. – № 1. – P. 40-41.

Synthesis and structure of 4,9-diaryl-3a,4,9,9a-tetrahydrospiro-[furo[3,4- f]chromene-8,1'-cyclopentane]-1,3,7(9b)-triones / **N. F. Kirillov** [and etc.] // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2013. – Vol. 49, № 5. – P. 717-718.

Synthesis of 5-substituted 8,8-dimethyl-8,9-dihydro-3h,7h-[1,2]oxazino[5,4, 3-de]quinolin-3-ones / **D. A. Rudenko** [and etc.] // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. – 2013. – Vol.48, № 10. – P. 1539-1544.

Synthesis, transformation and biological evaluation of 2,3-secotriterpene acetylhydrazones and their derivatives / **L. V. Anikina** [and etc.] // *European Journal of Medicinal Chemistry*. – 2013. – Vol. 68. – P. 203-211.

The Effect of Treatment in Highly-Ionized Medium on the Structural and Optical Properties of Proton Exchange Planar Waveguides in LiNbO₃ / **V. I. Kichigin** [and etc.] // *Proceedings of the 14th International Conference of Young Specialist on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices*. – Novosibirsk, 2013. – P. 217-222.

The Grignard reaction in synthesis of 18aH- oleanane A-seco- and A- pentacyclo-derivatives / E. I. Boreko [and etc.] // *10-th International Symposium on the chemistry of natural compounds*. – Tashkent, 2013. – P. 203.

The moisture sorption and mechanical behaviour in a humid atmosphere of polyurethane urea with mixed polar and non-polar flexible blocks / V. V. Tereshatov [and etc.] // *International Polymer Science and Technology*. – 2013. – Vol. 40, № 4. – P. 12-15.

Antiviral activity of lupane 2,3-secoderivatives / N. V. Galaiko [and etc.] // *5th International conference on drug discovery and therapy*. – Dubai, 2013. – P. 18.

2014

N-(2-этилгексаноил)-N'-сульфонилгидразиды – реагенты для флотационных процессов концентрирования цветных металлов / **С. С. Боталова** [и др.] // *Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г.* – Пермь, 2014. – С. 186.

N-Гетероциклические карбены. VIII. Дитерпеновые соли бензимидазолия с оксо-группой в заместителе / **М. С. Денисов** [и др.] // *Журнал органической химии*. – 2014. – Т. 50, № 5. – С. 7116-721.

Аликина Е. Н. Распределение ионов марганца (II) в расслаивающихся системах без органического растворителя / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // *Современные проблемы естественных и социально-гуманитарных наук: материалы науч. конф.* – Душанбе, 2014. – С. 36-37.

Аликина Е. Н. Расслаивающаяся система антипирин-сульфосалициловая кислота-вода для извлечения и определения макроколичеств ионов индия (III) / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, А. А. Юминова // *Вода: химия и экология*. – 2014. – № 1. – С. 86-91.

Аликина Е. Н. Экстракция ионов Co, Zn, Cd и Hg из тиоцианатных растворов расплавами смесей диантипирилалканов и бензойной кислоты / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, А. А. Аминджанов // *Известия Академии наук Республики Таджикистан*. – 2014. – № 3 (148). – С. 69-78.

Аллилированные тритерпеноиды, перспективные для создания полимерных конструкций / **М. Н. Горбунова** [и др.] // *Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г.* – Пермь, 2014. – С. 124.

Аминджанов А. А. Исследование комплексообразования рения (V) и других металлов с использованием обратимых лигандных электродов / А. А. Аминджанов, М. И. Дегтев // *Химия рения: материалы Междунар. конф.* – Душанбе, 2014. – С. 3-4.

Аминджанов А. А. Комплексообразование и количественные характеристики при экстракции ионов скандия в хлороформ в присутствии бензоилантипирина и диантипирилметана / А. А. Аминджанов, М. И. Дегтев, П. В. Мельников // Химия рения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2014. – С. 5-6.

Аминджанов А. А. Термолиз координационных соединений рения (V) с производными имидазола / А. А. Аминджанов, М. И. Дегтев // Химия рения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2014. – С. 9-10.

Анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[е] пиррол-2,3-диононов с *п*-аминоацетофенолом / **А. Н. Масливец** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 79.

Анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[е] пиррол-2,3-диононов с тигликолевой кислотой / **А. Н. Масливец** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 81-82.

Анальгетическая активность производных 2-амино-4-арил-4-оксобут-2-еновых кислот / **Н. А. Пулина** [и др.] // Фармация. – 2014. – № 5. – С. 45-47.

Ацилирование енаминоформы спиранов ряда 2-азаспиро[4.5]дека-1,6,9-триен-8-она 5-арилфуран-2,3-диононами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 5-(8-оксо-2-азаспиро[4.5]дека-6,9-диен-1-илиден)пент-2-ен-1,4-дионона / **В. В. Коновалова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 12. – С. 1798-1801.

Байбародских Д. В. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с циклогексиламидами 2-оксохромен-3-карбоновых кислот / Д. В. Байбародских, Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 244.

Брагина Г. А. Изучение закономерностей комплексообразования Al и Sc с хромазуолом S в присутствии КПАВ – катамина AB / Г. А. Брагина, С. А. Денисова // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 6.

Взаимодействие 1-арил-4-бензоил-5-фенил-1H-пиррол-2,3-диононов с 4-гидроксикумарином / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 50.

Взаимодействие 3-арил-1H-бензо[1,2-d][1,4] оксазин-1,2,4-триононов с тиофенами Гевальда / **Д. И. Дульцева** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 36.

Взаимодействие гетарено[е]пиррол-2,3-диононов с арил-3-амино-5,5-диметил-2-циклогексен-1-онами / **А. Н. Масливец** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 68.

Взаимодействие метиловых эфиров 1-бромциклоалканкарбоновых кислот с цинком и бензоилоном / **А. Н. Васянин** [и др.] // Известия РАН. Сер. химическая. – 2014. – № 6. – С. 1438-1440.

Влияние интенсивной пластической деформации на электрохимическое поведение / **А. Л. Габов** [и др.] // Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии: материалы 6-й Междунар. науч. конф. – Плес, 2014. – С. 92.

Влияние интенсивной пластической деформации на электрохимическое поведение / **А. Л. Габов** [и др.] // Электрохимические методы получения и анализа новых функциональных материалов: материалы молодеж. науч. школы-конф. – Плес, 2014. – С. 54.

Влияние микроструктуры сплавов на основе магния на катодное выделение водорода / И. С. Белослудцев [и др.] // *Chimica Techno Acta*. – Екатеринбург, 2014. – С. 61-66.

Влияние ПАВ на свойства Ni-P и осажденных с золем Ni-P-TiO₂ покрытий / **Н. А. Медведева** [и др.] // 8-я Всероссийская конференция с международным участием молодых ученых по химии. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 210-211.

Влияние поверхностной модификации микрои нанодисперсных порошков алюминия на реологические свойства олигодиенуретановой композиции / **Е. А. Лебедева** [и др.] // Перспективные материалы. – 2014. – № 3. – С. 72-77.

Влияние способов и условий интенсивной пластической деформации на электрохимическое наводороживание магния / **А. Л. Габов** [и др.] // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57, № 12. – С. 91-98.

Влияние степени оксиэтилирования на поверхностно-активные и коррозионно-электрохимические свойства полиоксиэтиленовых эфиров алкилфенолов / **О. Ш. Гоголишвили** [и др.] // Тенденции и перспективы развития современного научного знания. – М., 2014. – С. 22-27.

- Влияние условий термоокисления на свойства пеков и микроструктуру коксов на их основе / **И. В. Москалев** [и др.] // Кокс и химия. – 2014. – № 9. – С. 33-42.
- Гаврилов А. Г.** 4'-Арил-7'-арилметилден-4',5',6',7'-тетрагидро-2'H-спиро[циклобутан-1,3'-циклопента[b]пиран]-2'-оны и 4-арил-8-арилметилден-5,6,7,8-тетрагидро-2'H-спиро[хромен-3,1'-циклопентан]-2(4H)-оны / А. Г. Гаврилов, Н. Ф. Кириллов // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 79-80.
- Галайко Н. В.** А-Секотритерпеноиды: их превращения и биологические свойства / Н. В. Галайко, В. В. Гришко, И. А. Толмачева // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 101.
- Глушков В. А.** 2-Метилтио-4'-оксо-5,5-диметилспиро-(1-пирролин-3,1'-циклогексадиен) / В. А. Глушков, О. Г. Аушева, Ю. В. Шкляев // Химия гетероциклических соединений. – М., 2014. – Т. 2. – С. 116.
- Глушков В. А.** 5,5-Диметил-8,9-диметокси-2,3,5,6-тетрагидро-3-оксопирозоло[3,4-b]бензо-3-азепин / В. А. Глушков, Ю. В. Шкляев // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 117.
- Глушков В. А.** 8-(2'-Карбэтоксиметилден-5',5'-диметилпирролидин-3'-илиден)-1-карбэтоксиметилден-6-R-10-R1-3,3-диметил-2-азаспиро[4.5]дека-6,9-диены / В. А. Глушков, Ю. В. Шкляев // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 118-119.
- Глушков В. А.** N-Гетероциклические карбены в энантиоселективном синтезе частично гидрированных гетероциклов / В. А. Глушков // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 103.
- Глушков В. А.** Адамантилзамещенные несимметричные аналоги PEPPSI-катализаторов: синтез и каталитическая активность в реакции Судзуки / В. А. Глушков, М. С. Денисов, Ю. А. Мяслицын // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 104.
- Глушков В. А.** Анионные комплексы Pd(II) с ДМСО и катионом имидазолия / В. А. Глушков, М. С. Денисов // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 86.
- Глушков В. А.** Получение адамантилсодержащих комплексов NHC-Pd(II) – аналогов PEPPSI / В. А. Глушков, М. С. Денисов // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 87.
- Глушков В. А.** Получение гетерароматических сложных эфиров при катализе N- гетероциклическими карбенами / В. А. Глушков, М. С. Денисов // 6-я молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН, 16-17 апр. 2014 г.: сб. тез. докл. – М., 2014. – С. 134-135.
- Глушков В. А.** Получение сложных эфиров фенолов катализом N-гетероциклическими карбенами / В. А. Глушков, М. С. Денисов // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 105.
- Глушков В. А.** Реакция [3+2] циклоприсоединения в синтезе конъюгатов феррена с тритерпеноидами ряда лупана / В. А. Глушков, Л. В. Павлоградская, Д. А. Шемякина // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 143.
- Глушков В. А.** Синтез конъюгатов ферроцена методом клик-химии / В. А. Глушков, Д. А. Шемякина // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 333.
- Гришко В. В.** Синтез 0-,N-содержащих 2,3-секотритерпеновых конъюгатов и оценка их биологической активности / В. В. Гришко, Е. В. Игошева, И. А. Толмачева // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 112.
- Гришко В. В.** Синтез новых А-секолупановых тритерпеноидов / В. В. Гришко, А. В. Назаров, И. А. Толмачева // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 155.
- Гришко В. В.** Синтез, циклизация и функционализация А-секотритерпеновых метилкетонов / В. В. Гришко, А. В. Переславцева, И. А. Толмачева // Современные проблемы органической химии: тез. докл. 17-й молодеж. школы-конф. по орган. химии. – Екатеринбург, 2014. – С. 52.
- Degtev M. I.** Extraction and determination of thallium in the antipyrine – sulfosalicylic acid-water / М. И. Дегтев, А. С. Лезин, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 66-67.

Degtev M. I. Extraction of palladium (II) in triple systems without organic solvent / М. И. Дегтев, И. А. Касаткин, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 36.

Degtev M. I. Extraction of Pt () and Re () in extraction systems without organic solvent / М. И. Дегтев, И. В. Трефилова, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 93-94.

Degtev M. I. The phase-separation system antipyrine – sulfosalicylic acid – water to extract macroamounts of iron ions (III) / М. И. Дегтев, М. Д. Копылова, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 42-43.

Дегтев М. И. Изучение фазовых и экстракционных равновесий в расслаивающихся системах производных пиразолона-салициловая (сульфосалициловая) кислота-вода / М. И. Дегтев, О. Н. Карюхина, А. А. Юминова // Журнал физической химии. – 2014. – Т. 88, № 3. – С. 1239-1242.

Дегтев М. И. Об экстракции ионов галлия (III), железа (II) и таллия (III) из растворов HCl в смеси октанола и хлороформа / М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 40-48.

Дегтев М. И. Оценка экстракционной способности расслаивающихся систем на примере извлечения ионов свинца (II) / М. И. Дегтев, О. Н. Карюхина, М. Н. Смирнова // Современные аспекты химии: материалы 3-й студентов конф. – Пермь, 2014. – С. 75.

Дегтев М. И. Способ экстракционно-флуориметрического определения олова (IV) с морином / М. И. Дегтев, О. Н. Карюхина // Современные проблемы естественных и социально-гуманитарных наук: материалы науч. конф. – Душанбе, 2014. – С. 34-35.

Дегтев М. И. Экстракция галогенидных комплексов свинца в присутствии гексилдиантипирилметана и салициловой кислоты / М. И. Дегтев, О. Н. Карюхина // Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты: сб. науч. тр. по материалам междунар. научно-практ. конф., 31 мая 2014: в 11 ч. – Тамбов, 2014. – С. 146-147.

Дегтев М. И. Экстракция свинца (II) в расслаивающейся системе диантипирилалкан-салициловая кислота-вода в присутствии бромид-ионов / М. И. Дегтев, О. Н. Карюхина // Современные проблемы естественных и социально-гуманитарных наук: материалы науч. конф. – Душанбе, 2014. – С. 35-36.

Дегтев М. И. Экстракция свинца (II) в расслаивающейся системе диантипирилалкан-салициловая кислота-вода в присутствии иодид-ионов / М. И. Дегтев, О. Н. Карюхина // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 204.

Дементьева С. Н. Каскадная рециклизация 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием дифенилгуанидина / С. Н. Дементьева, М. В. Дмитриев, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 12-13.

Денисламова Е. С. Взаимодействие 1Н-пиррол-2,3-дионов с циклическими энгидразинами / Е. С. Денисламова, А. Ю. Дубровцева, А. Н. Масливец // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 159.

Денисламова Е. С. Пятичленные диоксогетероциклы. CIV. Взаимодействие 5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов с циклическими энгидразинами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного n-(спиро[индол-3,2'-пиррол]1-ил)бензамида / Е. С. Денисламова, З. Г. Алиев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 7. – С. 1029-1033.

Денисламова Е. С. Пятичленные диоксогетероциклы. XCIX. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1 h-пиррол-2,3-дионов с индолами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 2-(индол-3-ил)пиррола / Е. С. Денисламова, П. А. Слепухин, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 2. – С. 232-235.

Денисова С. А. Экстракция ионов металлов в системах вода – сульфенол – диантипирилметан – неорганическая кислота / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, А. Е. Леснов // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 187.

Денисова С. А. Экстракция циркония диантипирилметаном и диантипирилгептаном в экстракционных системах различного типа / С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Известия Алтайского государственного университета. – 2014. – № 3-1 (83). – С. 177-181.

Дециклизация амида 2-[2-оксо-5-(4-хлорфенил)-фуран-3(2H)-ииденамино]-4,5,6,7-тетрагидробензо[b]тиофен-3-карбоновой кислоты под действием алифатических спиртов / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2014. – № 9. – С. 2205.

Дециклизация амида и этилового эфира 2-[2-оксо-5-(4-хлорфенил)фуран-3(2Н)-илиденамино]-4,5,6,7-тетрагидробензо[В]тиофен-3-карбоновой кислоты под действием алифатических спиртов / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 105-106.

Дециклизация этиловых эфиров и амидов 2-(2-оксо-5-фенилфуран-3(2Н)-илиденамино)-4,5,6,7-тетрагидробензо[В]тиофен-3-карбоновых кислот под действием NH-нуклеофилов и поиск анальгетической активности среди продуктов реакции / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 103-104.

Диантипирилалканы-эффективные реагенты в расслаивающихся системах с бензойной и салициловой кислотой / **А. А. Амиджанов** [и др.] // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2014. – № 1 (154). – С. 76-83.

Дмитриев М. В. Трехкомпонентная конденсация 1Н-пиррол-2,3-дионов с малонитрилом и 2-гидроксинафталин-1,4-дионов / М. В. Дмитриев, А. Н. Масливец, Т. В. Сальникова // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 70.

Дмитриев М. В. Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация 1Н-пиррол-2,3-дионов под действием димедона / М. В. Дмитриев, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 10. – С. 1557-1558.

Дряхлов А. В. Трехкомпонентный синтез, гидролиз и антиноцицептивная активность диметилвых эфиров 7-арил-2-[2-К-имино]-8-[(3-арил)хиноксалин-2-ил]-9-оксо-1,6-диоксаспиро[4.4]нон-3,7-диен-2,4-дикарбоновых кислот / А. В. Дряхлов, Н. Ю. Лисовенко, Р. Р. Махмудов // 6-я молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН, 16-17 апр. 2014 г.: сб. тез. докл. – М., 2014. – С. 128-129.

Дряхлов А. В. Трехкомпонентный синтез диметилвых эфиров 7-арил-8-(3-арилхиноксалин-2-ил)-2-(г-имино)-9-оксо-1,6-диоксаспиро[4.4]нона-3,7-диен-3,4-дикарбоновых кислот / А. В. Дряхлов, Н. Ю. Лисовенко // Химия гетероциклических соединений. – 2014. – № 1. – С. 5-10.

Дубовцев А. Ю. Взаимодействие 1Н-пиррол-2,3-дионов с арилгидразинами / А. Ю. Дубовцев, А. А. Мороз, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 14.

Дудукалов Н. В. Комплексные соединения иттрия и скандия с аминометилированными 1,2-дигидроксидантрахинонами / Н. В. Дудукалов, М. И. Дегтев // Химия и химическая технология в XXI веке: материалы 11-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов – Томск, 2014. – Т. 1. – С. 279-280.

Елсуков А. В. Об особенностях фазовых равновесий в четверной системе NaCl – KCl – NH₄Cl – H₂O при 25С / А. В. Елсуков, С. А. Мазунин, С. И. Фролова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 76-100.

Железнова М. А. Взаимодействие 4,5-ди(метоксикарбонил)-1Н-пиррол-2,3-дионов с о-фенилендиамином / М. А. Железнова, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 18.

Железнова М. А. Нуклеофильные превращения моноциклических 1Н-пиррол-2,3-дионов: (Обзор литературы) / М. А. Железнова, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 4 (16). – С. 4-35.

Заболотных С. А. Изучение водных расслаивающихся систем на основе сульфонола / С. А. Заболотных, С. А. Денисова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 50-57.

Зелина Е. Ю. Взаимодействие метил 1-бромциклогексанкарбоксилата с цинком и бис(N-арилметилиденгидразидами) алифатических дикарбоновых кислот / Е. Ю. Зелина, Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 187.

Иванов Д. В. Новый метод синтеза 5-арил-2,3-диимино-2,3-дигидрофуранов / Д. В. Иванов, Н. М. Игидов, А. Е. Рубцов // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 177.

Изучение взаимодействия 5-(Het)Ar-2-[(3-R-4,5,6,7-тетрагидро-1-бензотиофен-2-ил)имино]-3(2Н)-фуран-3-онов с гидразинами и гидразидами и поиск анальгетической активности среди продуктов реакции / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 111-112.

Изучение ион-молекулярных реакций нуклеогенных фенил-катионов с производными 1,4-диазинов / **В. В. Аврорин** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. – 2014. – № 11. – С. 1735-1742.

Изучение эффективности промышленных композиций СОНКОР в качестве ингибиторов коррозии малоуглеродистой стали в кислых сероводородосодержащих средах / **М. И. Зырянова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 3 (15). – С. 37-48.

Parionov S. A. Sewage purification from heavy metals / С. А. Иларионов, Э. А. Нахиева, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 60.

Parionov S. A. Synthesis of polylactide by various catalysts and temperatures / С. А. Иларионов, А. Н. Шилова, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 107-109.

Иларионов С. А. Влияние различных концентраций цинка и меди на содержание свободных аминокислот в культуральной жидкости дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / С. А. Иларионов, А. В. Фетисова // Вода: химия и экология. – 2014. – № 6 (72). – С. 112-116.

Иларионов С. А. Выделение гуминовых кислот из избыточного активного ила / С. А. Иларионов, Э. А. Нахиева // Современные аспекты химии: материалы 3-й студентов конф. – Пермь, 2014. – С. 62.

Иларионов С. А. Фитоаккумуляция меди из осадков механо-химической очистки сточных вод ЗАО «Сибур-Химпром / С. А. Иларионов, А. В. Назаров, А. В. Фетисова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 58-67.

Инженерно-геоэкологические условия площадки Талицкого горнообогатительного комбината / **С. А. Иларионов** [и др.] // Современные проблемы науки и образования (электронный журнал). – 2014. – № 5. – С. 83-88.

Исследование диоксогетероциклов методом рентгеноструктурного анализа: монография. Ч. 2 / **А. Н. Масливец** [и др.]. – Пермь, 2014. – 155 с.

Исследование поверхностно-активных свойств неионогенных ПАВ Неололов АФ / **А. Л. Габов** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 15-17.

Исследование процесса пассивации силицидов металлов триады железа в серноокислом электролите, содержащем фторид натрия / **А. И. Костров** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 24-й Рос. молодеж. науч. конф., 23-25 апр. 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 270-272.

Исследование реологических свойств эмульсионных буровых растворов на основе Неололов АФ / **А. Л. Габов** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 9-10.

Каменева А. Л. Коррозионная стойкость покрытий на основе $Ti1-xAlxN$ в растворе хлорида натрия / А. Л. Каменева, В. И. Кичигин, Т. О. Сошина // Коррозия: материалы, защита. – 2014. – № 10. – С. 34-40.

Карпов Ю. В. Взаимодействие 2-арил-8-ароил-3,4-дигидропирроло[1,2-а]пиазин-1,6,7(2H)-трионов с SH- и NH-мононуклеофильными реагентами / Ю. В. Карпов, А. Н. Масливец, А. В. Червяков // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 30-31.

Картирование территории при проведении геоэкологического мониторинга средствами ГИС / **Б. С. Лунев** [и др.] // Фундаментальные науки. – 2014. – № 11-1. – С. 89-93.

Кетов А. А. Исследование продуктов окислительного пиролиза пенополистирола / А. А. Кетов, М. П. Красновских // Образование и наука: современное состояние и перспективы развития: сб. науч. тр. по материалам Междунар. практ. конф., 31 июля 2014 г. – Тамбов, 2014. – С. 86-87.

Кетов А. А. Пожарная опасность самозатухающего пенополистирола / А. А. Кетов, М. П. Красновских, Н. Г. Максимович // Пожарная безопасность. – 2014. – № 1. – С. 63-68.

Кириллов Н. Ф. 4-Гидрокси-3,4-дифенил-2-оксапиридо[4,4]нонан-1-он / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 187.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метил 1-бромциклогексанкарбоксилата с цинком и ароматическими альдегидами / Н. Ф. Кириллов, Д. С. Комарова, Е. А. Никифорова // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 192.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метил-1-бромциклопентан- и метил-1- бромциклогексанкарбоксилатов с цинком и 2-арилметилениндан-1,3-дионами / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 804-807.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метил 1-бромциклопентанкарбоксилата с цинком и амидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова, С. Н. Шуров // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 846-849.

Кириллов Н. Ф. Последовательное взаимодействие метил (1-бромциклогекс-1-ил)-формиата с цинком и нитробензальдегидами / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 923-924.

Кичигин В. И. Импеданс реакции выделения водорода на Co_2Si - и CoSi_2 - электродах в щелочном растворе / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований (Topical areas of fundamental and applied research III): материалы 3-й Междунар. науч.-практ. конф. – Орландо, 2014. – С. 181-184.

Кичигин В. И. Импеданс электродов из порошковых сталей, инфильтрированных медью, в растворах NaCl / В. И. Кичигин, И. И. Замалетдинов, В. Г. Александров // Коррозия: материалы, защита. – 2014. – № 2. – С. 1-12.

Кичигин В. И. Кинетика и механизм реакции выделения водорода на силицидах кобальта в кислых и щелочных растворах / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии: материалы 6-й Междунар. науч. конф. – Плес, 2014. – С. 191.

Кичигин В. И. Силициды переходных металлов – перспективные материалы для водородной энергетики / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Научно-технологические функциональные материалы: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 18-20 июня 2014 г. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 9-10.

Кичигин В. И. Силициды переходных металлов как электрокатализаторы выделения водорода / В. И. Кичигин, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Техническая химия. От теории к практике: сб. тез. докл. 4-й Междунар. конф. – Пермь, 2014. – С. 213.

Кичигин В. И. Силициды переходных металлов триады железа как электрокатализаторы выделения водорода / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Теория и практика современных электрохимических производств: сб. материалов 3-й Междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 15-16.

Кичигин В. И. Электрохимическое поведение силицидов кобальта в растворах серной кислоты при высоких анодных потенциалах / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 3 (15). – С. 4-13.

Клячина М. Н. Использование систем вода – ПАВ – неорганический высаливатель для экстракционно-фотометрического определения фенола / М. Н. Клячина, С. А. Денисова, Ю. А. Вандакурова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 69-77.

Комплексообразование и распределение ионов металлов с β -дикетонами из аммиачных растворов / **А. А. Амиджанов** [и др.] // Химия рения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2014. – С. 11-12.

Комплексообразование рения (V) с 1-метил-2-меркаптоимидазолом в среде 7 моль/л HCl при 273K / **А. А. Амиджанов** [и др.] // Химия рения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2014. – С. 6-9.

Коновалова В. В. Химические превращения пятичленных O- и N-2,3-диоксигетероциклов под действием гетероциклических енаминов / В. В. Коновалова, А. Н. Масливец, Е. В. Шкляева // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 25.

Корзанов В. С. Электролиз растворов TiCl_4 в апротонных растворителях / В. С. Корзанов, А. А. Емельянов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 101-105.

Костров А. И. Анодные процессы на моносилицидах металлов триады железа в щелочном электролите / А. И. Костров, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 24-й Рос. молодеж. науч. конф., 23-25 апр. 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 284-285.

Костров А. И. Исследование процесса пассивации NiSi -электрода в щелочном электролите / А. И. Костров, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Современные аспекты химии: материалы 2-й студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 41-42.

Котегов В. П. Применение нестероидных противовоспалительных средств в стоматологии / В. П. Котегов // Современная инновационная стоматология: материалы Всерос. стоматологического конгресса, 21 мая 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 34.

Котегов В. П. Экспериментальное изучение фармакологической активности цинка сульфата / В. П. Котегов // Роль микроэлементов в регуляции жизненно важных процессов в организме человека: материалы науч.-практ. конф. – Пермь, 2014. – С. 11-14.

Котомцева М. Г. О преподавании дисциплины «Химия» студентам нехимических специальностей / М. Г. Котомцева, Н. К. Мочалова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 131-145.

Кудряшова О. С. Влияние сопутствующих ионов на кристаллизацию твердых растворов на основе дихроматов калия и аммония / О. С. Кудряшова, Н. С. Кистанова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 12-25.

Кузнецов А. С. 2-адамантаноилметиленигидразоно-5-арилфуран-3(2H)-оны в реакциях с нуклеофильными реагентами / А. С. Кузнецов, Н. А. Пулина, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 126.

Кузьминых М. М. Исследование пассивности Re_{312} -электрода в сернокислом электролите / М. М. Кузьминых, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Современные аспекты химии: материалы 2-й студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 48-49.

Кузьминых М. М. Электрохимическая активность $FeGe_2$ в реакции выделения / М. М. Кузьминых, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Современные аспекты химии: материалы 2-й студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 45-47.

Леснов А. Е. Гель-экстракция поверхностно-активными веществами / А. Е. Леснов, С. А. Денисова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 79-93.

Лисовенко Н. Ю. Антиноцицептивная активность диметилловых эфиров 7-арил-2-[2-г-имино]-8-[(3-арил)хиноксалин-2-ил]-9-оксо-1,6-диоксапиро[4.4]нон-3,7-диен-3,4-дикарбоновых кислот / Н. Ю. Лисовенко, А. В. Дряхлов, Р. Р. Махмудов // Химико-фармацевтический журнал. – 2014. – Т. 48, № 1. – С. 22-23.

Лисовенко Н. Ю. Первый синтез фуран 2,3-диона с трихлорацетальным заместителем в 4 положении / Н. Ю. Лисовенко, Д. Г. Чемадунов, С. Н. Щуров // 6-я молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН, 16-17 апр. 2014 г.: сб. тез. докл. – М., 2014. – С. 320-321.

Лисовенко Н. Ю. Экспериментальное и теоретическое исследование продуктов взаимодействия 1-замещенных 4,4,4-трихлорбутан-1,2-дионов с оксалилхлоридом / Н. Ю. Лисовенко, Д. Г. Чемадунов, С. Н. Щуров // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 127.

Mazunin S. A. The development of the method for identifying the beginning of crystallization temperature in water-salt systems / С. А. Мазунин, К. А. Семенова, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 76-77.

Мазунин С. А. О плоскостности линий моновариантных равновесий с учетом параметра плотности раствора / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин, О. А. Заколodka // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 106-111.

Мазунин С. А. Физико-химический анализ в химии и химической технологии / С. А. Мазунин. – Пермь, 2014. – 492 с.

Манилова К. О. 4,5-Тетразамещенные-2-(арил, метилсульфониламино)-3-замещенные тиофены – реагенты для концентрирования цветных металлов / К. О. Манилова, П. Т. Павлов, Л. Г. Чеканова // 8-я Всероссийская конференция с международным участием молодых ученых по химии. – СПб., 2014. – С. 191.

Манилова К. О. Сульфонильные производные тиофенов Гевальда – потенциальные реагенты для концентрирования цветных металлов / К. О. Манилова, П. Т. Павлов, Л. Г. Чеканова // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 197.

Масливец А. Н. Взаимодействие 2-арил-8-ароил-3,4-дигидропирроло[1,2-а] пиазин-1,6,7(2H)-трионов с бинуклеофильными реагентами / А. Н. Масливец, А. В. Червяков // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 89.

Масливец А. Н. Взаимодействие 2-арил-8-ароил-3,4-дигидропирроло[1,2-а]пиазин-1,6,7-трионов с 1, 4-1Ш,1Ш-бинуклеофилами / А. Н. Масливец, А. В. Червяков // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 95-96.

Масливец А. Н. Взаимодействие 3-ароилпирроло[2,1-с][1,4] бензоксазин-1,2,4-трионов с диенофилами в условиях термолита / А. Н. Масливец, В. А. Масливец // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 223.

Масливец А. Н. Взаимодействие 3-арилпирроло[2,1-с][1,4] бензоксазин-1,2,4-трионов с циклогексаноном / А. Н. Масливец, Е. Е. Степанова // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 292.

Масливец А. Н. Взаимодействие гетарено[е] пиррол-2,3-дионов с серосодержащими соединениями / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Д. И. Пчелинцева // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 265.

Масливец А. Н. Взаимодействие гетарено[е] пиррол-2,3-дионов с тиофенолом / А. Н. Масливец, И. В. Машевская, Д. И. Пчелинцева // Современные проблемы органической химии: Уральский науч. форум, 8-12 июня 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 190.

Масливец А. Н. Диоксогетероциклы – новые данные / А. Н. Масливец // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 29.

Масливец А. Н. Каскадные рециклизации и мультикомпонентные реакции диоксогетероциклов – новые направления в химии гетероциклических соединений / А. Н. Масливец // Современные проблемы органической химии: Уральский науч. форум, 8-12 июня 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 40.

Масливец А. Н. Новые методы синтеза азотистых гетероциклов на основе мультикомпонентных реакций 1Н-пиррол-2,3-дионов / А. Н. Масливец, П. С. Силайчев, М. В. Дмитриев // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 60.

Машаров М. Т. Импеданс Мп5313-электрода в растворе гидроксида натрия / М. Т. Машаров, И. А. Меньшиков, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 24-й Рос. молодеж. науч. конф., 23-25 апр. 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 277-278.

Машаров М. Т. Исследование анодного поведения Mn₅Si₃ в щелочном растворе методом электрохимической импедансной спектроскопии / М. Т. Машаров, И. А. Меньшиков, Шеин // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах: труды 9-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, Краснодар, 3-7 окт. 2012 г. – Краснодар, 2014. – С. 175-179.

Медведева Н. А. Исследование электрокинетических характеристик ингибиторов «ФЛЭЖ» в нейтральных средах / Н. А. Медведева, М. Д. Плотникова, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57, № 12. – С. 52-57.

Мелехин В. С. 4,6а-Бис(4-бромфенил)-3,3:6,6-дипропанотетрагидро-2Н-фуоро[3,2-в]пиррол-2,5(3Н)-дион / В. С. Мелехин, Н. Ф. Кириллов // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 311.

Мелехин В. С. 7,8-Диметокси-4,5-дигидроспиро[азето[2,1-а]изохинолин-1,1'-циклогексан]-2(9bH)-он / В. С. Мелехин, Н. Ф. Кириллов // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 312-313.

Мелехин В. С. Синтез замещенных тетрагидропиран-2,4-дионов со спироуглеродным атомом, входящим в семичленный цикл / В. С. Мелехин, Н. Ф. Кириллов // Тезисы докладов 10-й молодежной конференции по органической химии. – Уфа, 2014. – С. 214.

Мельникова А. В. Изучение промышленных композиций серии СОНКОР в качестве ингибиторов коррозии стали / А. В. Мельникова, А. Б. Шеин // Современные аспекты химии: материалы 2-й студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 51-53.

Меньшиков И. А. Импеданс Мп5313-электрода в серной кислоте в области активного анодного растворения / И. А. Меньшиков, М. А. Русских, А. Б. Шеин // Современные аспекты химии: материалы 2-й студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 54-56.

Меньшиков И. А. Исследование процесса анодного растворения моносилицида марганца в растворе серной кислоты методом электродного импеданса / И. А. Меньшиков, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 24-й Рос. молодеж. науч. конф., 23-25 апр. 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 279-280.

Методика группового концентрирования ионов металлов для их последующего атомно-эмиссионного определения с применением ИСП / **М. И. Дегтев** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 3-й студентов конф. – Пермь, 2014. – С. 120.

Насибуллина Е. Р. Синтез и аминолиз 2-арилимино-5-К-2Н-фуран-3-онов / Е. Р. Насибуллина, А. Е. Рубцов, С. Н. Щуров // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 61.

Насибуллина Е. Р. Синтез и взаимодействие 2-арилимино-5-К-2Н-фуран-2-онов с SH-иуклеофилами / Е. Р. Насибуллина, А. Е. Рубцов, С. Н. Щуров // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф.: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 139.

Нахиева Э. А. Анализ основных направлений очистки сточных вод от тяжелых металлов / Э. А. Нахиева, С. А. Иларионов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 94-100.

Некрасов Д. Д. Взаимодействие ароилпировиноградных кислот с функционализированными аминами / Д. Д. Некрасов // Башкирский химический журнал. – 2014. – Т. 21, № 4. – С. 83-89.

Никифорова Е. А. 4-Арил-2Н-спиро[индено[1,2-б]пиран-3,1'-циклопентан]-2,5(4Н)-дионы / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 369-370.

Никифорова Е. А. 9-Р-3-Циклогексилспиро[хромено[3,4-с]пиридин-1,1'-циклопентан]-2,4,5(3Н,4аН,10бН)-трионы / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 2. – С. 371-372.

Никифорова Е. А. Синтез пиперидин-2,6-дионов, содержащих в третьем положении цикла спироуглеродный атом / Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 4 (16). – С. 48-73.

Новые тиофен- и фенотиазинсодержащие халконы: синтез, оптические и / **Д. Г. Селиванова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 1228-1231.

Носков М. Н. Особенности исследования фазовых равновесий в системе $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{NH}_4\text{Cl} - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25° С / М. Н. Носков, С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 33-75.

Олимпиада по химии «Юные таланты»: сб. заданий. Вып. 1 / Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2014. – 100 с.

Отработка технологического режима получения изотропного кокса в опытно-промышленных условиях / **И. В. Москалев** [и др.] // Кокс и химия. – 2014. – № 5. – С. 20-26.

Панов И. В. Изучение влияния этиленгликоля в солянокислых растворах на процесс травления алюминиевой фольги / И. В. Панов, С. П. Шавкунов, С. В. Рыбин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 3 (15). – С. 49-53.

Панов И. В. Оптимизация методики потенциостатического теста для определения пригодности алюминиевой фольги к травлению / И. В. Панов, С. П. Шавкунов, С. В. Рыбин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 3 (15). – С. 54-60.

Пантелеева В. В. Анодное поведение FeSi-электрода в щелочном электролите / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – № 2. – С. 75-81.

Пантелеева В. В. Анодное растворение моносилцида кобальта в серноокислом электролите, содержащем фторид натрия / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии: материалы 6-й Междунар. науч. конф. – Плес, 2014. – С. 151.

Пантелеева В. В. Импеданс NiSi-электрода в растворе серной кислоты в области пассивного и транспассивного состояния / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин, В. И. Кичигин // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 665.

Пантелеева В. В. Рост анодных оксидных пленок на моносилцидах металлов триады железа в серноокислом электролите / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Электрохимия. – 2014. – Т. 50, № 11. – С. 1152-1159.

Панченко А. О. Синтез новых 5-(Het)Ag-2-[(3-г-4,5,6,7-тетрагидро-1-бензотиофен-2-ил)имино]-3(2Н)-фуран-3-онов и их гидролиз под действием кислотного катализа / А. О. Панченко, А. Е. Рубцов, С. А. Шипиловских // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 64-65.

Первый пример синтеза фуран-2,3-диона с трифторацильным заместителем в 4 положении / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 211.

Первый пример синтеза фуран-2,3-диона с трифторацильным заместителем в положении 4 / **Н. Ю. Лисовенко** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 5. – С. 769-771.

Петров Б. И. Водные расслаивающиеся системы с протолитическим взаимодействием: физико-химический анализ и аналитические возможности: монография / Б. И. Петров, А. Е. Леснов, С. А. Денисова. – Барнаул, 2014. – 132 с.

Петухов И. В. Коррозионная стойкость Ni-P покрытий и композиционных материалов на их основе / И. В. Петухов, И. Р. Субакова // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 24-й Рос. молодеж. науч. конф., 23-25 апр. 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 304-305.

Плотникова М. Д. Защита стали от сероводородной коррозии ингибиторами «ФЛЭК» при повышенных температурах / М. Д. Плотникова, А. Б. Шейн // Известия высших учебных заведений. Химия и химические технологии. – 2014. – Т. 57, № 1. – С. 91-96.

Поиск веществ обладающих противомикробной активностью в ряду замещенных 4-арил-4-оксо-2-тиениламинобут-2-еновых кислот / **С. А. Шипиловских** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 107-108.

Получение Ni-P-TiO₂ покрытий с улучшенными механическими и каталитическими свойствами / **И. Р. Субакова** [и др.] // Вестник Томского государственного университета. – 2014. – № 385. – С. 201-212.

Получение водорастворимого биоконъюгата пироксикам-сульфат арабиногалактана / **А. С. Медведева** [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2014. – № 9. – С. 2136.

Получение и исследование поли[9-гексадецил-3-фенил-6-(4-винилфенил)-9 h-карбазола] / **А. Н. Бакиев** [и др.] // Журнал общей химии. – 2014. – Т. 84, № 7. – С. 1117-1123.

Получение изотропного кокса термообработкой антраценовой фракции под давлением / **И. В. Москалев** [и др.] // Кокс и химия. – 2014. – № 3. – С. 14-20.

Получение потенциально биологически активных соединений на основе производных 4-ацил-2,4-диоксобутановых кислот / **А. С. Кузнецов** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 43-44.

Превращения бегулона, полученного с использованием метода биотрансформации / **В. В. Гришко** [и др.] // Химия природных соединений. – Ташкент, 2014. – № 5. – С. 743-746.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXXIV.* [4+2]-циклоприсоединение стирола к 4,5-диароил-1h-пиррол-2,3-дионам. Кристаллическая и молекулярная структура 7a-(2,5-диметилбензоил)-4-(2,5-диметилфенил)-1-(4-метоксифенил)-6-фенил-7,7a-дигидропирано[4,3-b]пиррол-2,3(1h,6h)-диона / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 48, № 2. – С. 263-266.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXXVI. Spiro-гетероциклизация 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1h-пиррол-2,3-дионов под действием 3-ариламино-1h-инден-1-онов. Кристаллическая и молекулярная структура 4-гидрокси-3-(2,4-диметилбензоил)-1,1-дифенил-1h-спиро-[индено [1,2-b]пиррол-3,2-пиррол]-2,4,5(1h)-триона / **Н. В. Бубнов** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 48, № 5. – С. 697-700.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. CI. Взаимодействие 3-ароилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с арилгидразинами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 2-гидразонопирроло [2,1-с] [1,4] бензоксазина / **И. В. Машевская** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 437-439.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. CIII. Spiro-бисгетероциклизация 4,5-диароил-1h-пиррол-2,3-дионов под действием нитрила 3-аминобут-2-еновой кислоты / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 860-862.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. CV. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1h-пиррол-2,3-дионов с метил 2-ариламино-4-(2-нафтил)-4-оксо-2-бутенатами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 1,7-дiazаспиро [4.4] нонана / **Е. С. Денисламова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 7. – С. 1034-1037.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. CVII. Ацилирование замещенного (z)-2-[1,3,4,4a,5,10b-гексафенантридин-6(2h)-илиден] ацетамида ароилкетенами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного n-(z)-2-[1,3,4,4a,5,10b-гексафенантридин-6(2h)-илиден]ацетилакриламида / **В. В. Коновалова** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 9. – С. 1372-1375.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. CVIII. [3+3]-нуклеофильное присоединение ациклических енаминокетонов к 4,5-диметоксикарбонил-1h-пиррол-2,3-дионам. Кристаллическая и молекулярная структура замещенных 2,6-дiazабицикло [3.2.1] окт-3-енов / **П. С. Силайчев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 11. – С. 1608-1611.

Распределение железа (III) в расслаивающихся системах, содержащих гексилдиантипирилметан, бензойную (бромбензойную или салициловую) кислоту, соляную кислоту и воду / **А. А. Амиджанов** [и др.] // Химия рения: материалы Междунар. конф. – Душанбе, 2014. – С. 10-11.

Расслаивающаяся система с антипирином и сульфосалициловой кислотой для экстракции ионов металла / **М. И. Дегтев** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 28-39.

Расслаивающиеся системы антипирина и органических кислот для извлечения ионов металла / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 3-й студентов конф. – Пермь, 2014. – С. 11.

Расслаивающиеся системы антипирина, сульфосалициловой кислоты, сульфата натрия и воды для извлечения макроколичеств ионов металлов / **А. А. Амиджанов** [и др.] // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2014. – Т. 57, № 4. – С. 315-320.

Расслаивающиеся системы с антипирином и его производными – эффективный способ экстракции ионов металлов без органического растворителя / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: сб. тез. докл. 4-й Междунар. конф. – Пермь, 2014. – С. 169.

Реакция Диаза-Виттига трифенилфосфазин на основе 3 R- адамантоилдиазаметана с 4,5-дизамещенными фуран-2,3-диолами / **Н. А. Пулина** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 12. – С. 1802-1805.

Рециклизация 5-метоксикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием 5-аминопиразолов / **М. А. Ежикова** [и др.] // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 311.

Рогожников С. И. Кафедра аналитической химии Пермского университета – возникновение, первый заведующий, первый выпуск / С. И. Рогожников, М. И. Дегтев // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 4-27.

Рубцов А. Е. Взаимодействие 5-арил-3-арилимино-3Н-фуран-2-онов с меркапто соединениями / А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 148.

Силайчев П. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. С. Взаимодействие 5-метоксикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3-дионов с ациклическими енаминами / П. С. Силайчев, В. О. Филимонов, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 416-420.

Силайчев П. С. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. С. Взаимодействие 5-метоксикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3-дионов с ациклическими енаминами / П. С. Силайчев, В. О. Филимонов, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 416-420.

Синтез 2-(4-ариламино)-1-(пиперазин-1-ил)-4-арилбут-2-ен-1,4- диона гидрохлоридов и поиск их инсектицидной активности / В. Ю. Кожухарь [и др.] // 4-я молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН, 16-17 апр. 2014 г.: сб. тез. докл. – М., 2014. – С. 170-171.

Синтез 3-бензоил-8-хлорпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-триона и его взаимодействие с бутилвиниловым эфиром / **М. Н. Деменова** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 32-33.

Синтез биологически активных 2-[2-(3-к-адамантан-1-ил)-2-оксоэтилиденгидразинил]-4-ацил-4-оксобут-2-еновых кислот / **Н. А. Пулина** [и др.] // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 264.

Синтез и анальгетическая активность гетариламидов 4-арил-2-ариламино-4-оксо-2-бутеновых кислот / **Н. А. Пулина** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2014. – Т. 48, № 1. – С. 14-17.

Синтез и антигельминтная активность N-замещенных амидов 4-арил-2- ариламино-4-оксобут-2-еновых кислот / **В. Ю. Кожухарь** [и др.] // Современная фармация: образование, наука, бизнес: материалы межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Тюмень, 2014. – С. 170.

Синтез и антигипоксическая активность трициклических соединений, содержащих 5,6,7,8-тетрагидрохинолиновый фрагмент / **С. С. Зыкова** [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2014. – Т. 12, № 9. – С. 14-17.

Синтез и антиоксидантная активность трициклических соединений, содержащих 5,6,7,8-тетрагидрохино-линовый фрагмент / **Д. А. Руденко** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2014. – Т. 48, № 2. – С. 32-35.

Синтез и гипогликемическая активность производных на основе N-замещенных 3-арилимино-3Н-фуранонон / **В. Ю. Кожухарь** [и др.] // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 116.

Синтез и исследование антиноцицептивной и противомикробной активности 1- замещенных 4,4,Ю4-трихлорбутан-1,3-дионон / **С. Ю. Баландина** [и др.] // Органическая химия сегодня: 4-я Междунар. конф. молодых ученых. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 57.

Синтез и исследование фотофизических параметров сопряженных полимеров, включающих 2-халькогеносипиримидиновый фрагмент, с целью их использования в химии материалов / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Вестник молодых ученых ПГНИУ. – Пермь, 2014. – № 4. – С. 350-362.

Синтез конъюгатов ферроцена с ди- и тритерпенами методом клик-химии / Л. В. Аникина [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 8. – С. 1197-1200.

Сорбционная способность сплавов системы $(TiCr_{1,8})_{1-x}V_x$ в условиях электролитического насыщения водородом / **А. Л. Габов** [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2014. – № 5. – С. 509-515.

Сорбционная способность сплавов системы $(TiCr_{1,8})^{1-x}V^x$ в условиях электролитического насыщения водородом / **А. Л. Габов** [и др.] // Электрохимические методы получения и анализа новых функциональных материалов: материалы молодеж. науч. школы-конф. – Плес, 2014. – С. 19.

Спиро-бис-гетероциклизация 5-меток-сикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3- дионов под действием 5-метилизоксазол-5(4Н)-она / **А. Н. Масливец** [и др.] // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 239.

Способ скрининга антиоксидантной активности новых соединений с использованием в качестве тест-системы бактерий *esherichia coli* / **Т. Ф. Одегова**, Д. А. Руденко, С. Н. Щуров // Актуальные вопросы и перспективы развития медицины: межвуз. заоч. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Омск, 2014. – С. 165-167.

Сравнительная оценка методик определения массовой концентрации аммония в водных объектах высокой минерализации / **М. И. Дегтев** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 3-й студентов конф. – Пермь, 2014. – С. 59.

Сравнительная оценка структурных особенностей и размера частиц кремнеземов, полученных различными способами / **Н. Б. Кондрашова** [и др.] // Перспективные материалы. – 2014. – № 2. – С. 33-40.

Сравнительная оценка экстракционной способности расслаивающихся систем на основе бензойной и салициловой кислот на примере извлечения ионов железа (III) / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы 3-й студентов конф. – Пермь, 2014. – С. 40.

Степанов Ю. И. Изучение многолетнего льда при помощи георадара и минералогических исследований на примере пещеры Медео (Северный Урал) / Ю. И. Степанов, А. А. Тайницкий, В. И. Кичигин, О. И. Кадебская // Проблемы региональной экологии. – 2014. – № 1. – С. 30-35.

Степанова Е. Е. [4+2]-циклоприсоединение стирила к 3-ароилпирроло-[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионам / Е. Е. Степанова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 9. – С. 1396-1397.

Степанова Е. Е. Взаимодействие 3-ароилпирроло[1,2-а] хиноксалин-1,2,4(5Н)-трионов с полярными диенофилами / Е. Е. Степанова, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 84-85.

Степанова Е. Е. Взаимодействие 3-ароилпирроло[2,1-с][1,4] бензоксазин-1,2,4-трионов с циклоалканами / Е. Е. Степанова, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 76-78.

Степанова Е. Е. Региоселективная альдольная конденсация пирролобензоксазинтрионов и циклоалканов / Е. Е. Степанова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 9. – С. 1394-1395.

Термическое поведение свинцовооборотных и висмутооборотных стекол / **А. А. Кетов** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 26-32.

Торопов Л. И. Аналитическая химия / Л. И. Торопов, С. А. Денисова // Аннотированный указатель научной и учебно-методической литературы РАЕ: материалы для экспозиции на Моск. междунар. салоне образования. – М., 2014. – Ч. 8. – С. 131.

Торопов Л. И. Исследование условий атомно-эмиссионного определения тяжелых металлов в водных объектах / Л. И. Торопов, А. А. Мальцев, Т. М. Лыскова // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2014. – Т. 80, № 5. – С. 19-22.

Торопов Л. И. Контроль качества материалов, контактирующих с пищевыми продуктами / Л. И. Торопов, О. Е. Тукуева, Д. Н. Чухланцева // Химическая наука: современные достижения и историческая перспектива: 2-я Всерос. науч. виртуальная онлайн конф. с междунар. участием. – Казань, 2014. – С. 147-148.

Торопов Л. И. Контроль содержания ртути в почвах Перми / Л. И. Торопов, Л. М. Лыскова // Спектрометрические методы анализа: 2-я Всерос. науч. Интернет-конф. с междунар. участием. – Казань, 2014. – С. 158-160.

Торопов Л. И. Ртуть в воздухе селитебной зоны города Перми / Л. И. Торопов, А. С. Максимов // Экологические проблемы антропогенной трансформации городской среды: сб. материалов науч.-практ. конф., 16–18 окт. 2013 г. – Пермь, 2014. – С. 82-85.

Торопов Л. И. Экологическая оценка почвенных ресурсов Пермского края / Л. И. Торопов // Современные актуальные проблемы естественных наук: междунар. науч.-практ. интернет-конф. – Алматы, 2014. – С. 57-61.

Трехкомпонентная конденсация 1Н-пиррол-2,3-диона с малонитрилом и пиразолонами / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 69.

Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация пирролдионов под действием малонитрила и пиразолона / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 10. – С. 1559-1560.

Тутынина Н. М. Взаимодействие пирролобензоксазинтрионов с индолами / Н. М. Тутынина, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 88.

Тутынина Н. М. Прямая спиро-гетероциклизация пирролобензоксазинтрионов под действием дифенилгуанидина / Н. М. Тутынина, Л. Ф. Таирова, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 8. – С. 1232-1233.

Тутынина Н. М. Прямая спиро-гетероциклизация пирролобензоксазинтрионов под действием дифенилгуанидина / Н. М. Тутынина, Л. Ф. Таирова, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 83.

Тутынина Н. М. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Спиро-гетероциклизация 3-ароилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием тетрагидрохинолина / Н. М. Тутынина, В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 857-859.

Тутынина Н. М. Спиро-гетероциклизация 3-ацилпирроло[1,2-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием тетрагидрохинолина / Н. М. Тутынина, В. А. Масливец, А. Н. Масливец // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 461-462.

Фазовые равновесия и экстракция бора в системах хлорид магния-синтанол-вода при 75С / **А. М. Елохов** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 2 (14). – С. 124-130.

Фетисова А. В. Влияние различных концентраций цинка и меди на содержание свободных аминокислот в культуральной жидкости дрожжей *saccharomyces cerevisiae* / А. В. Фетисова, С. А. Иларионов // Вода: химия и экология. – 2014. – № 6. – С. 112-116.

Физико-химические и комплексообразующие свойства этил-2-арил(алкил)сульфоамино-4,5,6,7-тетрагидробензотиофен-3-карбоксилатов / **Л. Г. Чеканова** [и др.] // Журнал общей химии. – 2014. – Т. 84, № 6. – С. 1025-1029.

Филимонов В. О. Взаимодействие метил 1-арил-4,5-дигидро-4,5-диоксо-3-циннамоил-1Н-пиррол-2-карбоксилатов с NH,NH-бинуклеофильными реагентами / В. О. Филимонов, П. С. Силайчев, А. Н. Масливец // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 89-91.

Харитонова С. С. Взаимодействие нитрила 2-аминопиррол-3-карбоновой кислоты с фенилизотиоцианатом / С. С. Харитонова, А. Е. Рубцов // Техническая химия. От теории к практике: 4-я междунар. конф: сб. тез. докл., 20-24 окт. 2014 г. – Пермь, 2014. – С. 159.

Харитонова С. С. Домино-реакция цианоксусного эфира и 3-(2-цианофенил)иминофуран-3(3Н)-она в синтезе производных пирроло[1,2-а] хиназолина / С. С. Харитонова, Е. А. Плеханова, А. Е. Рубцов // Современные проблемы органической химии: Уральский науч. форум, 8-12 июня 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 193.

Харитонова С. С. Новый подход к синтезу спиропиразолопирролов / С. С. Харитонова, А. Е. Рубцов // Органическая химия сегодня: 6-я Междунар. конф. молод. ученых. – СПб., 2014. – С. 85.

Харитонова С. С. Синтез и изучение химических свойств производных 2-амино-4-оксо-5-(2-оксоэтилиден)-4,5-дигидро-1Н-пиррол-3-карбоновых кислот / С. С. Харитонова, Е. А. Плеханова, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 92-94.

Циклизация тригалогенметил-в-дикетонов в 5-К-тригалогенацетилфуран-2,3-дионы / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Современные проблемы органической химии: Уральский науч. форум, 8-12 июня 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 165.

Chernov D. V. Theoretical aspects of the anodic oxidation of tantalum / Д. В. Чернов, С. П. Шавкунов, Л. В. Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 99-100.

Шавкунов С. П. Оптимизация температурного режима оксидирования алюминиевой фольги, применяемой для изготовления высоковольтных электролитических конденсаторов / С. П. Шавкунов,

И. В. Панов, В. В. Осипова // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 3 (15). – С. 61-70.

Шавкунов С. П. Оценка параметров коррозии токопроводящих алюминиевых жил в нейтральных водных средах / С. П. Шавкунов, И. В. Панов, В. В. Осипова // Территория «НЕФТЕГАЗ». – 2014. – № 5. – С. 42-48.

Shamsutdinov A. Sh. On the mechanism of the cathodic hydrogen evolution in acid solutions / А. Ш. Шамсутдинов, А. Б. Шеин, Шиукаева // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 106-107.

Шамсутдинов А. Ш. Исследование катодного поведения FeSi в сернокислом электролите / А. Ш. Шамсутдинов, А. Б. Шеин // Современные аспекты химии: материалы 2-й студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 100-101.

Шеин А. Б. Активное анодное растворение моносилцида никеля в сернокислом электролите, содержащем фторид натрия / А. Б. Шеин, В. В. Пантелеева, О. Ю. Каменщиков // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2014. – Т. 16, № 2. – С. 189-195.

Шеин А. Б. Кинетика катодного выделения водорода на CeCu_2Ge_2 -электродом в кислых и щелочных средах / А. Б. Шеин, В. И. Кичигин // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 3 (15). – С. 14-24.

Шилова А. Н. Влияние различных катализаторов и температур на синтез полилактида / А. Н. Шилова, С. А. Иларионов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 102.

Шилова А. Н. Влияние температуры и катализаторов на синтез полилактида / А. Н. Шилова, С. А. Иларионов // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 1 (13). – С. 101-104.

Шиляева З. А. Исследование взаимодействия метилового эфира бензоилпировиноградной кислоты с 3-амино-5,5-диметилциклогекс-2-еноном методом ВЭЖХ / З. А. Шиляева, Ю. А. Щуров, С. Н. Щуров // Тезисы докладов 24-й Российской молодежной научной конференции, посвященной 170-летию открытия химического элемента рутений. – Екатеринбург, 2014. – С. 406-408.

Шипиловских С. А. Ацилирование 2-(2-арил-2-оксоэтилиден)-3-оксо-4-карбэтокси-1-(3-карбэтокси-4-К1-5-К2-тиен-2-ил)-5-аминопирролов / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 117.

Шипиловских С. А. Внутримолекулярная циклизация 2-(2-арил-2-оксоэтилиден)-3-оксо-4-карбэтокси-1-(3-карбэтокси-4-К1-5-К2-тиен-2-ил)-5-аминопирролов / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 116.

Шипиловских С. А. Дециклизация 5-арил-3-тиенилимино-3Н-фуран-2-онов с производными циануксусной кислоты / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 115.

Шипиловских С. А. Дециклизация амидов 2-(2-оксо-5-фенилфуран-3(2Н)-илиденамино)-4,5,6,7- тетрагидробензо[Б] тиофен-3-карбоновых кислот под действием SH-нуклеофилов и поиск анальгетической активности среди продуктов реакции / С. А. Шипиловских, Р. Р. Махмудов, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 113-114.

Шипиловских С. А. Изучение взаимодействия 5-Аг-3- [3-Р1-4,5,6,7- тетрагидробензо[Б] тиофен-2-ил] имино-3Н-фуран-2-онов с NH- нуклеофилами / С. А. Шипиловских, В. Ю. Ваганов, А. Е. Рубцов // 6-я молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН, 16-17 апр. 2014 г.: сб. тез. докл. – М., 2014. – С. 107-108.

Шипиловских С. А. Изучение реакции взаимодействия амидов и этиловых эфиров 2- [5-Нет(Аг)-2- оксофуран-3(2Н)-илиденамино] -4,5,6,7- тетрагидробензо[Б] тиофен-3-карбоновой кислоты с алифатическими спиртами / С. А. Шипиловских, А. Ю. Васильева, А. Е. Рубцов // 6-я молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН, 16-17 апр. 2014 г.: сб. тез. докл. – М., 2014. – С. 109-110.

Шипиловских С. А. Поиск веществ, обладающих противовосполительной активностью в ряду замещенных 4-арил-4-оксо-2-тиениламинобут-2-еновых кислот / С. А. Шипиловских, Р. Р. Махмудов, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 109-110.

Шипиловских С. А. Синтез тера-конденсированных систем на основе 2-(2-арил-2-оксоэтилиден)-3- оксо-4-карбэтокси-1-(3-карбэтокси-4-К1-5-К2-тиен-2-ил)-5-аминопирролов / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Современные аспекты химии: материалы студентов школы-конф. – Пермь, 2014. – С. 118-119.

Шипиловских С. А. Синтез тера-конденсированных систем на основе 2-(2-арил-2-оксоэтилиден)-3-оксо-4-карбэтокси-1-(3-карбэтокситиен-2-ил)-5-аминопирролов / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Успехи синтеза и комплексообразования: 3-я Всерос. конф. с междунар. участием, 21-25 апр. 2014 г. – М., 2014. – С. 271.

Шипиловских С. А. Химия иминофуранов. Дециклизация этилового эфира 2-[2-оксо-5-фенилфуран-3(2H)-илиденамино]-4,5,6,7-тетрагидробензо[b]тиофен-3-карбоновой кислоты под действием алифатических аминов / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 2. – С. 305-307.

Шипиловских С. А. Химия иминофуранов. Рециклизация этилового эфира 2-[2-оксо-5-фенилфуран-3(2H)-илиденамино]-4,5,6,7-тетрагидробензо[v]тиофен-3-карбоновой кислоты под действием гидразинов / С. А. Шипиловских, А. Е. Рубцов // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, № 12. – С. 1869-1871.

Экстракция ионов металлов в система вода-оксифос Б-сульфат аммония в присутствии ацетилацетона / **С. А. Денисова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер.: Химия. – 2014. – Вып. 3 (15). – С. 86-93.

Экстракция кислот и ионов галлия (III) в расслаивающихся системах с участием диантипирилалканов и салициловой кислоты / **Э. Р. Азлюкова** [и др.] // Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты: сб. науч. тр. по материалам междунар. научно-практ. конф. – Тамбов, 2014. – С. 57-59.

Этиловый эфир (6,7-этилендиокси-3,3-пентаметилен-1,2,3,4-тетрагидроизохинолилиден-1)уксусной кислоты / **В. А. Глушков** [и др.] // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты. – М., 2014. – Т. 3. – С. 206.

Юсупова Г. Ф. Методы определения сероводорода в биогазе (литературный обзор) / Г. Ф. Юсупова, С. А. Иларионов, А. С. Максимов // Вестник науки и образования. – 2014. – № 2. – С. 8-12.

Aptukov V. N. Structure, texture and phase transformation in Mg-alloy using 3 type SPD techniques: CR, ECAP and Fofgin / V. N. Aptukov, N. E. Scriabina [and etc.] // Book of Abstract “The 6th International Conference on Nanomaterials by Severe Plastic Deformation 2014 June 30 –July 4. – Metz, France, 2014. – P. 149.

Chemical conversions of betulone produced by biotransformation / V. V. Grishko [and etc.] // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, № 5. – P. 857-861.

Degtev M. I. Delaminating system antipyrinum-sulfosalicylic acid-water find its application for extraction of ions of indium (III) and stannum (II, IV) / M. I. Degtev, O. N. Karyuhina, S. I. Rogozhnikov // GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry. – London, 2014. – № 3. – P. 16-18.

Denislamova E. S. Five-membered dioxoheterocycles: CIV. Reaction of methyl l-aryl-3- benzoyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-lh-pyrrole-2-carboxylates with cyclic enehydrazines / E. S. Denislamova, Z. G. Aliev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 7. – P. 1012-1016.

Denislamova E. S. Five-membered dioxoheterocycles: XCIX. Reaction of 1-aryl-4-aroysl-5- methoxycarbonyl-1h-pyrrole-2,3-diones with indoles. Crystal and molecular structure of substituted 2-(indol-3-yl)pyrrole / E. S. Denislamova, A. N. Maslivets, P. A. Slepukhin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 2. – P. 225-228.

Diaza-wittig reaction of 4,5-disubstituted furan-2,3-diones with triphenylphosphazenes derived from 3-r-adamantanoyldiazomethane / **N. Y. Lisovenko** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 12. – P. 1783-1786.

Dmitriev M. V. Three-component spiro heterocyclization of lh-pyrrole-2,3-diones with dimedone / M. V. Dmitriev, P. S. Silaichev, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 10. – P. 1549-1550.

Dryakhlov A. V. Antinociceptive activity of dimethyl 7-aryl-2-(2-rimino)-8-[(3- aryl)quin0xalin-2-yl] -9-0x0-1,6- di0xaspir0[4.4] non-3,7-diene-3,4-dicarboxylates / A. V. Dryakhlov, N. Y. Lisovenko, R. R. Mahmudov // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2014. – Vol. 48, № 1. – P. 18-19.

Effect on Proton Exchange of X-cut Lithium Niobate in the Melt of Benzoic Acid / V. I. Kichigin [and etc.] // Piesoresponse Force Microscopy and Nanoscale Phenomena in Polar Materials: International Conference. – Ekaterinburg, 2014. – P. 139.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: CI. Reaction of 3-aroypyrrolo[2,1-c] [1,4]benzoxazine-1,2,4-triones with arylhydrazines. Crystal and molecular structure of substituted 2-hydrazonopyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine / **I. V. Mashevskaya** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 3. – P. 425-428.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: CIII. Spiro heterocyclization of 4,5-diaroyl-1h-pyrrole-2,3-diones with 3-aminobut-2-enitrile / **N. V. Kudrevatykh** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 6. – P. 843-845.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: CV. Reaction of methyl 1-aryl-3- aroyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with methyl 2-arylamino-4-(2- naphthyl)-4-oxobut-2-enoates. Crystal and molecular structure of substituted 1,7- diazaspiro[4. 4] nonane / **E. S. Denislamova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 7. – P. 1017-1021.

Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: CVI. Acylation of substituted (z)—2 — [1,3,4,4a,5,10b-hexahydrohexahydrophenanthridin-6(2h)-ylidene] acetamide with aroylketenes. crystal and molecular structure of substituted n- (z)-2-[1,3,4,4a,5,10b-hexahydrophenanthridin-6(2h)- ylidene] acetyl acrylamide / **V. V. Konovalova** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 9. – P. 1357-1360.

Five-membered 2,3-dioxoheterocycles: CVIII. [3+3]-Nucleophilic addition acyclic enaminketones to 4,5-dimethoxycarbonyl-1h-pyrrole-2,3-diones. Crystal and molecular structure of substituted,6-diazabicyclo[3.2.1]oct-3-enes / **M. A. Zheleznova** [and etc.] // Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 79, № 11. – P. 1594-1595.

Functionalization, cyclization and antiviral activity of A- secotriterpenoids / E. I. Voreko [and etc.] // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2014. – № 83. – P. 601-608.

Interaction of aroilpurrolobenzoxazinetriones with diphenylguanidine / A. N. Maslivets [and etc.] // Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2014. – С. 77-78.

Lisovenko N. Y. Synthesis and analgesic activity of substituted pyridoquinoxaliny arylates and their hydrolysis products / N. Y. Lisovenko, R. R. Mahmudov, Y. V. Yukova // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2014. – Vol. 47, № 11. – P. 593-595.

Maslivets V. A. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: CVI. Spiro heterocyclization of 3- aroylpyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones by the action of tetrahydroquinoline / V. A. Maslivets, N. M. Tutytnina, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 6. – P. 840-842.

N-heterocyclic carbenes: VIII. Benzimidazolium diterpene salts with an oxo group in substituent / **V. A. Glushkov** [and etc.] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 5. – P. 705-710.

Nuclear-chemical method – new opportunities for synthesis of unknown biologically active diazinium structures / **I. Agafonova** [and etc.] // 27th Radiochemical Conference: Booklet of Abstracts. – Czech Republic, 2014. – P. 443.

Plotnikova M. D. Protection of mild steel against corrosion in acidic and neutral media containing hydrogen sulfide by inhibitors «FLEK» / M. D. Plotnikova, A. B. Shein // Corrosion and Scale Inhibitors to the Memory of I.L. Rosenfeld: International conference. – M., 2014. – P. 65.

Polyacrylamide in the technologies of utilization of nitrocellulose manufacturing wastes / V. N. Strelnikov [and etc.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2014. – Vol. 84, № 11. – С. 2320-2324.

Quinolinium structure as labeled biomarkers / **I. Agafonova** [and etc.] // Journal of Synthesis Theory and Application (OJSTA). – 2014. – № 3. – P. 21-26.

Reaction of 1-(2-bromo-4-methoxy-1,4-dioxobutyl)-cyclohexanecarboxylate with zinc and aromatic aldehydes / **N. F. Kirillov** [and etc.] // Mendeleev Communications. – 2014. – Vol. 24, № 3. – P. 178-179.

Reaction of methyl 1-(2-bromo-4-methoxy-1,4-dioxobutyl)- cyclohexanecarboxylate with zinc and aromatic aldehydes / **N. F. Kirillov** [and etc.] // Mendeleev Communications. – 2014. – Vol. 24, № 3. – P. 178-179.

Robust technique allowing the manufacture of superoleophobic (omniphobic) metallic surfaces / E. Bormashenko [and etc.] // Advanced Engineering Materials. – 2014. – Vol. 16, № 9. – P. 1127-1132.

Rubtsov A. E. Chemistry of iminofurans. Unusual reaction of 3-(4-bromophenylimino)-5-phenyl-2,3-dihydrofuran-2-one with malononitrile and ethyl cyanoacetate / A. E. Rubtsov, Z. G. Aliev, O. A. Maiorova // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 46, № 6. – P. 933-935.

Silaichev P. S. Five-membered 2,3-dioxo heterocycles: C.*Reaction of methyl 1-aryl-3-cinnamoyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-1h-pyrrole-2-carboxylates with acyclic enamines / P. S. Silaichev, V. O. Filimonov, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 3. – P. 406-411.

Stepanova E. E. Regioselective aldol condensation of pyrrolobenzoxazinetriones with cycloalkanonones / E. E. Stepanova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 9. – P. 1380-1381.

Stepanova E. E. [4 + 2] -Cycloaddition of Styrene to 3-Aroylpyrrolo[2,1-c][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones / E. E. Stepanova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, № 9. – P. 1382-1383.

Strelnikov V. N. Influence of air-blowing conditions on the properties of pitches and microstructure of pitch cokes / V. N. Strelnikov, D. M. Kiselkov, I. V. Moskalev // *Coke and Chemistry*. – 2014. – Vol. 57, № 9. – P. 359-368.

Strelnikov V. N. Production of isotropic coke in industrial trials / V. N. Strelnikov, I. V. Moskalev // *Coke and Chemistry*. – 2014. – Vol. 57, № 5. – P. 202-207.

Study of the reaction of hydrogen evolution at FeGe₂-electrod in alkaline electrolyte / **M. M. Kuz'minykh** [and etc.] // *Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых*. – Пермь, 2014. – С. 45-46.

Synthesis and analgesic activity of 4-aryl-2-arylamino-4-oxo-2-butenic acid hetarylamides / **A. E. Rubtsov** [and etc.] // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2014. – Vol. 48, № 1. – P. 11-14.

Synthesis and analgesic activity of reaction products of hetareno[e] pyrrolo-2,3-diones with aryl- and hetarylhydrazines / **A. N. Maslivets** [and etc.] // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2014. – Vol. 48, № 9. – P. 470-473.

Synthesis and antiviral activity of C-3(C-28)-substituted 2,3-seco- triterpenoids / **I. A. Tolmacheva** [and etc.] // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2014. – Vol. 49, № 6. – P. 1050-1058.

Synthesis and structure of 4,6a-diaryl-3,3:6,6-dipropanotetrahydro-2H-furo[3,2-b]pyrrole-2,5(3H)-diones / **N. F. Kirillov** [and etc.] // *Mendeleev Communications*. – 2014. – Vol. 24? № 5. – P. 283-285.

Synthesis and structure of 4-aryl-6a-aryl-3,3:6,6-dipropanotetrahydro-2H- furo[3, 2-b] pyrrole-2, 5 (3H) -diones / **A. N. Vasyanin** [and etc.] // *Mendeleev Communications*. – London, 2014. – № 5. – P. 283-285.

Synthesis of A-pentacyclic triterpene a,b-alkenenitriles / **A. V. Pereslavytseva** [and etc.] // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2014. – Vol. 49, № 6. – P. 1059-1066.

Synthesis of dispiro heteroanalogs of pyrrolizidine alkaloids: crystal and molecular structure of substituted 3',4»,5-trioxodispiro[(2»,5»- cyclohexadiene)-1»(4»h),7'-[7h]pyrrolizine-2'(3'h),2-[2H]pyrrole]-1'-carboxamide / **V. V. Konovalova** [and etc.] // *Arkivoc*. – 2014. – Vol. 2014, № 4. – P. 124-134.

Synthesis of ferrocene conjugates with di- and triterpenes by click chemistry method / **L. V. Anikina** [and etc.] // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2014. – Vol. 50, № 8. – P. 1180-1183.

Synthesis of indoles by domino reaction of 2-(tosylamino)benzyl alcohols with furfurylamines: two opposite reactivity modes of the α -carbon of the furan ring in one process / **M. G. Uchuskin** [and etc.] // *European Journal of Organic Chemistry*. – 2014. – Vol. 2014, № 12. – P. 2508-2515.

Synthesis of pyrrolo [1,2-a] pyrazine -1,6,7- threone and its interaction with nucleophilic reagents / **Yu. V. Karpov** [and etc.] // *Иностранные языки в полилоге культур: материалы 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых*. – Пермь, 2014. – С. 35-36.

Tairov L. F. Direct spiro heterocyclization of pyrrolobenzoxazinetriones under the action of diphenylguanidine / L. F. Tairov, T. I. Tutynina, A. N. Maslivets // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2014. – Vol. 50, № 8. – P. 1218-1219.

Tutynina N. M. Spiro heterocyclization of 3-acylpyrrolo[1,2-c][1,4]benzoxazine-1,2,4- triones with 1,2,3,4-tetrahydroquinoline / N. M. Tutynina, V. A. Maslivets, A. N. Maslivets // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2014. – Vol. 50, № 3. – P. 454-455.

2015

Абаев В. Т. Получение бетта-кетосульфонов в условиях реакции Фентона / В. Т. Абаев, А. В. Бутин, П. Н. Чаликиди // *International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts*. – Moscow, 2015. – P. 530.

Абашев Г. Г. Получение и применение карбазол-содержащих соединений для материалов органической электроники / Г. Г. Абашев, А. Н. Бакиев, Е. В. Шкляева // *Вестник Пермского университета. Серия: Химия*. – Пермь, 2015. – С. 4-37.

Аврорин В. В. Изучение влияния заместителей на ход ядерно-химического синтеза биомаркеров диазиновой структуры / В. В. Аврорин, Г. А. Бадун, Н. Е. Щепина // *Современная химическая физика: тез. докл. 27-го симпоз.* – Туапсе, 2015. – С. 364.

Аврорин В. В. Ядерно-химический синтез новых биомаркеров N-фенилхиназолиновой структуры, меченных тритием / В. В. Аврорин, Г. А. Бадун, Н. Е. Щепина // *Радиофарма-2015: сб. тез.* – М., 2015. – С. 57.

Аглюкова Э. Р. Исследование влияния катионов и анионов при определении тиоцианат-ионов в пробах сточных вод методом капиллярного электрофореза / Э. Р. Аглюкова, Е. Н. Аликина, Н. Р. Биктимирова // *Вестник Пермского университета. Серия: Химия*. – № 1 (17). – Пермь, 2015. – С. 15-22.

Аглюкова Э. Р. Способ определения тиоцианат-ионов в пробах природных и сточных вод методом капиллярного электрофореза / Э. Р. Аглюкова, Е. Н. Аликина // *Вода: химия и экология.* – 2015. – № 4. – С. 72-74.

Аккумуляция электролитического водорода многостенными углеродными нанотрубками / В. И. Кичигин [и др.] // *Вестник Тамбовского государственного университета.* – № 2. – Тамбов, 2015. – С. 381-387.

Аккумуляция электролитического водорода углеродными нанотрубками / В. И. Кичигин [и др.] // *Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г.* – Воронеж, 2015. – С. 145-146.

Александров В. Г. Коррозионная устойчивость порошковых сталей, инфильтрированных медью, в растворе серной кислоты / В. Г. Александров, И. И. Замалетдинов, В. И. Кичигин // *Коррозия: материалы, защита.* – 2015. – № 1. – С. 6-13.

Александров В.Г. Замалетдинов И.И. Кичигин В.И. Коррозионная устойчивость порошковых сталей, инфильтрированных медью, в растворе серной кислоты

Аликина Е. Н. Закономерности распределения Au (III), Pd (II), Pt (IV) в расслаивающихся системах диантипирилалканов, ароматических и неорганических кислот, воды без органического растворителя / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, И. А. Касаткин // *Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовисцева.* – Пермь, 2015. – С. 27-31.

Аликина Е. Н. Об экстракции ионов меди (II) и железа (III) бензойной кислотой в присутствии дифенилгуанидина / Е. Н. Аликина, С. В. Пиксайкин, А. Ю. Русинова // *Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 95-летию основания Уральского университета.* – Екатеринбург, 2015. – С. 154-155.

Аликина Е. Н. Определение фенола в сточных водах методом капиллярного электрофореза / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, М. В. Кощева // *Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовисцева.* – Пермь, 2015. – С. 63-66.

Аликина Е. Н. Препаративное выделение комплексного соединения хрома(III) с диантипирилметаном и тиоцианат-ионами / Е. Н. Аликина, Т. А. Жданова // *Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015: тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.* – Иркутск, 2015. – С. 50-51.

Аликина Е. Н. Препаративное выделение комплексного соединения хрома(III) с диантипирилметаном и тиоцианат-ионами / Е. Н. Аликина, Т. А. Жданова // *Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015: тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне «».* – Иркутск, 2015. – С. 50-51.

Аликина Е. Н. Процессы фазообразования в расслаивающихся системах с диантипирилалканами / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, Д. С. Кнутов // *Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 95-летию основания Уральского университета.* – Екатеринбург, 2015. – С. 157-158.

Аликина Е. Н. Расслаивающаяся система с диантипирилалканами и бензойной кислотой для экстракции макро- и микроколичеств марганца (II) и меди (I, II) / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева // *Вода: химия и экология 5.* – Москва, 2015. – С. 57-64.

Аликина Е. Н. Физико-химические и комплексообразующие свойства аминотетраметилрованных производных ализарина / Е. Н. Аликина, А. А. Аманджанов, М. И. Дегтев; *Таджикский национальный университет.* – Душанбе, 2015. – 136 с.

Аликина Е. Н. Экстракция свинца (II) в системе диантипирилалкан – салициловая кислота – бромид калия – вода / Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев, О. Н. Карюхина, Д. С. Кнутов // *Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовисцева.* – Пермь, 2015. – С. 58-62.

Анальгетическая и противомикробная активность продуктов взаимодействия гетарено[е] пиррол-2,3-дионов с бензгидразидами и бензолсульфогидразидами / *С. Ю. Баландина* [и др.] // *Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения.* – Пермь, 2015. – С. 238-240.

Антиноцицептивная и противомикробная активность продуктов взаимодействия гетарено[е] пиррол-2,3-дионов с бензгидразидами и бензолсульфогидразидами / *С. Ю. Баландина* [и др.] // *Вестник Пермской государственной фармацевтической академии.* – Пермь, 2015. – № 16. – С. 102-104.

Бабушкина Е. В. Приложение теоремы об одномерном ранжировании к анализу экологомедицинских данных / Е. В. Бабушкина, С. В. Русаков, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 174-176.

Байбародских Д. В. Взаимодействие метил 1-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и циклогексиламидами 2-оксохромен- и 6-бром-2-оксохромен-3-карбоновых кислот / Д. В. Байбародских, Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Журнал органической химии. – 2015. – № 4 – С. 535-538.

Байгачева Е. В. Комплексообразование этил 2-арил(алкил)сульфоамино-4,5,6,7-тетрагидробензо[Ь]тиофен-3-карбоксилатов с ионами цветных металлов / Е. В. Байгачева, К. О. Манылова, П. Т. Павлов, Т. Г. Тиунова, Л. Г. Чеканова // Журнал неорганической химии. – 2015. – № 4 – С. 592-596.

Баландина С. Ю. Грибы рода кандиды внутрибольничной среды и исследование их протеазной активности / С. Ю. Баландина, К. Н. Кривоногих // Теоретические и прикладные вопросы науки и образования: сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2015. – № 9. – С. 13-15.

Баландина С. Ю. Изучение сезонной динамики содержания микромицетов в атмосферном воздухе около лечебного учреждения / С. Ю. Баландина, В. В. Семериков, К. Г. Шварц // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о земле. – Ижевск, 2015. – Т. 25, Вып. 3. – С. 7-10.

Баландина С. Ю. Реализация микробиологического мониторинга за концентрацией спор плесневых грибов в атмосферном воздухе / С. Ю. Баландина, В. В. Семериков, К. Г. Шварц // Журнал «Medicus». – Волгоград, 2015. – № 4. – С. 43-46.

Балдина Ю. О. Взаимодействие 5-(2-тиенил)-4-(трифторацетил)фуран-2,3-дионы с ароматическими аминами / Ю. О. Балдина, М. В. Дмитриев, Н. Ю. Лисовенко // 4-я Всероссийская конференция по органической химии, 22-27 нояб. 2015 г. – М., 2015. – С. 112.

Басов В. Н. Методы определения сероводорода в биогазе / В. Н. Басов, С. А. Иларионов, А. С. Максимов, Г. Ф. Юсупова // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – № 1 (17). – Пермь, 2015. – С. 58-65.

Бортник А. Г. Реология и поверхностно-активные свойства эмульсионных буровых растворов на основе Неололов АФ / А. Г. Бортник, А. Л. Габов // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2015. – С. 3-6.

Бочарова Е. А. Экстракция тиоцианатных комплексов металлов в расслаивающейся системе вода – калий бис-(алкилполиоксиэтилен)фосфат – сульфат аммония / О. С. Кудряшова [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2015. – № 8 – С. 1124-1128.

Васянин А. Н. Исследование состава метаболитной жидкости на основе фильтрата *Lactobacillus Plantarum* и *Bifidobacterium Bifidum* / А. Н. Васянин, М. С. Пустобаева // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовисцева. – Пермь, 2015. – С. 18-21.

Васянин А. Н. Синтез 16-арил-15-оксадиспиро[5.1.5.3] гексадекан-7,14-дионов реакцией Реформатского // А. Н. Васянин [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2015. – № 8 – С. 530-534.

Взаимодействие 3-арил-1п-пирроло[2,1-е][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с замещенными ацетамидами 3,4-дигидроизохинолинов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 2015. – № 11. – С. 1597-1602.

Взаимодействие 3-арилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5н)-трионов с арилгидразинами / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – 2015. – № 9. – С. 1326-1329.

Визуализация пульса посредством видеосигнала / **П. И. Анисимов** [и др.] // Пермский медицинский журнал. – № 3. – Пермь, 2015. – С. 124-130.

Влияние способов ИПД магния на его каталитическую активность по отношению к водороду / **А. Л. Габов** [и др.] // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г. – Воронеж, 2015. – С. 69-70.

Волкова М. А. Оптимизация методики атомно-абсорбционного анализа золотонности горных пород / М. А. Волкова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: ст. по материалам регион. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2015. – С. 13-15.

Воронов Е. Н. Модели налогообложения и стабильность производства / Е. Н. Воронов, Е. В. Казаринова, Н. В. Мельков, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 153-157.

Галайко Н. В. Биологическая активность полусинтетических производных бетулина / Н. В. Галайко, В. В. Гришко, И. А. Толмачева // Российский иммунологический журнал. – Пермь, 2015. – С. 482-484.

Галанова Я. Ю. Нахождение оптимального объема баковой аппаратуры / Я. Ю. Галанова, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 365-374.

Галанова Я. Ю. Приложение метода коррекции плана к анализу учебного процесса / Я. Ю. Галанова, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 294-296

Галанова Я. Ю. Простейший вариант алгоритма оперативной коррекции плана непрерывного производства / Я. Ю. Галанова, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 283-289.

Гахраманова Н. Н. Синтез и взаимодействие с водой 5-арил-4-(трихлорацетил)фуран-2,3-дионов / Н. Н. Гахраманова, М. В. Дмитриев, Н. Ю. Лисовенко, С. Н. Шуруп // Вестник молодых ученых ПГНИУ [Электронный ресурс]: сб. науч. тр. – Пермь, 2015. – С. 18-22.

Гель-экстракция тиоцианатных комплексов металлов в расслаивающихся системах «вода – катамин АБ – хлорид калия» и «вода – оксифос Б – сульфат аммония» / **С. А. Денисова** [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – Новосибирск, 2015. – Вып. 23– С. 361-366.

Глушков В. А. N-Гетероциклические карбены из дегидроабиетиновой кислоты и их использование в катализе / В. А. Глушков // Актуальные проблемы органической химии. – Шерегеш, 2015. – С. 48.

Головкина А. В. Извлечение скандия диантипирилалканами из нафталин-2-сульфонатных растворов в экстракционных системах различного типа / А. В. Головкина, С. А. Денисова, А. Е. Леснов // Журнал аналитической химии.– 2015. – № 2. – С. 115-120.

Дегтев М. И. В. П. Живописцев – ученый, общественный деятель, ректор / М. И. Дегтев, С. И. Рогожников // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – № 3 (19). – Пермь, 2015. – С. 4-35.

Дегтев М. И. Влияние строения фазообразующего компонента на параметры экстракции палладия (II) в расслаивающихся системах без органического растворителя / М. И. Дегтев, И. А. Касаткин, Л. И. Торопов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 95-летию основания Уральского университета. – Екатеринбург, 2015. – С. 100-102.

Дегтев М. И. Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды / М. И. Дегтев; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2015. – 101 с.

Дегтев М. И. Расслаивающаяся система антипирин – сульфат натрия – вода / М. И. Дегтев, И. Г. Мокрушин, А. А. Юминова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 99-101.

Дегтев М. И. Расслаивающаяся система с диантипирилалканами и бензойной кислотой для экстракции макро- и микроколичеств марганца (II) и меди (I, II) / М. И. Дегтев, С. В. Чегодаева, Е. Н. Аликина // Вода: химия и экология. – 2015. – № 5 (83). – С. 57 – 64.

Дегтев М. И. Способ концентрирования микроколичеств галлия, индия, железа (III), скандия и таллия (III) без применения органического растворителя / М. И. Дегтев, А. С. Максимов, А. А. Юминова // Вода: химия и экология. – 2015. – 10 (88). – С. 73-81.

Дегтев М. И. Экстракция ионов меди (I, II) в расслаивающихся системах диантипирилалканы – салициловая кислота – хлороводородная кислота – вода / М. И. Дегтев, Т. С. Созонова, С. В. Чегодаева // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 89-94.

Дегтев М. И. Экстракция ионов скандия (III) в расслаивающейся системе с участием антипирин и сульфосалициловой кислоты / М. И. Дегтев, С. И. Рогожников, А. А. Юминова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева – Пермь, 2015. – С. 102-104.

Дегтев М. И. Экстракция микроколичеств ионов металлов в системе антипирин – сульфосалициловая кислота – вода / М. И. Дегтев, М. Д. Копылова, А. А. Юминова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 105-107.

Денисова С. А. Gel-extraction of metal ions in water stratifying systems based on sulfonol and inorganic acids / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, А. Е. Леснов // ЛОМОНОСОВ-2015: материалы Междунар. молодеж. науч. форума [Электронный ресурс]. – М., 2015. – Т. 1 – С. 86-87.

Денисова С. А. Гель-экстракция ионов металлов в водных расслаивающихся системах на основе сульфанола и неорганической кислоты / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, А. Е. Леснов // Химия. Экология. Биотехнология-2015: тез. докл. науч.-педагог. конф. студентов и молодых ученых. – Пермь, 2015. – С. 104-105.

Денисова С. А. Извлечение скандия диантипирилалканами из нафталин-2-сульфонатных растворов в экстракционных системах различного типа / С. А. Денисова, А. В. Головкина, А. Е. Леснов // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70, № 2. – С. 115.

Денисова С. А. Пермская школа жидкостной экстракции: становление и развитие / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, А. Е. Леснов // Вестник Пермского научного центра УрО РАН. – Пермь, 2015. – № 3. – С. 51-60.

Денисова С. А. Фазовые и экстракционные равновесия в водных расслаивающихся системах с протолитическим взаимодействием компонентов / С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Б. И. Петров // Журнал аналитической химии. – 2015. – № 6. – С. 563-576.

Денисова С. А. Фазовые и экстракционные равновесия в системах вода – анионный ПАВ – неорганическая кислота / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, А. Е. Леснов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 95-летию основания Уральского университета. – Екатеринбург, 2015. – С. 178-180.

Денисова С. А. Фазовые и экстракционные равновесия в системе вода – додецилсульфатнатрия – неорганическая кислота / С. А. Денисова, С. А. Заболотных, А. Е. Леснов // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовищева. – Пермь, 2015. – С. 40-43.

Дмитриев М. В. Строение этил Е-6-бром-4-[1-(метоксикарбонил)циклобутил]-2-оксохроман-3-карбоксилата / М. В. Дмитриев, Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Журнал структурной химии – 2015. – № 7. – С. 1474-1476.

Дмитриев М. В. Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация 1Н-пиррол-2,3-дионов с ацетонитрилами и 4-гидроксикумарином. кристаллическая и молекулярная структура спиро[пирано[3, 2-е]хромен-4, 3'-пиррола] / М. В. Дмитриев, А. Н. Масливец, П. С. Силайчев // Журнал органической химии. – 2015. – № 1. – С. 77-80.

Дмитриев М. В. Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация пирролдионов под действием 4-гидроксикумарина / М. В. Дмитриев, А. Н. Масливец, П. С. Силайчев // Журнал органической химии. – 2015. – № 5. – С. 761-762.

Елсуков А. В. Вырождение ограниченных рядов твердых растворов в системе NaCl – KCl – NH₄Cl – H₂O при 50°C / А. В. Елсуков, С. А. Мазунин // Журнал физической химии. – Т. 89, № 6. – Москва, 2015. – С. 965-970.

Елсуков А. В. Исследование неинвариантных фазовых равновесий в четверной взаимной системе Na⁺, K⁺ || Cl⁻, NO₃⁻ H₂O при 5 и 25°C / А. В. Елсуков, С. А. Мазунин // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 2(18). – С. 39-60.

Елсуков А. В. Новый циклический и изогидрический способ получения нитрата калия / А. В. Елсуков, С. А. Мазунин // Химия в интересах устойчивого развития. – Новосибирск, 2015. – Т. 23, Вып. 4. – С. 389-396.

Ельчищева Ю. Б. Сульфонилгидразины – потенциальные собиратели при флотации сульфидных Si – Ni руд / Ю. Б. Ельчищева, М. А. Русинова, Л. Г. Чеканова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовищева. – Пермь, 2015. – С. 32-36.

Ельчищева Ю. Б. Физико-химические и комплексообразующие свойства Ы-бутаноил-К'-(п-толуолсульфонил)гидразина / Ю. Б. Ельчищева, В. О. Кириевская, Л. Г. Чеканова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовищева. – Пермь, 2015. – С. 48-52.

Ергалиев Р. Т. Исследование поведения минеральных волокон в среде, имитирующей гидратирующиеся цементы / Р. Т. Ергалиев, Н. П. Шульгина // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – 2015. – № 2(18). – С. 110-121.

Жданова Т. А. Препаративное выделение комплексного соединения хрома(III) с диантипирилметаном и тиоцианат-ионами / Т. А. Жданова, Е. Н. Аликина // Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015: тез. докл. Междунар. научн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Иркутск, 2015. – С. 50-51.

Жуланов В. Е. Синтез и химические превращения 4-ацил-1-метиленамино-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов / В. Е. Жуланов, А. Н. Масливец // Модернизация современ-

ной науки: новые реалии и проблемы современных исследования в России и мире. – Ростов-на-Дону, 2015. – № 1. – С. 41-44.

Замалетдинов И. И. Локальная коррозия литейных и порошковых сталей / И. И. Замалетдинов, В. И. Кичигин, А. Б. Шеин; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2015. – 147 с.

Зелина Е. Ю. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с бис(N-арилметилденгидразидами) алифатических дикарбоновых кислот / Е. Ю. Зелина, Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Вестник Пермского университета. Серия: Химия.– Пермь, 2015. – № 4(20). – С. 60-65.

Иванов Д. В. Синтез эфиров и нитрилов замещенных 2-аминофуранов / Д. В. Иванов, Н. М. Игидов, А. Е. Рубцов // 4-й Всероссийская конференция по органической химии, 22-27 нояб. 2015 г. – М., 2015. – С. 153.

Иванов Д. В. Химический профильный лагерь как форма профориентационной работы со школьниками / Д. В. Иванов, Н. Ю. Лисовенко // Химия и химическое образование. – Благовещенск, 2015. – С. 186-187.

Иванцов Е. Н. Оценка качества комбинированных лекарственных препаратов на основе амлодипина и лизиноприла / Е. Н. Иванцов // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 44-47.

Иларионов С. А. Биополимеры на основе лактида / С. А. Иларионов, А. Н. Шилова // Вестник Пермского университета. Серия: Химия.– Пермь, 2015. – № 1 (17). – С. 86-92.

Иларионов С. А. Влияние различных концентраций металлов на некоторые параметры метаболической активности дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / С. А. Иларионов, А. В. Фетисова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 78-79.

Иларионов С. А. Запасы и добыча редкоземельных элементов / С. А. Иларионов, М. С. Орлова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 67-69.

Иларионов С. А. Подбор индикатора при титриметрическом определении сероводорода в биогазе / С. А. Иларионов, А. С. Максимов, Г. Ф. Юсупова // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 1 (17). – С. 51-57.

Иларионов С. А. Синтез биоразлагаемых полимеров на основе лактида / С. А. Иларионов, А. Н. Шилова // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 95-98.

Иларионов С. А. Сравнительная характеристика гуминовых кислот, выделенных из различных источников / С. А. Иларионов, А. С. Максимов, Э. А. Нахиева // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – С. 81-85.

Испытания ингибиторов коррозии на основе имидазолинов при наводороживании малоуглеродистой стали в кислых средах / **А. Б. Шеин** [и др.] // Химия и технология топлив и масел – 2015. – № 3. – С. 16-18

Исследование анальгетической активности и оценка вовлеченности опиоидной системы в реализацию антиноцицептивного эффекта производного изохинолина и гексановой кислоты соединения Г-104 в сравнении с наркотическим анальгетиком / **А. А. Бурлуцкая** [и др.] // Proceedings of materials the international conference Czech Republic. – Карловы Вары, 2015. – № 1. – С. 427-432.

Исследование анальгетической активности новых соединений, содержащих фрагменты морфолина, пиперазина и адамантана / **А. С. Кузнецов** [и др.] // Современные проблемы науки и образования [электронный журнал]. – 2015. – № 3.– С. 20-25.

Исследование антиноцицептивной и противомикробной активности 4-ароил-3,5-дигидрокси-5-трихлорметил-(5H)-фуран-2-онов / **С. Ю. Баландина** [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения. – Пермь, 2015. – С. 232-234.

Исследование водород-сорбционной способности многокомпонентных (TiCr1.8)-xVx сплавов модифицированных Zr7NiO / **А. Л. Габов** [и др.] // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г. – Воронеж, 2015. – С. 144-145.

Исследование процесса электроосаждения из сульфитного электролита золочения и некоторые свойства покрытий / **В. И. Кичигин** [и др.] // Физико-химические процессы в конденсированных

средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г. – Воронеж, 2015. – С. 116-117.

Исследование процессов фазообразования в расслаивающихся системах диантипирилалкан – бензойная (салициловая) кислота – вода / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева – Пермь, 2015. – С. 7-12.

Исследование процессов, протекающих в минеральных отвалах золотоплатиновых россыпей / **А. Ф. Хазов** [и др.] // Химическая промышленность сегодня. – 2015. – № 2. – С. 7-17.

Исследование реакции выделения водорода на Ni-P и Ni-P-TiO₂ покрытиях / **В. И. Кичигин** [и др.] // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г. – Воронеж, 2015. – С. 117.

Исследование электрокинетических характеристик сопряженных полимеров, включающих 2-халькогеносипиримидиновый фрагмент / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г. – Воронеж, 2015. – С. 531-532.

Каменщиков О. Ю. Влияние этиленгликоля на получение туннельной структуры алюминиевой фольги для электролитических конденсаторов / О. Ю. Каменщиков, И. В. Панов, С. П. Шавкунов // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2015. – № 29 (55). – С. 24-27.

Карюхина О. Н. Комплексообразование ионов свинца(II) в системах с диантипирилалканами и салициловой кислотой / О. Н. Карюхина [и др.] // Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015: тез. докл. Междунар. науч. конф, посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, 18-22 мая 2015 г. – Иркутск, 2015. – С. 58-59.

Катодное выделение водорода на дигерманиде железа FeGe₂ / **А. Б. Шеин** [и др.] // Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015: тез. докл. Междунар. науч. конф. – Иркутск, 2015. – С. 263-264.

Катодное выделение водорода на дигерманиде железа в сернокислом и щелочном электролитах / **А. И. Костров, М. М. Кузьминых, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин** // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г. – Воронеж, 2015. – С. 93-95.

Катодное поведение дигерманида железа в щелочном и кислом электролитах / **А. Б. Шеин** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. науч. конф. – Екатеринбург, 2015. – С. 347-348.

Кашкин П. М. Взаимодействие реактивов Реформатского с ангидридами дикарбоновых кислот / П. М. Кашкин, Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015. – Иркутск, 2015. – С. 173-174.

Квантово-химическое моделирование взаимодействия 1,2-дифенилциклопропена с N-бензилиденанилином / **А. Н. Васянин** [и др.] // Бутлеровские сообщения-2. – Казань, 2015. – С. 121-123.

Квиткин А. К. Исследование фазовых равновесий в системе NH₄H₂PO₄ – (NH₄)₂HPO₄ – (NH₄)₂SO₄ – CO(NH₂)₂ – H₂O при 25 °С / А. К. Квиткин, Н. С. Кистанова, С. А. Мазунин, М. Н. Носков // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – № 2 (18). – Пермь, 2015. – С. 61-77.

Кириллов Н. Ф. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты с цинком и арил-, бензил- и циклогексиламидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – № 4 (20). – Пермь, 2015. – С. 50-59.

Кириллов Н. Ф. Синтез и антиноцицептивная активность производных 4-(1-метоксикарбонилциклогексил)- и 6-бром-4-(1-метоксикарбонилциклогексил)-2-оксохроман-3-карбоновых кислот / Н. Ф. Кириллов, Л. Г. Марданова, Р. Р. Махмудов, Е. А. Никифорова // Химико-фармацевтический журнал – 2015. – 8. – С. 13-15.

Кириллов Н. Ф. Строение 3,3:6,6-дибутано-3а-метил-6а-фенилтетрагидрофурано[3,2-Ь]фуран-2,5-диона / Н. Ф. Кириллов, Е. А. Никифорова, П. А. Слепухин // Журнал структурной химии 1. – Новосибирск, 2015. – С. 193-194.

Кистанова Н. С. Влияние сопутствующих ионов на кристаллизацию твердых растворов на основе хлоридов калия и аммония / Н. С. Кистанова, О. С. Кудряшова // Журнал неорганической химии. – 2015. – № 4 – С. 508-512.

Кичигин В. И. Влияние абсорбции водорода на зависимость параметров фарадеевского импеданса реакции выделения водорода от потенциала электрода / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Физико-

химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб 2015 г.– Воронеж, 2015. – С. 87-89.

Кичигин В. И. Импедансная спектроскопия электровосстановления кислорода в нейтральных растворах в области предельного диффузионного тока и близких к нему токов / В. И. Кичигин // Вестник Пермского университета. Серия: Химия.– Пермь, 2015. – № 3. – С. 32-49.

Кичигин В. И. Реакция выделения водорода на силицидах металлов триады железа / В.И. Кичигин, А. Ш. Шамсутдинов, А. Б. Шеин // Научно-технологические технологии функциональных материалов: тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конференции. – СПб., 2015. – С. 55-56.

Кичигин В. И. Электрокаталитические свойства YNi_2Ge_2 и LaNi_2Ge_2 в реакции выделения водорода / В. И. Кичигин, А. Б. Шеин // Инновационные материалы и технологии в дизайне: тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции. – СПб., 2015. – С. 36-38.

Кичигин В. И. Электроосаждение и свойства покрытий из сульфитного электролита золочения / В. И. Кичигин [и др.] // Журнал прикладной химии. – СПб., 2015. – № 12. – С. 1951-1958.

Кнутов Д. С. Процессы фазообразования в расслаивающихся системах с диантипирилалканами / Д. С. Кнутов, Е. Н. Аликина, М. И. Дегтев // Тезисы докладов 25-й Российской молодежной научной конференции «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвященной 95-летию основания Уральского университета. – Екатеринбург, 2015. – С. 157-158.

Комплексообразование ионов свинца (II) в системах с диантипирилалканами и салициловой кислотой / **М. И. Дегтев** [и др.] // Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015: тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Иркутск, 2015. – С. 58-59.

Коновалова В. В. Взаимодействие 3-арилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5н)-трионов с хинальдином и замещенными хиноксалинами / В. В. Коновалова, А. Н. Масливец, Ю. В. Шкляев // Журнал органической химии. – 2015. – № 5. – С. 698-703.

Корзанов В. С. Исследование термолита ацетата, оксалата, формиата меди и образующегося в результате этого порошка металла / В. С. Корзанов, М. П. Красновских, И. Г. Мокрушин // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 2 (18). – С. 93-101.

Коротаяева Е. Н. Растворимые формы металлов в водах Перми / Е. Н. Коротаяева, Л. И. Торопов // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 53-57.

Костров А. И. Анодное окисление моносилицида никеля в щелочном электролите / А. И. Костров, В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии: материалы 7-й Междунар. науч. конф. – Иваново, 2015. – С. 128.

Котомцева М. Г. О преподавании дисциплины «Химия» студентам нехимических специальностей / М. Г. Котомцева, Н. К. Мочалова // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 2 (18). – С. 122-135.

Кузнецов А. С. Взаимодействие 3-[2-(адамант-1ил)-2-оксоэтилиденгидразино]-5-арилфуран-2(3Н)-онов с нуклеофильными реагентами / А. С. Кузнецов, Н. А. Пулина, А. Е. Рубцов // International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts. – Москва, 2015. – С. 456.

Кузнецов А. С. Химия иминофуранов IX.* Синтез и циклизация (2z)-2-[(2z)-2-[2-(3-R-адамантан-1-ил)-2-оксоэтилиден] гидразинил]-4-(гет)арил-4-оксобут-2-еновых кислот / А. С. Кузнецов, Н. А. Пулина, А. Е. Рубцов // Журнал органической химии.– 2015. – № 7. – С. 986-990.

Мазунин С. А. Изучение фазовых равновесий в системе $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{KH}_2\text{PO}_4 - \text{K}_2\text{HPO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C оптимизированным методом сечений / С. А. Мазунин, М. Н. Носков // Журнал физической химии.– 2015. – Т. 89, № 6. – С. 1-7.

Мазунин С. А. О плоскостности составов невариантных и моновариантных растворов, их показателя преломления в многокомпонентных водно-солевых системах / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2015. – № 3. – С. 42-44.

Мазунин С. А. О способе визуализации состояний многокомпонентных водно-солевых систем / С. А. Мазунин, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 58-59.

Мазунин С. А. Особенности исследования фазовых равновесий в системе $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C / С. А. Мазунин, М. Н. Носков // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 2 (18)– С. 4-39.

Максимов А. С. Водорастворимые формы металлов в снежном покрове г. Перми / А. С. Максимов, Л. И. Торопов // Химическая наука: современные достижения и историческая перспектива. – Казань, 2015. – С. 131-132.

- Максимов А. С.** Синтез активных углей с однородной пористой структурой / А. С. Максимов, Е. А. Тиньгаева, Е. А. Фарберова // Журнал прикладной химии. – 2015. – № 4. – С. 546-553.
- Масливец А. Н.** [4 + 2] -циклоприсоединение бутилвинилового эфира к 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5н)-трионам / А. Н. Масливец, Е. Е. Степанова // Журнал органической химии. – Санкт-Петербург, 2015. – № 7 – С. 1068-1069.
- Масливец А. Н.** Гетарено[e]пиррол-2,3-дионы в синтезе биологически активных соединений / А. Н. Масливец, Р. Р. Махмудов, И. В. Машевская, Я. И. Приходько // Сборник материалов международного конгресса «КОСТ-2015» по химии гетероциклических соединений, посвящ. 100-летию со дня рожд. заслуж. деятеля науки и техники РСФСР, проф. Алексея Николаевича Коста. – М., 2015. – С. 496.
- Масливец А. Н.** Диэтиловые эфиры 4,5-диоксо-4,5-дигидро-1Н-пиррол-2,3-дикарбоновых кислот в синтезе азагетероциклов / А. Н. Масливец, П. С. Силайчев, Ю. Г. Степанян // International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts. – Москва, 2015. – № 1. – С. 167.
- Масливец А. Н.** Каскадная спиро-гетероциклизация пирроло(1,2-а)(4,1) бензоксазе пинтрионов под действием карбоциклических енаминокетонов / А. Н. Масливец, В. А. Масливец // Журнал органической химии. – 2015. – № 8. – С. 1213-1214.
- Масливец А. Н.** Одновременная реализация двух направлений взаимодействия 3-бензоилпирроло[1,2-а] хиноксалин-1,2,4(5н)-триона с 3,4-дигидро-2н-пираном/ А. Н. Масливец, Е. Е. Степанова // Журнал органической химии. – 2015. – № 7. – С. 1066-1067.
- Масливец А. Н.** Синтез ангулярных полигетероциклов взаимодействием гетарено[e] пиррол-2,3- дионов с олефинами / А. Н. Масливец, Е. Е. Степанова / International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts. – Москва, 2015. – № 1. – С. 254.
- Масливец А. Н.** Синтез новых гетероциклических систем на основе взаимодействия пятичленных 2,3-диоксогетероциклов с гетероциклическими енаминами / А. Н. Масливец // International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts. – Москва, 2015. – № 1 – С. 149.
- Маслов С. А.** Зависимость меры неплоскостности линий моновариантного равновесия от изменения температуры в системе NaCl-KCl-MgCl₂-H₂/ С. А. Маслов, А. А. Халезов, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 185-216.
- Машевская И. В.** Машевская, Ирина Владимировна / И. В. Машевская, А. В. Пустовалов // Википедия. – Татра, 2015. – С. 9.
- Мелехин В. С.** К частичному решению проблемы белкового питания при хлебопечении // В. С. Мелехин, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 65-70.
- Мельникова А. В.** Industrial compositions SONKOR as corrosion inhibitors for steel 3 in medium containing 0.6 g/l H₂S / А. В. Мельникова, А. Б. Шеин // Сборник материалов научно-практ. студентов конф. – Пермь, 2015. – № 8. – С. 49-51.
- Мельникова А. В.** Защита от коррозии малоуглеродистой стали в кислых средах ингибиторами серии СОНКОР / А. В. Мельникова, А. П. Фигильянтов, А. Б. Шеин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – Иваново, 2015. – № 11. – С. 61-65.
- Мельникова А. В.** Защита от коррозии стали 3 в кислых и нейтральных сероводородсодержащих средах ингибиторами серии СОНКОР / А. В. Мельникова, А. П. Фигильянтов, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. научн. конф. – Екатеринбург, 2015. – С. 344-345.
- Мельникова А. В.** Изучение промышленных композиций марки СОНКОР в качестве ингибиторов коррозии стали в растворе хлорида натрия, содержащем H₂S / А. В. Мельникова, А. П. Фигильянтов, А. Б. Шеин // Сборник трудов «Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах». – Краснодар, 2015. – С. 97-99.
- Мельникова А. В.** Изучение промышленных композиций серии СОНКОР в качестве ингибиторов коррозии малоуглеродистой стали в нейтральных сероводородсодержащих средах / А. В. Мельникова, А. П. Фигильянтов, А. Б. Шеин // Chimica techno acta. – Екатеринбург, 2015. – № 3. – С. 252-256.
- Мельникова А. В.** Изучение промышленных композиций СОНКОР в качестве ингибиторов коррозии малоуглеродистой стали в 1М HCl с добавлением различных концентраций сероводорода / А. В. Мельникова, А. Б. Шеин // Вестник молодых ученых ПГНИУ [Электронный ресурс]: сб. науч. тр. – Пермь, 2015. – Вып. 5. – С. 141.

Меньшиков И. А. Исследование влияния состава ингибирующих композиций на основе непредельных спиртов на защитное действие в солянокислых растворах / И. А. Меньшиков, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – 2015. – № 3. – С. 65-71.

Микробиота помещений онкологического отделения и инфекционного стационара для лечения вич-инфицированных пациентов / **Г. А. Александрова** [и др.] // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. – Пермь, 2015. – № 16. – С. 98-100.

Мостиковые тетрагидрофурано-содержащие структуры: синтез, исследование оптического и электрохимического поведения / **Г. Г. Абашев** [и др.] // International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts. – Moscow, 2015. – Н. 178.

Налдаева Е. Н. Об особенностях управления сложными химико-технологическими процессами / Е. Н. Налдаева, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 299-308.

Насибуллина Е. Р. Синтез и взаимодействие 2-арилимино-5-К-2Н-фуран-2-онов с SH-Иуклеофилами / Е. Р. Насибуллина, А. Е. Рубцов, С. Н. Шуров // Техническая химия. От теории к практике: тез. докл. 4-й Междунар. конф. – Пермь, 2015. – С. 139.

Некрасов Д. Д. Название: Реакции 2-арилтиазолин-4,5-дионов с моно- и дизамещенными цианмидами / Д. Д. Некрасов // Башкирский химический журнал. – Уфа, 2015. – № 4. – С. 83-89.

Новые расслаивающиеся системы с антипирином для экстракции ионов металлов / **М. И. Дегтев** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. науч. конф., посвящ. 95-летию основания Уральского университета. – Екатеринбург, 2015. – С. 156-157.

Об инфицированности кожных покровов больных культурами *Candida* spp. / **Г. А. Александрова** [и др.] // Проблемы медицинской микологии. – 2015. – Т. 17, № 2. – С. 41-42.

Об эффективности дезинфектантов, применяемых в стационаре для ВИЧ-инфицированных пациентов / **Г. А. Александрова** [и др.] // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. – Пермь, 2015. – № 16. – С. 96-98.

Панов И. В. Влияние концентрации хлорида алюминия на электрохимический процесс получения туннельной структуры алюминиевой фольги / И. В. Панов, С. П. Шавкунов // Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии. – Плес, 2015. – С. 57.

Панов И. В. Исследование влияния добавки полиакрилата натрия на процесс расширения туннелей травленной алюминиевой фольги / И. В. Панов, С. П. Шавкунов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология). – Иваново, 2015. – № 6 (58) – С. 78-81.

Пантелеева В. В. Анодное окисление моносилицида железа в сернокислом фторидсодержащем электролите / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Конденсированные среды и межфазные границы. – Воронеж, 2015. – № 1. – С. 95-105.

Пантелеева В. В. Анодное поведение моносилицида марганца в растворе серной кислоты / В. В. Пантелеева, М. А. Русских, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – 2015. – № 3. – С. 50-59.

Пантелеева В. В. Импеданс NiSi-электрода в сернокислом электролите. Уточненная модель активного анодного растворения / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Конденсированные среды и межфазные границы. – Воронеж, 2015. – № 2. – С. 201-207.

Пантелеева В. В. Импеданс пассивных FeSi- и CoSi-электродов в щелочном электролите / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН-2015): материалы 7-й Всерос. конф., г. Воронеж, 10-13 нояб. 2015 г. – Воронеж, 2015. – С. 112-114.

Пантелеева В. В. Исследование пассивации FeSi-, CoSi- и NiSi-электродов в растворе гидроксида натрия / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 3. – С. 60-64.

Пантелеева В. В. Нарушение пассивности моносилицидов металлов триады железа фторид-ионами сернокислой среде / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Башкирский химический журнал – Уфа, 2015. – № 2. – С. 3-11.

Пантелеева В. В. Пассивация моносилицидов железа и кобальта в щелочном электролите / В. В. Пантелеева, А. Б. Шеин // Конденсированные среды и межфазные границы. – Воронеж, 2015. – № 4. – С. 479-486.

Пассивация моносилицида железа в щелочном электролите / **А. Б. Шеин** [и др.] // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. науч. конф. – Екатеринбург, 2015. – С. 345-347.

Патент 2475548, Российская Федерация, МПК C01G 49/00, G01N 31/22, G01N 31/16, B01D 11/04. Способ выделения и определения железа (III) в водных растворах / *Э. С. Кривошекова*, Е. Н. Аликина; заявл. 12.11.13; опубл. 27.04.15, Бюл. № 12.

Патент 2555463, Российская Федерация, МПК C01G 15/00, G01N 31/00, B01D 11/04. Способ извлечения ионов индия (III) / *М. И. Дегтев*, А. А. Юминова, Е. Н. Аликина; заявл. 23.07.13; опубл. 10.07.15, Бюл. № 19.

Патогенные свойства *Candida spp.* у вич-инфицированных больных / *Г. А. Александрова* [и др.] // Проблемы медицинской микологии. – 2015. – Т. 17, № 2. – С. 42.

Первошикова А. Н. Простой синтез 1-замещенных 3,3,4,4-тетраметил-3,4-дигидроизохинолинов / А. Н. Первошикова, Ю. С. Рожкова, Ю. В. Шкляев // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – Иваново, 2015. – № 3. – С. 12-14.

Подногин П. С. Об интерпретации ненулевого интеграла по замкнутому контуру от решения основного логистического уравнения в комплекснозначном случае / П. С. Подногин, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 87-90.

Поиск анальгетической активности среди продуктов взаимодействия амидов и этиловых эфиров 2-[5-нет(ар)-2-оксофуран-3(2н)-илиденамино] -4,5,6,7- тетрагидробензо [в] тиофен-3- карбоновой кислоты с алифатическими спиртами / *Р. Р. Махмудов* [и др.] // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. – Пермь, 2015. – № 16. – С. 27-29.

Получение 5-[4-(карбазол-9-ил)фенил] тиофен-2-карбальдегида и его конденсация с производным малоновой кислоты. Оптические свойства и электрохимическая полимеризация / *Г. Г. Абашев* [и др.] // Бутлеровские сообщения 4. – Казань, 2015. – С. 66-70.

Применение метода сеток при изучении процессов равноканального углового прессования магниевых сплавов / *В. Н. Антуков* [и др.] // Вестник Пермского национального политехнического университета. Механика. – 2015. – № 3. – С. 133-145.

Применение расслаивающейся системы вода – оксифос Б – сульфат магния для экстракции органических растворителей и их комплексов с ионами металлов / *О. С. Кудряшова* [и др.] // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 1 (17). – С. 23-30.

Пустовалов А. В. Кобяк, Георгий Георгиевич / А. В. Пустовалов, С. И. Рогожников // Википедия. – Татра, 2015. – С. 6.

Пустовалов А. В. Кромер, Николай Иванович / А. В. Пустовалов, С. И. Рогожников // Википедия. – Татра, 2015. – С. 6.

Пустовалов А. В. Култашев, Николай Викторович / А. В. Пустовалов, С. И. Рогожников // Википедия. – Татра, 2015. – С. 5.

Пустовалов А. В. Полукаров, Михаил Николаевич / А. В. Пустовалов, С. И. Рогожников // Википедия. – Татра, 2015. – С. 5.

Пустовалов А. В. Шеин, Анатолий Борисович / А. В. Пустовалов, А. Б. Шеин // Википедия. – Татра, 2015. – С. 7.

Резвухина М. П. Способ уточнения значений при дискретном измерении параметров (долгопериодическом пробоотборе) / М. П. Резвухина, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 158-162.

Рогожников С. И. Второй ректор / С. И. Рогожников // Университет – Пермь, 2015. – С. 14-17.

Рогожников С. И. Гемфри Дэви – выдающийся ученый начала XIX века / С. И. Рогожников // Химия в школе. – 2015. – № 3. – С. 55-61.

Рогожников С. И. Н. И. Кромер – основатель фармацевтического образования на Урале, первый декан химического факультета Пермского университета / С. И. Рогожников // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 1 (17). – С. 93-107.

Рогожников С. И. Юхан Готтлиб Ган – знаменитый шведский химик / С. И. Рогожников // Химия. – 2015. – № 12. – С. 43-47.

Рубцов А. Е. Новый подход к синтезу спиропиразолопирролов / А. Е. Рубцов, С. С. Харитонова // Органическая химия сегодня» (InterCYS-2014): 6-я Междунар. конф. молодых ученых. – СПб., 2015. – С. 85.

Сафонова Д. Н. Метод определения рекомендуемого флегмового числа (по серии измерений состояния процесса) / Д. Н. Сафонова, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 471-480.

Сафонова Д. Н. Модель вычисления материального баланса процесса хлорирования редкоземельных металлов / Д. Н. Сафонова, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 381-385

Сафонова Д. Н. Модель оптимизации системы конденсации процесса хлорирования в текущем времени / Д. Н. Сафонова, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 386-398.

Сафонова Д. Н. Приближенное моделирование процесса ректификации (на примере разделения масляного и изомаляного альдегидов) / Д. Н. Сафонова, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 409-416.

Связь размера зерен с водородсорбционной способностью / **А. Г. Бортник** [и др.] // Вестник молодых ученых ПГНИУ [Электронный ресурс]: сб. науч. тр. – Пермь, 2015. – Вып. 5. – С. 9-13.

Сибиряков А. В. Особенности управления качеством процесса флотационного обогащения руд / А. В. Сибиряков, В. Л. Чечулин // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта. – М., 2015. – С. 63.

Синтез 1-гетарил-5,6-дигидропирроло[2,1-а]изохинолинов из 1-гетарилметил-3,4-дигидроизохинолинов и 3-нитро-1,1,1-трифтор-2-бутена / **В. Ю. Коротаев** [и др.] // Известия РАН. Серия химическая. – 2015. – № 4 – С. 891-896.

Синтез 2-алкокси-4,6-ди(2-фенилвинил) пиримидинов, содержащих терминальные ТТФ-фрагменты / **Г. Г. Абашев**[и др.] // Бутлеровские сообщения 4. – Казань, 2015. – № 4.– С. 55-60.

Синтез 8-ароилпирроло[1,2-а]пиразин-1,6,7(2н)-трионов и их взаимодействие с водой. Новые аналоги циклических дипептидов / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии.– 2015. – № 11. – С. 60.

Синтез N-замещенных аналогов тиенодолина по реакции Либена-Халлера-Бауэра 2-ацетилтиено[2,3-б] индолы / **В. Т. Абаев** (и др.) // International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 428.

Синтез push-pull хромофоров, включающих N-[4-(4-метоксифенокс)бутил] карбазольный фрагмент / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Журнал органической химии – 2015. – № 5. – С. 751-755.

Синтез и анальгетическая активность эфиров и нитрилов замещенных 2-аминофуранов / **Р. Р. Махмудов** [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения. – Пермь, 2015. – С. 235-237.

Синтез и антиноцицептивная активность производных 4-(1-метоксикарбонилциклогексил)- и 6-бром-4-(1-метоксикарбонилциклогексил)-2-оксохроман-3-карбоновых кислот / **Н. Ф. Кириллов** [и др.] // Химико-фармацевтический журнал.– 2015. – № 8. – С. 13-15.

Синтез и биологическая активность продуктов взаимодействия гетарено [е] пирролдионов с N-аминоацетофеноном / **А. Н. Масливец** [и др.] // Новейшие концепции фундаментальных и прикладных научных исследований: опыт, традиции, инновации, эффективная стратегия развития. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 106-109.

Синтез и противодиаретическая активность продуктов взаимодействия 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5н)-трионов с рядом тиофенов Гевальда / **И. В. Машевская** [и др.] // Вестник Пермского университета. – № 4 (20). – Пермь, 2015. – С. 66-77.

Синтез на основе бетулина биологически активных 2,3-секотритерпеноидов / **И. А. Толмачева** [и др.] // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. 9-й Всерос. науч. конф., Москва, 28-30 сент. 2015 г. – М., 2015. – С. 172.

Синтез новых халконов, включающих этилендиокситиофеновый фрагмент / **Г. Г. Абашев** [и др.] // Бутлеровские сообщения. – Казань, 2015. – № 4 –С. 71-74.

Синтез ферроценсодержащих 4,6-дизамещенных 2-(1Н-пиррол-1-ил)пиримидинов / **Г. Г. Абашев**[и др.] // Бутлеровские сообщения 4. – Казань, 2015. – С. 61-65.

Синтез фторированных тетракетонов на основе N-арилзамещенных карбазолов для иммунофлуоресцентного анализа / **А. Н. Бакиев** [и др.] // International Congress on Heterocyclic Chemistry «KOST-2015»: Book of abstracts. – М., 2015. – С. 250

Синтез частично гидрированных азотсодержащих гетероциклов: как протекает гетероциклизация по Риттеру / **Т. С. Вшивкова** [и др.] // Бутлеровские сообщения 4. – Казань, 2015. – С. 1-15.

Синтез, строение и физико-химические характеристики комплекса нитрата кобальта (II) с а-(3,3-диметил-3,4-дигидроизохинолил-1)гидроксииминоацетонитрилом / **В. В. Давыдов** [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2015. – № 5. – С. 1-6.

Спивак Л. В. Термическая декомпозиция гидрида титана / Л. В. Спивак, Н. Е. Щепина // Альтернативная энергетика и экология 21. – Саров, 2015. – С. 84-89.

Сравнительная оценка экстракционной способности скандия (III) в водных расслаивающихся системах антипирина, его производных и органических кислот / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живовисцева. – Пермь, 2015. – С. 22-26.

Теоретическое обоснование некоторых фармакологических свойств и изучение гипогликемической активности производных 2,4-диоксобутановых кислот / А. Е. Рубцов [и др.] // Современные проблемы науки и образования [электронный журнал]. – 2015. – № 5. – С. 5.

Ткаченко Е. Р. Конечность технологических укладов / Е. Р. Ткаченко, В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 582-597.

Торопов Л. И. Характеристика загрязнения земельных ресурсов Пермского края тяжелыми металлами / Л. И. Торопов // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 1 (17). – С. 44-50.

Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация 1Н-пиррол-2,3-дионов с малонитрилом и пирозолонами. Кристаллическая и молекулярная структура спиро[пирано[2, 3-е] пиразол-4,3'-пиррола] / М. В. Дмитриев [и др.] // Журнал органической химии. – 2015. – № 6. – С. 900-903.

Учускин М. Г. Трансформации фурана в синтезе азагетероциклов / М. Г. Учускин // Сборник материалов работы 1-й всероссийской конференция по химии элементоорганических соединений и полимеров (ИНЭОС OPEN 2015). – М., 2015. – С. 77-78.

Фазовые равновесия в системах вода – амидобетаин – фторид аммония (хлорид натрия) / **С. А. Денисова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – № 2 (18). – Пермь, 2015. – С. 79-85.

Фазовые равновесия в системах вода – оксифос Б – соли алюминия / **С. А. Денисова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – Пермь, 2015. – № 3 (19). – С. 108-111.

Физико-химические и комплексообразующие свойства N-(2-этилгексаноил)-N'-сульфонил-гидразинов / **Е. С. Боталова** [и др.] // Журнал общей химии – 2015. – № 6. – С. 923-929.

Формирование интерметаллида Mg₂Ni методами интенсивной пластической деформации / **А. Л. Габов** [и др.] // Горячие точки химии твердого тела: механизмы твердофазных процессов: тез. докл. 2-й Всерос. конф. – Новосибирск, 2015. – С. 118.

Химия иминофуранов. Неожиданное направление реакции 5-(4-метилфенил)-2-(2-метилфенилимино)фуран-3-она с этилендиамином / **М. В. Дмитриев** [и др.] // Журнал органической химии. – 2015. – № 2. – С. 294-296.

Химия, методы определения и концентрирования рения (VII) / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Вестник Пермского университета. Серия: Химия. – № 1 (17). – Пермь, 2015. – С. 66-80.

Циклоприсоединение алкенов к 4-ароил-1н-пиррол-2,3-дионам. кристаллическая и молекулярная структура замещенного пирано[4,3-ь] пиррола / **А. Н. Масливец** [и др.] // Журнал органической химии. – № 10. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 1436-1439.

Чечулин В. Л. К описанию методики построения системы управления внесением удобрений / В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 125-129.

Чечулин В. Л. О достижении сбалансированности вноса и выноса основных минеральных веществ / В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С. 75-79.

Чечулин В. Л. О суперпозиции задач в управлении процессом электролиза алюминия / В. Л. Чечулин // Чечулин В. Л. Статьи в журнале «Университетские исследования» 2009-2014 гг.: сборник. – Пермь, 2015. – С.

Шамсутдинов А. Ш. Исследование катодного поведения CoSi в сернокислых растворах / А. Ш. Шамсутдинов, А. Б. Шеин // Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2015: тез. докл. Междунар. науч. конф. – Иркутск, 2015. – С. 287-288.

Шамсутдинов А. Ш. Исследование катодного поведения FeSi в щелочном электролите / А. Ш. Шамсутдинов, А. Б. Шеин // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. 25-й Рос. молодеж. научн. конф. – Екатеринбург, 2015. – С. 348-350.

Шкляев Ю. В. Поиск дескрипторов в ряду карбонильных производных тиофена / Ю. В. Шкляев // Российский иммунологический журнал. – 2015. – № 2. – С. 512-513.

Экстракционно-фотометрическое определение марганца (II) с формальдоксимом после извлечения в расслаивающихся системах гексилдиантипирилметан – салициловая кислота – хлороводородная кислота – тиоцианат аммония – вода / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Органические реагенты в прак-

- тике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 83-88.
- Экстракция ионов свинца (II) в расслаивающихся системах с диантипирилалканами и салициловой кислотой / **М. И. Дегтев** [и др.] // Вестник Пермского государственного университета. Сер.: Химия. – 2015. – № 1 (17). – С. 4-14.
- Экстракция молибдена (VI) и рения (VII) в расслаивающихся системах без органического растворителя / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 73-77.
- Экстракция свинца (II) в системе диантипирилалкан – салициловая кислота бромид калия – вода / **Е. Н. Аликина** [и др.] // Органические реагенты в практике химического анализа объектов окружающей среды: материалы 6-й регион. молодеж. конф., посвящ. 100-летию В. П. Живописцева. – Пермь, 2015. – С. 58-62.
- Электрокаталитическая активность дигерманида железа в реакции выделения водорода / **А. Б. Шеин** [и др.] // Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии: материалы 7-й Междунар. науч. конф. – Иваново, 2015. – С. 127.
- Электрометрия при контроле шламовых амбаров / **В. А. Поносков** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: ст. по материалам регион. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2015. – С. 236-240.
- Электрохимическая активность дигерманида железа в реакции выделения водорода. I. Кислая среда / **А. Б. Шеин** [и др.] // Конденсированные среды и межфазные границы. – Воронеж, 2015. – № 3. – С. 341-348.
- Электрохимическая активность дигерманида железа в реакции выделения водорода. II. Щелочная среда / **А. Б. Шеин** [и др.] // Конденсированные среды и межфазные границы. – Воронеж, 2015. – № 3. – С. 349-357.
- Эфиры ферроценола: синтез, оптические свойства и электрохимическое поведение / **М. С. Денисов** [и др.] // Журнал общей химии. – 2015. – № 12. – С. 2034-2039.
- 2-Nitro-N-(2-furylethyl)anilines as starting materials in the synthesis of pyrrolo[1,2-a][1,5] benzodiazepines / **A. V. Butin** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 374.
- A simple method for the synthesis of furfuryl ketones and furylacetic acid derivatives / **V. I. Abaev** [and etc] // Chemistry of Heterocyclic Compounds – Riga, 2015. – P. 621-629.
- Anodic processes on passive FeSi and CoSi electrodes in alkaline electrolyte / **M. M. Kuzminyh** [and etc] // 10th International Frumkin Symposium on Electrochemistry: Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 61.
- Bannikova Y. N.** Spiro-bis-heterocyclization of 5-methoxycarbonyl-2,3-dihydro-2,3-pyrrolediones effected by acyclic enamines / Y. N. Bannikova, A. N. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2015. – Vol. 41, № 11. – P. 1714-1715.
- Book of abstracts / **V. I. Kichigin** [and etc] // 10th International Frumkin Symposium on Electrochemistry. – Moscow, 2015. – P. 7-8.
- Catalytic Asymmetric Crotylation of Aldehydes: Application in Total Synthesis of (-)-Elisabethadione/ **R. J. Elsegood** [and etc] // Chemistry – A European Journal. – № 21. – Berlin, 2015. – P. 4551-4555.
- Chemistry of Iminofurans: IX.* Synthesis and Cyclization of (2Z)-2-{ (2Z)-2-[2-(3-R-Adamantan-1-yl)-2-oxoethylidene] hydrazinyl} -4-(het)aryl-4-oxobut-2-enoic Acids / **A. S. Kuznetsov** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 7. – New York, 2015. – P. 967-671.
- Chemistry of Iminofurans: IX.* Synthesis and Cyclization of (2Z)-2-{ (2Z) — 2-[2-(3-R-Adamantan-1-yl)-2-oxoethylidene] hydrazinyl} -4-(het)aryl-4-oxobut-2-enoic Acids / **A. S. Kuznetsov** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 7. – New York, 2015. – P. 967-671.
- Copper (II) bromide as an efficient catalyst for the formation and subsequent transformation of benzylfurans / **A. V. Butin** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 322.
- Decyclization of ethyl 2-[5-aryl-2-oxo-furan-3(2H)-ylideneamino] -4,5,6,7- tetrahydrobenzo[b] thiophene-3-carboxylate under the action of amines / **V. Y. Vaganov** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 259.

Denisova S. A. Analytical chemistry / S. A. Denisova, L. I. Toropov // Аннот. каталог «Paris Book Fair (2015)» науч. и уч-метод. литературы «Международного Парижского книжного Салона». – Paris, France, 2015. – P. 355.

Diastereoselective Synthesis of Indolindiones by Formal [5+1] Double Michael Cycloaddition to 4-Cinnamoylpyrrolediones / A. N. Maslivets [and etc] // European Journal of Organic Chemistry. – № 3. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 2739-2744.

Direct metal-free synthesis of diarylamines from 2-nitropropane via the twofold C-H functionalization of arenes / **A. Aksenov** [and etc] // RSC Advances. – № 5. – London, 2015. – P. 84849-84855.

Diversity-oriented synthesis of aza-yeterocyclic compounds based on reaction of 4-cinnamoylpyrroldiones with binucleophilic entities / **A. N. Maslivets** [and etc] // Описание: International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – № 1. – Moscow, 2015. – P. 113.

Easy access to indole chalkones employing azide-furan ring opening / **V. T. Abaev** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 85.

Effect of vanadium on the electrochemical behavior of the alloys (TiCr1.8)1-xVx / **D. Fruchart** [and etc] // 10th International Frumkin Symposium on Electrochemistry: Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 136.

Effective synthesis of 3-(2-furyl)phtalides under the Friedel-Crafts reaction conditions / **A. V. Boutin** [and etc] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – № 12. – New York, 2015. – P. 1768-1771.

Electrochemical behavior Mg-(Mg-Ni) composites for hydrogen storage energy / **D. Fruchart** [and etc] // 10th International Frumkin Symposium on Electrochemistry. – Moscow, 2015. – P. 128.

Elsukov A. V. Degeneracy of the limited series of solid solutions in the NaCl – KCl – NH4Cl – H2O system at 50°C / A. V. Elsukov, S. A. Mazunin // Russian Journal of Physical Chemistry. – № 89 (6). – Moscow, 2015. – P. 965-970.

Extraction of Metal Thiocyanate Complexes in a Water-Potassium Bis (alkylpolyoxyethylene) Phosphate-Ammonium Sulfate Segregating System / **E. A. Bocharova** [and etc] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – № 8. – Moscow, 2015. – P. 1022-1026.

Fruchart D. (TiCr1.8)1-xVx intermetallic compounds for reversible hydrogen storage / D. Fruchart [and etc] // Mateiaux 2015 (21-25 March 2015, Mahdia, Tunisia). – Mahdia, 2015. – P. 5.

Furan's Gambit: Electrophile-Attack-Triggered Sacrifice of Furan Rings for the Intramolecular Construction of Azaheterocycles / **A. V. Boutin** [and etc] // European Journal of Organic Chemistry. – Weinheim, 2015. – P. 2999-3016.

Glushkov V. A. N-Heterocyclic Carbenes. IX. Oxidative Esterification of Aromatic Aldehydes with Arylboronic Acids Catalysis / V. A. Glushkov // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 1. – St.-Petersburg, Russia, 2015. – P. 86-90.

Iminofuran Chemistry. Unexpected Direction of Reaction between 5-(4-Methylphenyl)-2-(2-methylphenylimino)furan-3-one with Ethylenediamine / **E. R. Nasibullina** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 2. – New York, 2015. – P. 284-286.

Impact of Severe Plastic Deformation on the stability of MgH2 / **D. Fruchart** [and etc] // Journal of Alloys and Compounds. – Vol. 645. – Amsterdam, 2015. – P. 14-17.

Interaction of 2-amino-l(aryl)-4-oxo-5-(2-oxo-2-arylethylidene)-1-4,5-dihydropyrrole-3-carboxamide with binucleophilic reagents / **A. E. Rubtsov** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 291.

Intramolecular furan dearomatization in the synthesis of azaheterocycles / **V. T. Abaev** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 69-22.

Investigation of industrial compositions SONKOR as corrosion inhibitors of mild steel in neutral media containing hydrogen sulfide / **A. V. Melnikova** [and etc] // Chimica techno acta. – № 5. – Ekaterinburg, 2015. – P. 247-256.

Investigation of ion-molecular reactions of nucleogenic phenyl cations with 1,4-diazine derivatives / **V. V. Avrorin** [and etc] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – № 50 (11). – Riga, 2015. – P. 1595-1600.

Kichigin V. I. Kinetics and mechanism of hydrogen evolution reaction on cobalt silicides in alkaline solutions / V. I. Kichigin, A. B. Shein // 10th International Frumkin Symposium on Electrochemistry: Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 84.

Kichigin V. I. Kinetics and mechanism of hydrogen evolution reaction on cobalt silicides in alkaline solutions / V. I. Kichigin, A. B. Shein // Electrochimica Acta. – Vol. 645. – London, 2015. – P. 260-266.

Kistanova N. S. The effect of accompanying ions on crystallization of solid solutions based on potassium and ammonium chlorides / N. S. Kistanova, O. S. Kudryashova // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – № 60 (4). – Moscow, 2015. – P. 449-453.

Kistanova N. S. The effect of accompanying ions on crystallization of solid solutions based on potassium and ammonium chlorides / N. S. Kistanova, O. S. Kudryashova // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – № 60 (4). – Moscow, 2015. – P. 449-453.

Liquid-liquid extraction of palladium(II) in diantipyrylalkane- benzoic acid-HCl-H₂O stratifying systems / **M. I. Degtev** [and etc] // Mendeleev Communications. – № 5. – Amsterdam, 2015. – P. 391-392.

Maslivets A. N. [4 + 2] -Cycloaddition of Butyl Vinyl Ether to 3-Aroylpyrrolo[1,2- a] quinoxaline-1,2,4(5H)-triones / A. N. Maslivets, E. E. Stepanova // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 7. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 1052-1053

Maslivets A. N. Cascade spiro-heterocyclization of pyrrolo(1,2-a)(4,1)benzoxazepintriones under the action of carbocyclic enaminketones / A. N. Maslivets, B. A. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 6. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 1194-1195.

Maslivets A. N. Cascade Spiro-Heterocyclization of Pyrrolo[1,2-a][4,1] benzoxazepintriones under the Action of Carbocyclic Enaminoketones / A. N. Maslivets, B. A. Maslivets // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 8. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 1194-1195.

Maslivets A. N. Reactions of Heteoareno[e] / A. N. Maslivets // International conference current challenges in drug discovery research. – № 1. – Jaipur, 2015. – P. 42.

Maslivets A. N. Two Concurrent Pathways in the Reaction of 3-Benzoylpyrrolo[1,2- a] quinoxaline-1,2,4(5H)-trione with 3,4-Dihydro-2H-pyran / A. N. Maslivets, E. E. Stepanova // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 7. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 1050-1051.

Mazunin S. A. Study of phase equilibria in the CO(NH₂)₂ – KH₂P04 – K₂HP04 – H₂O system at 25°C using an optimized method of cross sections / S. A. Mazunin, M. N. Noskov // Russian Journal of Physical Chemistry. – № 89 (6). – Moscow, 2015. – P. 1011-1017.

Mechanical behavior of highly reactive nanostructured MgH₂ / **P. De Rango** [and etc] // International Journal of Hydrogen Energy. – Great Britain, 2015. – P. 14.

Merkushev A. A. Meta-Chloroperoxybenzoic Acid (m -CPBA) / A. A. Merkushev // Synlett. – Stuttgart, 2015. – P. 2187-2188.

New Electroactive 2-(1H-Pyrrol-1-yl)pyrimidines Containing Chromophore moieties: Synthesis, Optical and Electrochemical Properties / **G. G. Abashev** [and etc] // 11th International Symposium on Crystalline Organic Metals, Superconductors and Magnets. – Bad-Goggen, 2015. – P. 179.

New Electroactive 2-(1H-Pyrrol-1-yl)pyrimidines Containing Chromophore moieties: Synthesis, Optical and Electrochemical Properties / **G. G. Abashev** [and etc] // 11th International Symposium on Crystalline Organic Metals, Superconductors and Magnets. – Frankfurt, 2015. – P. 179.

Obtaining of Ni-P-TiO₂ Composite Coatings with TiO₂ Sol and Surfactants and Their Properties / **N. A. Medvedeva** [and etc] // Materials and Manufacturing Processes. – Vol. 30, № 6. – London, 2015. – P. 766-770.

One-pot synthesis of GABA amides via the nucleophilic addition of amines to 3,3-disubstituted cyclopropenes / **A. N. Maslivets** [and etc] // Organic and Biomolecular Chemistry. – № 7. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 8993-8995.

One-pot synthesis of GAGA amides via the nucleophilic addition of amines to 3,3-disubstituted cyclopropenes / **A. N. Maslivets** [and etc] // Organic and Biomolecular Chemistry. – № 10. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 8993-8995.

Oxidation of Water Vapor in Hydrate Gas-Formation Mechanism in Manufacture of Cellular Glass / **Ya. I. Vaysman** [and etc] // Russian Journal of Applied Chemistry. – № 88 (3). – St. Petersburg, 2015. – P. 382-385.

Oxidative recyclization of 2-(N-tosylamino)benzyl furans as a new approach toward 2-(2-acylvinyl)indoles / **A. V. Butin** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 209.

Palladium-catalyzed transformation of substituted benzylfurans into 2—(2 — acylvinyl)indoles / **A. V. Butin** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 317.

Palladium-catalyzed transformation of substituted benzylfurans into 2—(2 — acylvinyl)indoles / **A. V. Butin** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 317.

Reaction of 3-Aroylpyrrolo[1,2-a] quinoxaline-1,2,4(5H)-triones with Arylhydrazines / **L. V. Kuslina** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 9. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 1301-1304.

Reaction of 3-Aroylpyrrolo[1,2-a] quinoxaline-1,2,4(5H)-triones with Quinaldine and Substituted Quinoxalines/ **V. V. Konovalova** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 5. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 680-685.

Reaction of Methyl 1-Bromocycloalkanecarboxylates with Zinc and N- Cyclohexyl-2-oxo- and 6-Bromo-N-cyclohexyl-2-oxochromene-3-carboxamides / **D. V. Baybarodskih** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 4. – New York, 2015. – P. 518-521.

Reaction of Methyl 1-Bromocycloalkanecarboxylates with Zinc and N- Cyclohexyl-2-oxo- and 6-Bromo-N-cyclohexyl-2-oxochromene-3-carboxamides / **D. V. Baybarodskih** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 4. – New York, 2015. – P. 518-521.

Reactions of fused pyrrole-2,3-diones with dinucleophiles / **V. V. Konovalova** [and etc] // Arkivoc. – № 1. – Gainesville, Florida, USA, 2015. – P. 48-69.

Reactions of Hetareno[e] pyrrole-2,3-diones with 1,2-NH,NH and 1,4-NH,SH Binucleophiles / **A. N. Maslivets** [and etc] // Abstracts of the International Conference "Current Challenges in Drug Discovery Research" (CCDDR2015). India. Jaipur. 23-25.11.15. – Jaipur, 2015. – P. 42.

Recyclization of 2-amino-l-(het)aryl-4-oxo-5-(2-aryl-2-oxoethylidene)-1H-4,5-dihydropyrrole-3-carboxamide / **A. E. Rubtsov** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 334.

Recyclization of methyl l-aryl-3-cinnamoyl-4,5-dioxo-4,5-dihydro-l-pyrrole-2-carboxylates in reaction with monosubstituted hydrazines / **M. A. Ezhikova** [and etc] // Arkivoc. – № 5. – Gainesville, Florida, USA, 2015. – P. 259-265.

Rubtsov A. E. Synthesis of pyrrolo[1,2-a]thieno[3,2-e]pyrimidine / A. E. Rubtsov, S. A. Shipilovskiyh // Описание:International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book abstracts. – Moscow, 2015. – P. 340.

Study of the interaction of 5-substituted 4-trichloroacetyl-2,3-furandione with water / **A. N. Vasyanin** [and etc] // International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015": Book of abstracts. – Moscow, 2015. – P. 316.

Synthesis and Antinociceptive Activity of 4-(1-Methoxycarbonylcyclohexyl)- and 6-Bromo-4-(1-Methoxycarbonylcyclohexyl)-2-Oxochromane-3-Carboxylic Acid Derivatives / **N. F. Kirillov** [and etc] // Pharmaceutical Chemistry Journal. – № 8. – New York, 2015. – P. 506-508.

Synthesis of 16-Aryl-15-oxadispiro[5.1. 5. 3] hexadecane-7,14-diones by Reformatsky Reaction / **A. N. Vasyanin** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 4. – New York, 2015. – P. 513-517.

Synthesis of 16-Aryl-15-oxadispiro[5.1. 5.3] hexadecane-7,14-diones by Reformatsky Reaction / **A. N. Vasyanin** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 4. – New York, 2015. – P. 513-517.

Synthesis of Activated Coals with Uniform Pore Structure Russian Journal of Applied Chemistry / **A. S. Maksimov** [and etc] // Russian Journal of Applied Chemistry. – № 4. – New York, 2015. – P. 579-584.

Synthesis of push-pull chromophores including an N-[4- methoxyphenoxy]butyl] carbazoles fragment / **G. G. Abashev** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 5. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 735-739.

Tests of imidazoline-based corrosion inhibitors for low-carbon steel tending to absorb hydrogen in acidic media / **M. D. Plotnikova** [and etc] // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – № 8. – New York, 2015. – P. 252-256.

The biological activity of hetareno[e] pyrrole-2,3-diones and there derivatives / **A. N. Maslivets** [and etc] // Abstracts of the International Conference "Current Challenges in Drug Discovery Research" (CCDDR2015). India. Jaipur. 23-25.11. 15. – Jaipur, 2015. – P. 4.

The kinetics parametrs of the hydrogen evolution on alloys system (TiCr1.8)1-xVx / **E. F. Kuznetsova** [and etc] // Innovations in Science and Humanities. – № 8. – Пермь, 2016. – P. 14-16.

The Scientific and Technological Aspects of Foam Glass Production / **Ya. I. Vaysman** [and etc] // Glass Physics and Chemistry. – № 41 (2). – St. Petersburg, 2015. – P. 157-162.

The use of salts copper (II) in the synthesis and recyclization of benzylfurans / **A. V. Butin** [and etc] // Siberian youth conference "Current topic in organic chemistry" (March 21–27, 2015). – Sheregesh, 2015. – P. 163.

Three-Component Spiro Heterocyclization of l-Pyrrole-2,3-diones with Malononitrile and Pyrazolones. Crystal and Molecular Structure of a Spiro[pyrano[2, 3-e] pyrazole-4, 3-pyrrole] / **M.V.Dmitriev** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 6. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 884-887.

Three-Component Spiro Heterocyclization of 1-Pyrrole-2,3-diones with Acetonitriles and 4-Hydroxycoumarin. Crystal and Molecular Structure of Ethyl 2- Amino-3-cyano-1-cyclohexyl-2,5-dioxo-5-phenyl-1,2-dihydro-5-spiro[pyrano[3,2- c] chromene-4, 3-pyrrole] -4-carboxylate/ **M.V.Dmitriev** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 1. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 74-77

Tricomponent Spiro Heterocyclization of Pyrrolediones under the Action of 4-Hydroxycoumarin / **M.V.Dmitriev** [and etc] // Russian Journal of Organic Chemistry. – № 5. – Heidelberg, Germany, 2015. – P. 5.

Triterpenoids with a five-membered A-ring: distribution in nature, transformations, synthesis, and biological activity / **V. V. Grishko** [and etc] // Chemistry of Natural Compounds. – № 51 (1). – Tashkent, 2015. – P. 1-21.

Water Effect on Proton Exchange of X-cut Lithium Niobate in the Melt of Benzoic Acid / **A. B. Volintsev** [and etc] // Ferroelectrics. – Vol. 476, № 1. – London, 2015. – P. 84-93.

Библиографическое издание

Составители:
Пирожкова Милена Владиславовна
Трубина Ирина Константиновна

ТРУДЫ УЧЕНЫХ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

1916-2015 гг.

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Библиографический указатель

Техническая подготовка и обработка материалов
М. В. Пирожковой, И. К. Трубиной, Е. С. Игнатовой, Л. С. Нечаевой

Подписано к использованию 22.03.2016.

Объем данных 5 Мб. Тираж 50 экз.

Экземпляр электронного издания включает в себя
1 CD-R, 1 пластиковый бокс, 1 вкладыш в пластиковый бокс

Издательский центр
Пермского государственного
национального исследовательского университета.
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15