

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ И ВОСПОМИНАНИЯ

МАРК САМОЙЛОВИЧ НОВАКОВСКИЙ**(к 100-летию со дня рождения)**

Марк Самойлович Новаковский, многолетний сотрудник химического факультета Харьковского Университета, участник Великой Отечественной войны (капитан-инженер артиллерии), родился 21 февраля 1902 года.

По окончании Харьковского института народного образования он в первой половине двадцатых годов работал в Харькове – в Институте прикладной химии; был заместителем директора этого института. В последующие годы перешел на преподавательскую работу в физико-химико-математический институт – предшественник восстановленного в 1933 году Харьковского университета; позже был доцентом кафедры неорганической химии университета.

Исторически так сложилось, что кафедрой неорганической химии много лет заведовали физико-химики. Работая на кафедре, Марк Самойлович был «чистым неоргаником», хотя при исследовании синтезированных неорганических веществ прекрасно использовал физико-химические методы. Его научные разработки и преподавательская деятельность были сосредоточены в области химии комплексных соединений. Этим объектам, их синтезу и исследованию было посвящено и увидевшее свет в 1964 г. (второе издание – 1972 г.) учебное пособие «Лабораторные работы по химии комплексных соединений». Это пособие и по сей день остается образцовым. Оно состоит из двух частей: первая посвящена обзору методов синтеза комплексов, а вторая – методам исследования комплексов как в растворах (в том числе неводных), так и в кристаллическом состоянии.

Марк Самойлович использовал в своих работах практически все доступные в то время физические методы исследования. Так, он был одним из немногих химиков, использующих в своих работах кристаллооптический метод; был одним из пионеров использования дериватографического метода, а также метода ядерного гамма-резонанса. Одним из первых ученых Харьковского университета он стал использовать компьютерные методы обработки спектральных данных (и это в более чем семидесятилетнем возрасте!); широко использовал квантово-химические методы интерпретации результатов физических методов исследования.

Марк Самойлович не был доктором наук, профессором – ученая степень кандидата химических наук, звание доцента ему были присвоены без защиты диссертации в начале тридцатых годов. Но, как специалист в области химии комплексов, он пользовался огромным уважением коллег всего бывшего СССР. Под его руководством было защищено несколько кандидатских диссертаций. В послевоенные годы Новаковский несколько лет заведовал кафедрой технической химии, проявил себя хорошим организатором ее научной и педагогической деятельности.

Уникальна его роль и как преподавателя. Он читал курсы неорганической химии и химии комплексных соединений, сопровождавшиеся демонстрационными опытами. Марк Самойлович был талантливым педагогом. Он умел преподнести обычный, казалось бы, не очень интересный материал так, что лекция вызывала всеобщий интерес. Во время лекции он постоянно находился в контакте со студентами: иногда задавал вопросы и, услышав неправильный ответ, давал пояснение; иногда приводил интересные примеры, оживлявшие аудиторию. Он постоянно повышал свой научно-педагогический уровень, благодаря чему его лекции были всегда интересны, доходчивы, насыщены примерами «с переднего края науки».

Параллельно Марк Самойлович читал курс методики преподавания химии в средней школе, был талантливым методистом, пользовался заслуженным уважением преподавателей ВУЗов и средних школ г. Харькова. Им был создан при кафедре неорганической химии кабинет методики преподавания химии, где были собраны наглядные пособия, макеты и модели, коллекция минералов. К изготовлению наглядных пособий активно привлекались студенты в рамках подготовки к педагогической практике, которой М.С. Новаковский руководил на протяжении многих лет. Под руководством Марка Самойловича в течение многих лет проводились ежегодные методические конференции для учителей Харькова и Харьковской области. На этих конференциях, проходивших в большом актовом зале во время зимних школьных каникул, читались лекции для учителей, причем в качестве лекторов выступали, наряду с учеными химического факультета университета, профессора Л.И. Каданер (педагогический институт) и П.М. Бугай (ХПИ).

Марка Самойловича всегда отличала высокая порядочность, отзывчивость, скромность, готовность оказать помощь коллегам и студентам. Поэтому все его любили и уважали.

Умер М.С. Новаковский 2 октября 1990 года.



Б.М.Красовицкий, И.Н.Вьюнник, В.А.Стародуб

ВОЛОДИМИР ФЕДОРОВИЧ ЛАВРУШИН

В історії Харківського національного університету ім. В.Н.Каразіна ? значна кількість видатних людей, які зробили свій вагомий внесок в ??розвиток. Серед них по праву стоить призвіще заслуженого професора університету, доктора хімічних наук, Почесного професора Манчестерського університету ЛАВРУШИНА Володимира Федоровича, який в 2002 р. відзначив сво? 90-річчя.

Володимир Федорович народився в м. Харкові 28 травня 1912 р. Трудову діяльність розпочав робочим взуттєво? фабри- ки ім. Профінтерна, закінчив школу ФЗО і підготовчі курси при ХНО. У 1930 р. став студентом хімічного факультету Фізхімматінститута (при ХІНО, який в 1933 р. був перетворений в ХДУ). У 1935 р. вступив до аспірантури в Інститут хімі? ХДУ та паралельно почав педагогічну діяльність (асистент Харківського хіміко-технологічного інституту, нституту Радянсько? торгівлі, викладач Інтендантсько? Академі? Радянсько? Армі?). Напередодні війни в червні 1941 р. він успішно захища? кандидатську дисертацію, виконану під керівництвом професора М.А.Валяшка, а через декілька місяців він вже офіцер. З діючою армі?ю він пройшов усю війну (учасник захисту Сталінграду, визволення Донбасу, Криму, України в цілому, Польщі, Чехословаччини; нагороджений орденами Червоно? Зірки і Відчизняно? війни II ступеню). У 1945 р. прийняв участь в роботі Надзвичайно? комісії? з розслідування німецько-фашистських злочинів у концтаборі Освенцим.



Після демобілізації? у 1945 р. Володимир Федорович поверта?ться до педагогічно? діяльності: доцент ХПІ, а з 1953 р. – завідувач кафедри технічно? хімі? ХДУ. У 1956 р. у Москві захища? докторську дисертацію і в цьому ж році ста? проректором ХДУ з науково? роботи. З 1960 р. по 1966 р. В.Ф.Лаврушин очолю? ХДУ. На цих посадах яскраво проявився його організаторський талант. В ХДУ були відкриті нові факультети: механіко-математичний, фізичний, фізико-технічний, іноземних мов, підготовчий факультет для іноземців. Закінчено відбудову головного корпусу ХДУ (1963 р.), відкриті нові студентські гуртожитки, розвинута матеріальна база спорттабору "Фігуровка", біостанції "Гайдари" та зроблено багато іншого. З 1959 р. по 1990 р. він керував кафедрою органічно? хімі? ХДУ, а до квітня 2002 р. був провідним науковим співробітником НДІ хімі? ХНУ.

Через все сво? життя Володимир Федорович проніс любов до науки. Ще в студентські роки він почав працювати в науковому гуртку, а його перша стаття, яка була присвячена синтезу гіпнотиків, в співавторстві з Ю.О.Габелем і Т.Ю.Збаровським була надрукована у 1938 р. З того ж часу він захопився спектральними методами дослідження органічних сполук і вже потім на початку 60-х рокув зумів створити в університеті першокласну фізико-хімічну лабораторію. Це сприяло швидкому зростанню авторитету його власно? науково? школи. Його докторська робота, яка була присвячена дослідженню галохромних властивостей ди-, три- та тетраарилметанів і в якій вперше було докладно вивчено процес розщеплення С–С зв'язку під ді?ю кислот, мала значний резонанс, тому в 1966 р. він отримав звання Почесного професора Манчестерського університету. Він ? автором понад 400 наукових праць, під його керівництвом було захищено понад 60 кандидатських і 4 докторських дисертацій; за працю вже в мирний час він був нагороджений орденами Леніна та Знаком пошани.

Він дуже полюбляв спорт: волейбол, баскетбол, но особливо водні види, насамперед греблю. Коли він був ректором, університетські спортсмени-гребці мали вищі нагороди країни.

Володимир Федорович все сво? життя присвятив університету. І зараз у сво? 90 років він зберіг ясність ума, надзвичайну пам'ять, інтерес до подій в університеті, місті, усьому світі.

В.Д.Орлов

50-ЛЕТНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ХИМИИ ИЗОТОПОВ КАФЕДРЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

В сентябре 2002 года исполнилось 50 лет лаборатории химии изотопов Харьковского национального университета, созданной по инициативе чл. корр. АН УССР Н. А. Измайлова.

Немного найдется на памяти человечества открытий, которые так круто меняли бы его судьбу, как открытие явления радиоактивности. Это открытие по своему значению так велико, что XX век стали называть «атомным веком». Пожалуй, трудно назвать сейчас область науки и техники, на которую не повлияло бы открытие явления радиоактивности. Многие современные отрасли промышленности обязаны своим возникновением радиоактивным атомам, в первую очередь, это конечно же атомная энергетика и связанная с ней атомная промышленность.

Первые листы официальной биографии мирного атома увидели свет в августе 1955 г на 1-ой Женевской конференции по мирному использованию атомной энергии. Здесь академик Блохинцев выступил с сенсационным сообщением об опыте эксплуатации первой в мире атомной станции, пущенной в г. Обнинске в 1954 г. Кроме получения электрической энергии, свойства атомных ядер испускать радиоактивное излучение получили широкое применение и в других направлениях. Одно из таких направлений – это использование радиоактивных изотопов в качестве меченых атомов. Для широкого внедрения метода в различные области науки и техники необходимо было подготовить кадры, в совершенстве владеющие этим методом. Именно с целью проведения научных исследований с применением радиоактивных и стабильных изотопов, а также с целью подготовки специалистов в этой области и была в сентябре 1952 года организована единственная в системе Минвуза Украины лаборатория химии изотопов при кафедре физической химии. Возглавил лабораторию В.С. Черный.

Первые работы с применением радиоактивных индикаторов выполнялись В.С. Черным и А.Г. Васильевым под руководством Н.А. Измайлова. Посвящены они были исследованию явлений адсорбции на поверхности стекла и ионитов, а также растворимости различных соединений в неводных и смешанных растворителях. В 1960 году В.С. Черным была защищена кандидатская диссертация на тему: «Зависимость растворимости от свойств растворителей. Исследование растворимости солей в неводных растворителях с помощью меченых атомов», которая и в настоящее время является настольной книгой для сотрудников, аспирантов и дипломников.



1963 год. Доц. В.С.Черный, дипломница А.П.Красноперова, препаратор Кобзева М.И.

Для студентов, специализирующихся на кафедре физической химии, читался курс радиохимии в объеме 68 часов и проводился спецпрактикум в таком же объеме. Лекции по радиохимии читал В.С. Черный. Лекции по химии стабильных изотопов читала Е.Ф. Иванова. Ежегодно на базе лаборатории выпускались 7-8 специалистов по химии изотопов. В 1956 году при лаборатории были организованы курсы повышения квалификации по обучению специалистов высших учебных заведений, промышленности и сельского хозяйства методам работы с радиоактивными изотопами. Кроме химического факультета в лаборатории проводили исследования научные сотрудники, аспиранты и дипломники биологического, физического и физико-технического факультетов. Здесь работали ученики Я.Е. Гегузина и проф. В.Г. Шахбазова. В лаборатории начинал свою научную деятель-

ность проф. А.И. Божков, в настоящее время директор НИИ биологии при Харьковском национальном университете им. В.Н. Каразина.

С 1973 года лабораторию изотопов возглавляет ученица и последовательница В.С. Черного А.П. Красноперова.

Все эти годы лаборатория, применяя метод радиоактивных индикаторов, кроме бюджетной тематики, посвященной термодинамике растворов, выполняла большое число договорных тем с различными организациями Харькова и других регионов страны. По результатам исследований получен целый ряд авторских свидетельств и патентов. После Чернобыльской катастрофы лаборатория приняла самое активное участие в работах по радиационному мониторингу ряда областей Украины.

С 1986 года после реорганизации НИИ химии лаборатория изотопов стала самостоятельным структурным подразделением. С 1991 года лаборатория была преобразована в отдел радиохимии и радиоэкологии. С этого же года на химическом факультете был снова после длительного перерыва введен общеобразовательный курс радиохимии и радиоэкологии.

Чернобыльская трагедия высветила основательную радиохимическую и радиоэкологическую безграмотность не только людей непричастных к атомным делам, но даже и тех, кто должен был по долгу службы принимать ответственные решения. После Чернобыльской катастрофы основная часть исследований отдела, направлена на решение вопросов, связанных с защитой человека и окружающей среды от ионизирующей радиации. Такими задачами являются: радиационный мониторинг окружающей среды, разработка радиопротекторов-веществ, природного и синтетического происхождения, способствующих выживанию организма под действием радиации, разработка способов очистки воды от радиоактивных загрязнений.

С 1997 года отдел радиохимии и радиоэкологии аккредитован Харьковским государственным центром стандартизации, метрологии и сертификации на право измерений в сфере работ по обеспечению защиты жизни и здоровья граждан, контроля состояния окружающей среды.

С 2001 года на отдел радиохимии и радиоэкологии Госстандартом Украины возложены функции Центра Государственной службы стандартных справочных данных о физико-химических свойствах технически важных веществ и материалов.

А.П. Красноперова

70 ЛЕТ НАЗАД

(VI Менделеевский съезд по теоретической и прикладной химии, Харьков, 1932)

VI Менделеевский съезд по теоретической и прикладной химии, проходивший в Харькове с 25 октября по 1 ноября 1932, собрал более 3200 участников, среди которых представителей Москвы было 892, Харькова – 585, Ленинграда – 295, Киева – 163, Днепропетровска – 104, Одессы – 60, и т.д. В работе съезда приняли участие такие выдающиеся химики, как Н.С. Курнаков, И.А. Каблуков, П.А. Ребиндер, А.Ф. Капустинский, Н.Д. Зелинский, Н.Н. Семенов, А.Н. Фрумкин, А.Н. Теренин, А.В. Думанский, А.Е. Арбузов, И.С. Вольфкович, А.Е. Ферсман, М.Л. Кнунянц, А.Н. Несмеянов, Н.А. Тананаев, М.И. Усанович, Н.Н. Ворожцов, Н.И. Кобозев, А.А. Баландин, В.А. Измаильский, А.И. Бродский, В.Н. Кондратьев, С.З. Рогинский, Я.К. Сыркин и многие другие. Примерно треть делегатов съезда представляла научно-исследовательские, а примерно пятая часть – высшие учебные заведения.

В подготовке и организации VI Менделеевского съезда существенную роль сыграли харьковские химики: председателем оргкомитета по созыву съезда был Н.А. Валяшко, представителем Комитета по химизации при СНК УССР в оргкомитете – И.И. Стрелков, председателем редакционной комиссии, издавшей программу съезда и рефераты – Ю.В. Коршун.

На общих заседаниях было заслушано 11 докладов, посвященных природе химической связи, катализу, химизации металлургии, химическому машиностроению, минеральному

сырью, организации контроля производства, химизации СССР и проблеме урожайности во второй пятилетке.

Работа съезда проводилась в 12 секциях и 38 подсекциях. Всего были рассмотрены 54 проблемы; кроме того, работали литературная, номенклатурная и организационная комиссии. Изучение программы работы, резолюций съезда, а также трудов, изданных ОНТИ в 1935 году, дает не только богатую информацию по истории химии. Умеющим читать между строк открывается дух эпохи; так, по предложению Московского комитета химизации решено было секции именовать колоннами, а подсекции – бригадами (!), а оптимистическое рассмотрение проблем «социалистического земледелия» совпадает по времени с разливом голодомора на Украине, столицей которой был тогда Харьков....

Из иностранных ученых в работе съезда приняли участие только Pietsch и K.Hess (Германия). Зато на научно-промышленной выставке, организованной во время съезда, иностранных экспонатов было немало. Особенно широко была представлена фирма К. Цейсс (оптические приборы), а также японские фирмы, выставившие коллекцию химических препаратов.

Съезд принял решение о создании Всесоюзного химического общества имени Д.И. Менделеева, которое начало свою деятельность в 1934 году. Харьковское отделение ВХО возникло на основе Общества физико-химических наук при Харьковском университете; председателем был избран профессор Н.А. Валяшко, бесценно пробывший на этом посту до своей смерти в 1955 году.

VI Менделеевский съезд сыграл выдающуюся роль в развитии химии в нашей стране и безусловно явился наиболее значимым химическим форумом в истории Харькова.

Н.О. Мчедлов-Петросян

45 ЛЕТ НАЗАД

45 лет тому назад, в конце 1957 года, вышел восемнадцатый том Трудов химического факультета и Научно-исследовательского института химии Харьковского государственного университета [1], посвященный, как отмечено на первой странице, 40-й годовщине Октябрьской революции.

Этот том представляет особый интерес, поскольку большинство из 13 статей, помещенных в нем, носят итоговый характер и суммируют определенные этапы научно-исследовательской работы по основным направлениям, развивавшимся в те годы на факультете.

Нелишним будет отметить, что в тот момент прошло всего 12 лет после окончания Великой Отечественной войны, нанесшей химическому факультету, как и всему университету, страшный кадровый и материальный урон, 13 лет – после возобновления работы университета и 14 лет – после окончания оккупации Харькова. Некоторые выдающиеся харьковские ученые, такие, например, как А.И. Киприанов и И.Н. Францевич, после возвращения из эвакуации перешли на работу в Киев. Поэтому за сравнительно короткий послевоенный срок формирование научных школ и направлений произошло практически заново.

Том начинается статьями по физической химии. В работе Н.А. Измайлова, В.В. Александрова и Е.Ф. Ивановой «Термодинамические свойства электролитов в неводных растворах» затрагиваются три ключевых вопроса теории растворов электролитов: сольватация и ассоциация ионов и солевые эффекты.

Статья Н.А. Измайлова «Количественная теория влияния растворителей на силу электролитов» носит программный характер. Работы Н.А. Измайлова (1907-1961), заведовавшего кафедрой физической химии с 1944 года вплоть до своей безвременной кончины, знаменовали новый взлет Харьковской школы в области исследования неводных растворов, берущей начало в трудах В.Ф. Тимофеева, П.Д. Хрущева, Г.Е. Тимофеева и Г.Е. Мухина. Данная статья Н.А. Измайлова, который был в 1957 году избран членом-корреспондентом АН УССР, является одним из наиболее полных изложений развитой им единой схемы диссоциации электролитов в растворах.

Статья В.П. Корниенко «О некоторых закономерностях кинетики однотипных реакций» отражает исследования в области химии твердого тела, проводимые им на кафедре неор-

ганической химии. Статья Л.С. Палатника, И.М. Любарского и А.П. Любченко «О формировании структуры цементированного слоя стали» отражает хотя и важный, но достаточно частный вопрос; в целом же работы в области физики твердого тела и пленочного материаловедения, развивавшиеся Л.С. Палатником и его многочисленными учениками на кафедре неорганической химии ХГУ и в Харьковском политехническом институте, получили мировое признание.

Статья Д.Н. Грицана «Электролитическое осаждение дисперсных (порошкообразных) металлов» иллюстрирует научное направление, развивавшееся директором НИИ химии и его группой.

Статья Н.П. Комаря «Ионные равновесия. Их спектрофотометрическое исследование и применение в аналитической химии» является обобщающей и вместе с тем типичной для работ этого ученого, выполненных в пятидесятые годы. Благодаря исследованиям (главным образом спектрофотометрическим) в области теории ионных равновесий, изучению комплексообразования, а также математизации аналитической химии школа Комаря была в то время одной из ведущих в стране. Наглядным подтверждением этому служат имеющиеся в этом же томе статьи Л.П. Адамовича «Фотометрия и спектрофотометрия соединений бериллия», В.Н. Толмачева «К вопросу о взаимосвязи между спектрами поглощения комплексных соединений и их прочностью» и А.Л. Гершунса «Взаимодействие органических соединений с ионами металлов», отражающие работы, проведенные в послевоенный период на кафедре качественного анализа и в отделе НИИ химии. Проблемой комплексообразования занимался также М.С. Новаковский на кафедре неорганической химии.

Работа В.Ф. Лаврушина «К вопросу о галохромии» посвящена проблеме галохромии ароматических производных метана. В то время В.Ф. Лаврушин заведовал кафедрой технической химии. Там же были выполнены исследования Н.Е. Григорьевой, результаты которых изложены в статье «Пентаметиновые (пиридиновые) красители». Статья Б.М. Красовицкого «Исследование в ряду ди- и тетраперикарбоновых кислот» суммировала обширный цикл исследований автора в области синтеза и применения красителей.

Судя по этим публикациям, усилия наших органиков были в то время в значительной мере сосредоточены на исследовании красителей и проблеме цветности, в продолжение традиций А.И. Киприанова и Н.А. Валяшко. Другое, причем своеобразное и очень интересное направление, развитое и успешно разрабатывавшееся в Харькове М.Х. Глузманом, представлено его статьей «Реакции с участием твердых органических веществ».

Таким образом, по прочтении данного тома мы имеем своеобразную панораму научной деятельности факультета. Библиографию трудов химиков Харьковского университета за период 1905-1955, составленную А.М. Александровой, можно найти в тринадцатом томе Трудов [2]. Периодически публиковались перечни докладов, сделанных на республиканском семинаре по теории растворов, регулярно работавшем с 1947 года при кафедре физической химии ХГУ, а также на заседаниях Харьковского отделения ВХО им. Д.И. Менделеева [3].

Рассматриваемый нами восемнадцатый том содержит также раздел «Хроника». Здесь имеется сообщение В.В. Александрова и Е.Ф. Ивановой о совещании по влиянию растворителей на свойства электролитов, проходившем в Харькове с 14 по 16 октября 1957 года. Впоследствии были изданы труды этого совещания [4][#] тиражом 1000 экземпляров; тираж же Трудов НИИ химии и химического факультета составлял как правило 500 экземпляров. Эта книжка [4] также очень хорошо передает обстановку подъема исследовательской работы вообще и в Харьковском университете в частности, которая была характерной приметой того времени. Здесь стоит привести цитату из доклада, сделанного на этом совещании крупным ленинградским физико-химиком профессором К.П. Мищенко: «На нашем совещании особенно уместно поговорить и о неводных растворах. Действительно, неводные растворы полюбились Харькову, за что ему честь и слава. У меня даже, когда я гулял по Харькову, возникла мысль, что отсутствие таких широких рек, как Нева и Днепр, т.е. недостаток воды, привел к тому, что харьковчане полюбили неводные растворы. Во всяком случае, здесь в Харькове и В.Ф. Тимофеев, и другие выдающиеся ис-

[#] В архиве кафедры физической химии сохранилась стенограмма заседаний, отражающая весьма оживленные дискуссии, представляющие интерес как с чисто научной, так и с исторической точек зрения.

следователи, упоминаясь во вступительном слове, занимались именно неводными растворами. И сейчас школа Н.А. Измайлова осуществляет большое и нужное дело, проводя обширные и разнообразные эксперименты в этой области, сочетая на современном уровне термодинамику и структурный подход, проявляя настойчивые стремления к обобщениям. Можно выразить сожаление, что пока таких центров у нас очень мало.»

Возвращаясь к восемнадцатому тому Трудов [1], необходимо для полноты картины упомянуть также и некоторых активно занимавшихся научной работой сотрудников факультета, статьи которых здесь отсутствуют: А.М. Шкодина, А.Т. Давыдова, Л.М. Литвиненко и С.В. Цукермана.

Представление о направлении исследований А.М. Шкодина, работавшего тогда на кафедре физической химии, дает его обзор «Применение кислых растворителей в аналитической химии», опубликованный в другом томе журнала за тот же год [5].* К школе Измайлова примыкают и работы в области ионного обмена, много лет проводившиеся на кафедре общей химии под руководством ее заведующего А.Т. Давыдова.

Л.М. Литвиненко уже в те годы начал свои исключительно важные работы в области катализа и взаимосвязи между строением и реакционной способностью органических соединений, обнаружив, в частности, положительный мостиковый эффект. С.В. Цукерман выполнил ряд работ синтетического характера.

Старейший профессор факультета Е.С. Хотинский, отметивший в 1957 году свое 80-летие, выступал в этом выпуске журнала в качестве ответственного редактора и председателя редколлегии. В то время он сосредоточил свои усилия главным образом на создании учебно-методической литературы; апофеозом его педагогической деятельности явился учебник [6], выдержавший несколько изданий.

Вообще, в то время большой резонанс имел целый ряд книг наших университетских авторов, причем содержание некоторых из них далеко выходило за пределы стандартных вузовских учебников. Все эти книги [6-10], вышедшие в издательстве ХГУ суммарным тиражом в десятки тысяч экземпляров, широко использовались по всей стране, часто цитировались, да и сейчас не утратили своей ценности.

В заключение отметим, что в то время помимо Е.С. Хотинского на химическом факультете работали еще три профессора: кандидат химических наук Л.М. Андреасов, доктор химических наук Н.А. Измайлов и доктор физико-математических наук Л.С. Палатник. В период 1957-1965 наряду с Н.П. Комарем, которому в 1957 году исполнилось 57 лет, докторами химических наук стали также Л.М. Литвиненко, Б.М. Красовицкий, В.Н. Толмачев, В.Ф. Лаврушин, Л.П. Адамович, Д.Н. Грицан, находившиеся в момент выхода в свет рассмотренного тома [1] в возрастной категории от 36 до 48 лет.

Литература

1. Труды химического факультета и научно-исследовательского института химии Харьковского государственного университета им. А.М. Горького. 1957. Т.18.
2. Труды химического факультета и Научно-исследовательского института химии, посвященные 150-летию ХГУ. 1955. Т.13.
3. Труды химического факультета и научно-исследовательского института химии Харьковского государственного университета им. А.М. Горького. 1956. Т.14.
4. Труды Совещания по влиянию растворителей на свойства электролитов. Харьков: Изд. ХГУ, 1960. 156 с.
5. Труды химического факультета и НИИ химии ХГУ. 1957. Т. 16. С. 21-50.
6. Хотинский Е.С. Курс органической химии. Харьков: Изд. ХГУ, 1952. 692 с.
7. Комарь Н.П. Основы качественного химического анализа. Харьков: Изд. ХГУ, 1955.
8. Измайлов Н.А. Электрохимия растворов. Харьков: Изд. ХГУ, 1959. 958 с.
9. Палатник Л.С., Ландау А.И. Фазовые равновесия в многокомпонентных системах. Харьков: Изд. ХГУ, 1961. 406 с.
10. Новаковский М.С. Лабораторные работы по химии комплексных соединений. Харьков: Изд. ХГУ, 1964. Ч.1,2.

Н.О. Мчедлов-Петросян

* Интересно, что в том же шестнадцатом томе имеется список опубликованных работ сотрудников химического факультета и Института химии за 1955 год, насчитывающий 55 статей.