

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства или журнала	Кол-во стр.	Фамилии соавторов
Статьи в центральных журналах А. по физическим вопросам					
1.	Определение ширины линий перехода $3s_2 - 3p_4$ неона	печатный	Оптика и спектроскопия, т. 25, № 39, 1968, с. 325-329	6	Проценко Е.Д.
2.	Вращающийся анализатор эллиптической поляризации света	печатный	Приборы и техника эксперимента, № 3, 1968, с. 168-170	3	Проценко Е.Д.
3.	Зависимость ширины линии от давления для перехода $3s_2 - 3p_4$ неона	печатный	Оптика и спектроскопия, т. 25, № 5 1968, с. 756-757	2	Губин М.А. Проценко Е.Д.
4.	Измерение формы линии усиления при намагниченности собственным полем ОКГ на $3,39$ мкм	печатный	Журнал экспериментальной и теоретической физики, т. 54, № 3, 1968, с. 701-707	9	Губин М.А. Проценко Е.Д.
5.	Исследование конкуренций двух аксиальных мод в ОКГ с однородно уширенной линией	печатный	Сб. статей "Квантовая электроника" под ред. Н.Г.Басова, Сов. Радио 1971, № 4 с. 34 - 40	9	Губин М.А. Проценко Е.Д.
6.	Контрастные резонансы мощности в гелий-неоновом лазере с поглощающей ячейкой	печатный	Сб статей "Квантовая электроника" под ред. Н.Г.Басова, "Сов.Радио" 1971 №3, с. 99-102	3	Губин М.А. Проценко Е.Д.
7.	Измерение спектральных характеристик перехода неона $3,39$ мкм	печатный	Оптика и спектроскопия т. 33, №1, 1972, с. 15 - 21	7	Коновалов И.П. Проценко Е.Д.
8.	Зависимость ширины линии $3,39$ мкм от состава смеси в гелий-неоновом разряде	печатный	Оптика и спектроскопия, т. 33 № 2, 1972, с. 198-202	6	Коновалов И.П. Проценко Е.Д.

1	2	3	4	5	6
9	Наблюдение тонкой структуры в пределах однородной ширины линии	печатный	Письма в ЖЭТФ т. 15, № 7, 1972, с. 401-404	4	Вдовин Ю.А. Ермаченко В.М. Проценко Е.Д.
10*	Перестройка длины волны гелий-неонового лазера с 3,3912 на 3922 мкм	печатный	Сб. статей "Квантовая электроника под ред. Н.Г. Басова "Сов. Радио" 1973, № I (13), с. 47 - 55	9	Махорин В.И. Проценко Е.Д.
11*	Переключение длины волны гелий-неонового оптического квантового генератора в области 3,39 мкм	печатный	Квантовая электроника, т. 2, № 2, 1975, с. 402-405	4	Балакин В.А. Коновалов И.П. Очеретяный А.И. Проценко Е.Д.
12*	Усиление на лазерном переходе неона с длиной волны 3,39 мкм	печатный	Квантовая электроника, т. 2, № 9 1975, с. 2106-2107	2	Проценко Е.Д.
13*	Трехволновый гелий-неоновый оптический квантовый генератор	печатный	Приборы и техника эксперимента, № 1, 1976, с. 165-166	2	Балакин В.А. Коновалов И.П. Проценко Е.Д. Скачков В.Ф.
14*	Диэлектрические покрытия для двухволновых ОКГ на 0,63 и 3,39 мкм	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, т. 27, № 1, 1977, с. 37-41	5	Проценко Е.Д. Скачков В.Ф.
15*	Влияние внутррезонаторных потерь на мощность лазера, работающего в области 3,39 мкм	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, т. 27, № 2, 1977, с. 418-422	4	Махорин В.И. Проценко Е.Д.
16*	Гелий-неоновый лазер для анализа CO <sub>2</sub>	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1979, т. 31, вып. 2, с. 236-241	6	Миронов В.Д. Проценко Е.Д.
17*	Высокочувствительный измеритель оптической плотности	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1979, т. 31, вып. 3, с. 553-556	4	Балакин В.А. Проценко Е.Д.
18*	Определение концентрации CO <sub>2</sub> лазерным методом	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1979, т. 31, вып. 4, с. 623-626	5	Белов Н.А. Коваль А.К. Миронов В.Д. Проценко Е.Д.
19*	Границы устойчивости двухчастотного режима	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1980, т. 33, вып. 2, с. 276-279	4	Пасынкова Л.М.

1	2	3	4	5	6
20*	Определение коэффициентов поглощения излучений He-He лазера в углеводородах и сероводороде печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1980, т. 33, вып. 4, с. 742-744	3	Миронов В. Д. Садчихин А. В.	
21*	Исследование зависимости выходной мощности He-He лазера 3,367 мкм от параметров активной среды печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1982, т. 36, вып. 1, с. 148-150	3	Кирсанов А. В. Садчихин А. В.	
22*	Конкуренция мод с различными добротностями в газовом ОКГ печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1982, т. 36, вып. 2, с. 207-212	6	Балакин В. А. Котельников С. В.	
23*	Исследование возможности использования переходов He-Ne и He-He лазеров для анализа окиси азота, двуокиси серы и высших углеводородов печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1982, т. 36, вып. 5, с. 727-730	4	Садчихин А. В.	
24*	Исследование чувствительности внутрирезонаторного метода оптических потерь в газовом лазере печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1982, т. 37, вып. 2, с. 205-209	6	Бурмистров А. С.	
25*	Исследование поглощения излучения He-He лазера с $\lambda = 3,3676$ мкм в предельных углеводородах при различных давлениях буферного газа печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1985, т. 42, вып. 6, с. 902-905	4	Садчихин А. В.	
26	Возможности уменьшения габаритов непрерывных CO <sub>2</sub> -лазеров с резонаторами Фабри-Перо печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1985, т. 43, вып. 5, с. 741-746	6	Абдуллин Р. М. Лебедев А. В.	
27	Работ чувствительности метода измерения малых оптических потерь в непрерывном лазере с внутрирезонаторной кюветой и узким спектром генерации печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1986, т. 44, вып. 2, с. 219-225	6	Лебедев А. В.	
28	Сравнительное изучение физических характеристик переходов 3,3912 и 3,3922 мкм гелий-неонового лазера печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1986, т. 44, вып. 6, с. 1009-1012	4	Сагадеев А. М. Садчихин А. В.	

29. Временной закон релаксации экситонностей лазерных уровней, связанных столбовидными бимоном	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1987, том 46, вып. 2, с. 307-310	4	А. Н. Воргин, А. В. Садыхин
30. Интерференционные вариации пропускания гуссова пучка с плоским фронтом клиновидным оптическим элементом	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1987, том 46, вып. 6, с. 991-995	3	И. А. Бубличенко, А. В. Лебедев
31. Поперечное излучение гелий-неонового лазера с длиной волны 5,4 мкм в окиси азота	печатный	Журнал прикладной спектроскопии, 1987, том 47, вып. 5, с. 723-728	6	С. А. Бойко А. А. Жаско В. В. Филиппин А. В. Садыхин
32. Мощность генерации и усиления на лазерном переходе 5,4 мкм в гистомеоне	печатный	Квантовая электроника, 1988, том 15, N1, с. 115-117	3	С. А. Бойко
33. Непрерывный контроль окиси азота на основе использования гелий-неонового лазера	печатный	Оптика атмосферы, 1988, т. 1, N3, с. 116-118	3	С. А. Бойко А. Н. Бойдари Ю. Г. Пугилов С. И. Цыбенко
34. Анализ NO с помощью He-Ne лазера и замановский модуляцией поглощения	печатный	Оптика атмосферы, 1988, т. 1, N5, с. 119-121	3	С. А. Бойко
35. Лазерный анализ суммарной концентрации ввсших углеводородов на фоне метана	печатный	Оптика атмосферы, 1989, т. 3, N5, с.	8	Р. М. Абдуллин В. П. Бурдали А. В. Садыхин
36. Оптимальные условия генерации излучения 2,4 мкм (3p <sub>4</sub> -2s <sub>2</sub> ) He-Ne лазера	печатный	Квантовая электроника, 1989, т. 16, N9, с. 1813-1815	3	С. Б. Котельников

5

37. Оптимальные условия генерации He-Ne лазера на переходе  $4d_4' - 3p_9$  He с  $\lambda \approx 2,4 \text{ мкм}$

печати

Квантовая электроника  
1990, т. 17, № 11,  
с. 1415-1418

4 С.Б.

Котляшский

38. Положение узловой  $\lambda = 3,3922$  и  $3,3912 \text{ мкм}$  в пределах углеродного

печати

Журнал прикладной спектроскопии,  
1991, т. 55, № 3,  
с. 426-430

5 А.В.

Садыхин

1	2	3	4	5	6
1*	Геохимические поиски газонефтяных залежей методом дистанционной спектроскопии	печатный	Геология нефти и газа, №4, 1979, с.27 - 31	5	Бирюлин В.П. Голубев О.А. Миронов В.Д. Назаров И.М. Фридман. Ш.Д.
2*	Использование методов лазерного газоанализа для решения геологических задач	печатный	Советская геология, №5, 1979 с. 92 - 98	7	Антропов П.Я. Габриэлянц Г.А. Колобашкин В.М. Попов Е.А. Проценко Е.Д.
3*	Контроль герметичности ПХГ лазерным газоанализатором	печатный	Газовая промышленность, 1980, № II	4	Балакин В.А. Гулиев И.С. Дадашев Ф.Г. Коваль А.К. Колобашкин В.М.
5	Опыт экспериментально-го излучения углеводородного дыхания стратосферы с помощью лазерного анализатора	печатный	Доклады АН СССР, 1981, т.260, №154-156	3	Балакин В.А. Гулиев И.С. Дадашев Ф.Г. Колобашкин В.М. Файзулаев А.А.
7.	Особенности внутрисуточного хода $CH_4$ в приземном слое атмосферы	печатный	Доклады АН СССР, 1982, т.265, № I, с.173 - 177	5	Войтов Г.И. Голубев О.А. Колобашкин В.М. Рыжов В.В. Сергеев Н.К. Фабрициус З.Э.
8.	О связях изменения содержания метана в приземном воздухе с современными геодинамическими процессами	печатный	Вулканология и сейсмология 1983, № 2, с.94-97	4	Голубев О.А. Колобашкин В.М. Попов Е.А. Фабрициус З.Э.
6.	Лазерные анализаторы углеводородов	печатный	Приборы и техника эксперимента, 1981, № 2	I	Балакин В.А. Баллод Л.А. Бирюлин В.П. Голубев О.А. Колобашкин В.М.
4.	<i>Новые возможности лазерного абсорбционного анализа</i>	<i>печатный</i>	<i>Природа, 1981, №7, с.50-57</i>	8	<i>Колобашкин В.М.</i>
9.	<i>Лазерный анализ газов - первые шаги</i>	<i>печатный</i>	<i>Буржуазная наука, междунар. издательство "Знание", М., 1984, с.</i>		
10(1):	<i>Geochemical Prospecting for oil and gas by Remote Laser Spectrometry of Methane</i>		<i>Intern. Geol. Rev 23, №6, 679-682 (1979)</i>		<i>т. 23</i>

1	2	3	4	5	6
1*	Внутрирезонаторные методы измерения малых оптических потерь, основанные на применении He-Ne лазеров	печатный	В сб. "Лазерный абсорбционный анализ и его приложения в геологии, геофизике и экологии". М., "Энергоиздат", 1982, с. 17-30	14	Балакин В.А. Бурмистров А.С. Котельников С.Б.
2*	Выявление некоторых переходов He-Ne и He-XE лазеров, перспективных для анализа NO, SO <sub>2</sub> и высших углеводородов	печатный	Там же, с. 31-37	7	Кирсанов А.В. Садчихин А.В.
3*	Исследование чувствительности метода измерения малых оптических поглощений в непрерывном лазере с внутрирезонаторной многоходовой кюветой и узким спектром генерации	печатный	В сб. "Лазерные абсорбционные методы анализа газов "Энергоатомиздат", 1984, с. 14-22, М.	9	Лебедев А.В.
4*	Оптические свойства коллектива уголковых отражателей и их использование при проведении трассовых измерений микроконцентраций газов	печатный	Там же, с. 34 - 38	5	без соавторов

1	2	3	4	5	6
1* Применение лазерной газоаналитической аппаратуры и мощного взрыва для повышения эффективности геохимической съемки	печатный	В сб. "Вопросы атомной науки и техники", сер. "Геология и горное дело": М., ЦНИИ атоминформ, 1982, вып. 2 (7), ДСП	7	Габриэлянц Г.А. Голубев О.А. Колобашкин В.М. Миронов В.Д. Попов Е.А.	
2* Лазерные абсорбционные анализаторы и их приложения в геологии	печатный	В сб. "Лазерный абсорбционный анализ газов и его приложения в геологии, геофизике и экологии", М., "Энергоиздат", 1982, с. 3 - 17.	14	Баллод Л.А. Балакин В.А. Биролин В.П. Габриэлянц Г.А. Голубев О.А. Колобашкин В.М. Миронов В.Д. Попов Е.А. Пышнов А.В.	
3* Лазерный анализ газов для решения сейсмологических и геологических задач	печатный	В сб. "Лазерные абсорбционные методы анализа газов" Энергоатомиздат", 1984, с. 3 - 14	12	Коллектив авторов	

1	2	3	4	5	6
1*	Лазерный анализатор "Луч-2М"	печатный	Тезисы I межотраслевой конференции по газовым лазерам Рязань, 1980, с. 44	I	Бирюлин В.П. Голубев. О.А. Миронов В.Д. Рыжов В.В.
2*	Лазерный газоанализатор для определения CO <sub>2</sub> в атмосфере	печатный	Там же, с. 45	I	Коваль А.К. Миронов В.Д. Пышинов А.В.
3*	Лазерный анализ смесей метана и суммы высших углеводородов	печатный	Там же, с. 42	I	Садчихин А.В.
4*	Использование двухмодового ОКГ 3,39 мкм для измерения углеводородов	печатный	Тезисы У Всесоюз. симп. по молекулярной спектроск. Томск, 1980, с. 112-115	4	Балакин В.А. Котельников С.Б.
5*	Лазерный анализатор углекислого газа	печатный	Там же, с. 116-119	3	Коваль А.К. Миронов В.Д. Пышинов А.В.
6*	Лазерный анализ смесей метана и высших углеводородов	печатный	Там же, с. 120-123	3	Балакин В.А. Садчихин А.В.
7*	Высокочувствительный лазерный измеритель метана	печатный	Там же, с. 184-187	3	Балакин В.А. Баллод Л.А. Миронов В.Д. Проценко Е.Д.
8*	Исследование чувствительности внутрирезонаторного метода определения CH <sub>4</sub> лазером непрерывного действия	печатный	Тезисы VI Всесоюз. симп. по распространению лазерного излучения в атмосфере. Томск, 1981, с. 66 - 69	3	Бурмистров А.С.
9*	Исследование возможности контроля загрязнения атмосферы окисью азота и двуокисью серы с помощью He-Ne и He-Xe лазеров	печатный	Там же, с. 70-72	3	Садчихин А.В.

1	2	3	4	5	6
10*	Лазерный метод измерения углеводородов с использованием внутрирезонаторных многоходовых ковет	печатный	Тезисы VI Всесоюзн. симп. по молекулярной спектроскопии, с. 194-197, Томск, 1982.	3	Куцина Е.Б. Лебедев А.В.
11*	Пассивная стабилизация мощности излучателя лазерного газоанализатора	печатный	Тезисы VI Всесоюзн. симп. по лаз. и акуст. зондир. атмосферы, с. 298-301, Томск, 1982	4	Голубев О.А. Пасынкова Л.М.
12*	Исследование процесса переключения линий в специальном двухволновом лазере	печатный	Там же, с. 302-305	4	Садчихин А.В.
13*	Исследование связи диапазона перестройки CO <sub>2</sub> -лазера с параметрами активной среды и резонатора	печатный	Там же, с. 97-99	3	Абдуллин Р.М. Лебедев А.В.
14*	Определение зависимости коэффициентов поглощения углеводородов от давления газовой среды для излучения лазерного перехода с $\lambda = 3,3676 \text{ мкм}$ Хе	печатный	Тезисы VII Всесоюзн. симп. по распр. лаз. излучения в атмосфере, Томск, 1983 Тезисы докладов, с. 14-16	3	Садчихин А.В.
15*	Анализ NO и CO <sub>2</sub> с помощью He-Ne лазера	печатный	I Всесоюзная конференция по анализу неорганических газов. Тезисы докладов. Ленинград, 1983, с. 50 - 51	I	Бойко С.А. Садчихин А.В.
16*	Измерение аммиака с помощью многоходовых оптических ковет	печатный	Там же, с. 51-52	I	Абдуллин Р.М. Бубличенко И.А. Куцина Е.Б. Лебедев А.В.
17*	Расчет интерференционных вариаций пропускания гаусовых пучков оптическими элементами фотометрических устройств	печатный	5-я Всесоюзн. конф. "Фотометрия и ее метрологическое обеспечение" Москва, 1984, тезисы докладов, с. 39	I	Бубличенко И.А. Лебедев А.В.

- 18. Катастрофически го- лий-иодный лазер на переходах централь- ному атома йода печатный Иверсия заселен- ность и генерация на переходах в атомах и молекулах, Томск, 1986, Тезисы т. 1 с. 150-151 2 Абдуллин Р.М. Борисов А.В.
- 19. Эффективная генера- ция излучения с дли- ной волны 5,4 мкм в гистом неоне печатный Там же, с. 152-153 2 Бойко С.А.
- 20. Полосное излуече- ние гелий-неоновой лазера с длиной вол- ны 5,4 мкм в окиси азота печатный Труды VII Всесоюзно ш.м. по молек. спектроск. висок. и сверхвис. Томск, 1986, Тезисы разрешений, часть III стр с. 227-230 4 Бойко С.А. Сапликин А.В.
- 21. Анализ окиси азота с помощью гелий- неоновой лазера печатный Тезисы докладов Всес. научно-техн. конкур. совр. методов и средств ~~контр.~~ автом. контр. атм. воздуха и перспек- тивы их развития. Киев, 1987, с. 30 1 Бойко С.А.
- 22. Исследование вли- яния дрейфа ОДН He-Ne лазера на ста- бильность нулевой ли- нии двухлучевого ла- зерного анализатора сумм углеродородов печатный Там же, с. 31 1 Котельников С.Б.
- 24. Определение высших углеводородов с помощью He-Ne лазера печатный Труды X Всес. ш.м. по лау. и ауст. зонд. атмосферы. Часть 1. Томск 1989, с. 206-210 5 Абдуллин Р.М., Бирилин В.П., ~~Попов А.И.~~ Садыхин А.В.
- 25. Повышение чувстви- тельности и избирательности лазерного анализа окиси азота с помощью зеемановской модуляции полемного печатный Там же, с. 211-215 5 Бойко С.А.

23. Копреривий лазерной  
контроль оксидов азота  
в атмосферной среде  
химическим предприятием
- печать
- том 1 с. 201
- 6
- Бойко С. А.  
Бойдари А. Н.  
Путин Ю. Г.  
Цыганко С. И.
26. Об избирательности и  
чувствительности анализа  
HF с помощью He-Ne лазера  
 $\lambda = 2,4 \text{ мкм}$  ( $3p_4 - 2s_2$  He)
- печать
- том 1 с. 300
- 4
- Котельников  
С. Б.
27. Express Control of Some Indust-  
rial Air Pollutants ( $\text{CO}_2$ ,  
C-H, HF, NO) Using Modi-  
fied Commercial He-Ne  
Lasers
- печать
- 15<sup>th</sup> Int.  
Laser Radar  
Conference  
Abstracts of  
papers Part II  
July 23-27 1990  
Tomsk USSR  
Inst. of atm. Opt.  
p. 108 - 112
- 5
- Абдуллин Р. М.  
Бойко С. А.  
Котельников  
С. Б.

1	2	3	4	5	6
1 <sup>н</sup>	Предварительные результаты использования лазерного анализатора углеводородов при геологических исследованиях	печатный	Тезисы II Всесоюзного совещ. "Газогеохим. методы поисков полезных ископаемых в Ю.-К. впадине", Баку, 1979	I	Балакин В.А. Гулиев И.С. Дадашев Ф.Г. Колобашкин В.М.
2 <sup>н</sup>	Лазерный измеритель концентрации газообразных углеводородов	печатный	Там же	I	Балакин В.А. Колобашкин В.М. Миронов В.Д. Проценко Е.Д.
3 <sup>н</sup>	Лазерный контроль содержания атмосферных газов при геологических и сейсмологических исследованиях	печатный	Тезисы VI Всес. симп. по лаз. и акуст. зондир. атмосферы, Томск 1980, с.298-300	3	Голубев О.А. Колобашкин В.М. Миронов В.Д.
4 <sup>н</sup>	Лазерный контроль выхода природных газов на дневную поверхность	печатный	Тезисы II Всесоюзн. совещ. "Природные газы Земли", Москва, 1982, МГРИ	I	Биролин В.П. Голубев О.А. Колобашкин В.М. Рыжов В.В.

1	2	3	4	5	6
1*	Отчет о НИР по т. 75-3-300в	рукопись	МИФИ, 1975	160	Коллектив авторов
2*	Отчет о НИР по т. 75-3-300 в	рукопись	МИФИ, 1976	94	-"
3*	Отчет о НИР гос. № 76063703. Исследование трехволнового лазера	рукопись	Инв. №521863 1976, ВНИЦентр	20	Балакин В.А. Мионов В.Д. Проценко Е.Д.
4*	Отчет о НИР по т. 75-3-300в	рукопись	МИФИ, 1977	145	-"- к/А
5*	Отчет о НИР Гос. № 76063703. Исследование балансных схем	рукопись	Инв. №622481 1977, ВНИЦентр	31	Балакин В.А. Прохоров В.И. Коновалов И.П. Проценко Е.Д.
6*	Отчет о НИР по т. т. 78-3-300в.г	рукопись	МИФИ, 1978	104	-"- к/А
7*	Отчет о НИР Гос. № 76063703. Исследование оптимального варианта лазерного балансного измерителя	рукопись	МИФИ, 1978	20	Балакин В.А. Мельник В.С. Мионов В.Д. Проценко Е.Д.
8*	Отчет о НИР по т. т. 78-3-300в,г	рукопись	МИФИ, 1979		
9*	Отчет о НИР Гос. № 79048961. Разработка макета лазерного анализатора CO <sub>2</sub>	рукопись	Инв. №774882 1979, ВНИЦентр	22	Проценко Е.Д. Коваль А.К. Мионов В.Д.
10*	Отчет о НИР по т. т. 78-3-300в,г	рукопись	МИФИ, 1980	128	-"- к/А
11*	Отчет о НИР Гос. № 79048961	рукопись	Инв. №844102 1980, ВНИЦентр	49	Пышинов А.В. Коваль А.К. Мионов В.Д.
12*	Отчет о НИР Гос. № 79048961	рукопись	Инв. №973349, 1981, ВНИЦентр	28	Пышинов А.В.
13*	Отчет о НИР по т. т. 81-3-300а.б	рукопись	МИФИ, 1981	135	-"- к/А
14*	Отчет о НИР Гос. № 80021094. Исследование методик непрерывного лазерного анализа углеводородов	рукопись	Инв. №4909807 1981, ВНИЦентр	63	Бирюлин В.П. Голубев О.А. Лукашевич М.В. Садчихин А.В. Кирсанов А.В.

1	2	3	4	5	6
15 <sup>№</sup>	Отчет о НИР по т.т.81-3-300а,г	рукопись	МИФИ, 1982	171	-"-
16 <sup>№</sup>	Отчет о НИР Гос.№ 80021094	рукопись	МИФИ, 1982	50	Голубев О.А. Рылов В.В. Садчихин А.В.
17 <sup>№</sup>	Отчет о НИР Гос.№ 80021094	рукопись	МИФИ, 1983	48	Голубев О.А. Бирюлин В.П. Безбородов В.Я. Лукашевич М.В. Галкина Н.М.
18 <sup>№</sup>	Отчет о НИР по т.т.81-3-300а, б	рукопись	МИФИ, 1983	114	Коллектив авторов
19	Отчет о НИР Гос.рег. № 0183.00.33704	рукопись	МИФИ, 1984	37	Коллектив авторов
20	Отчет о НИР по т. 84-3-300а	рукопись	МИФИ, 1984	62	Коллектив авторов
21	Отчет о НИР по т.84-3-300а	рукопись	МИФИ, 1985	69	-"-
22	Совм.отчет об экспед работах по договору № 37-85/кII (НТС)	рукопись	МИФИ, 1985	15	Бельский Г.Г. Лебедев А.В. Петров П.Р. Полуаршинов Г.П. Попов А.И.
23.	Отчет о НИР по т. 84-3-300а	рукопись	МИФИ, 1986	119	Коллектив авторов
24.	Отчет о НИР по т. 281-86/к.11	рукопись	МИФИ, 1987 ПХЗ	19	Коллектив авторов
25.	Отчет о НИР по т. 87-3-318	рукопись	МИФИ, 1987	49	Коллектив авторов
27.	Отчет о НИР по т. 87-3-273	рукопись	МИФИ, 1987	58 стр	Коллектив авторов
28.	Отчет о НИР по т. 87-3-318	рукопись	МИФИ, 1988	38 стр.	Коллектив авторов

печатные	статьи в центральных журналах		
	(физические)	-	<del>74</del> 38
	(приложения)	-	<del>8</del> 33
	изобретения	-	18 1415
	статьи в сборниках		
	(физические)	-	4 } 7
	(приложения)	-	3 }
	тезисы докладов		
	(физические)	-	17 <sup>27</sup> 19 <sup>22</sup> 20
	(приложения)	-	4 } 26 31

~~48~~ 48 49

---

Всего печатных работ		74 78 79 82 <del>85</del> 88 89 90
		102 <del>98</del> 93
Рукописи	отчеты	<del>23</del> 24 27 28 29

---

Итого научных трудов ~~88~~ 102 105 109 115 118

\* - по теме докторской диссертации ~~122~~  
127