

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
КОСТЕНКО МИХАИЛА ИВАНОВИЧА**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
НАУЧНЫЕ			РАБОТЫ		
1.	Свойства МОМ диода в видимой и близкой ИК областях спектра. Эффект "пробоя" (статья)	Печ.	// Письма в ЖТФ. – 1978. – Т.4. – Вып. – 23. – С.1408-1410.	3 / 2	В.И.Строганов П.А.Бабин
2.	Характеристики быстродействующих неохлаждаемых фотоприемников на основе МОМ систем (тезисы)	Печ.	// Фотометрия и ее метрологическое обеспечение: Тезисы 111 Всесоюзной научно-технической конференции. – Москва: ВНИИОФИ, 1979. – С.334	1 / 0,5	П.А.Бабин В.И.Строганов
3.	К вопросу о детектировании лазерного излучения структурами типа металл-диэлектрик-металл (тезисы)	Печ.	// Воздействие ионизирующего излучения на гетерогенные системы: Тезисы второго Всесоюзного совещания. – Кемерово, 1979. – С.105.	1 / 0,5	П.А.Бабин В.И.Строганов
4.	Видеодетектирование излучения диодами металл-диэлектрик-металл (статья)	Печ.	// Оптико-люминесцентные и радиационные свойства ионных кристаллов: Межвуз. сб. – Хабаровск: ХГПИ, 1980. – С. 95 – 104.	10 / 10	
5.	Регистрация наносекундных лазерных импульсов тонкопленочными МДМ диодами (тезисы)	Печ.	// XIV Международный конгресс по высокоскоростной фотографии и фотонике: Тезисы докладов. - Москва, 1980. – С.280.	1 / 0,5	В.И.Строганов
6.	Частотные характеристики тонкопленочных металл-окисел-металл фотоприемников (статья)	Печ.	// Журнал прикладной спектроскопии. – 1980. - Т. 33. – Вып. 3. – С. 541-544.	4 / 3	В.И.Строганов
7.	Влияние переходного слоя на характеристики МОМ диодов (статья)	Печ.	// Известия вузов СССР - Радиотехника. – 1981. - Т.24. - Вып.1. - С. 92 - 94.	3 / 3	
8.	Механизмы переноса заряда в структурах металл-полупроводник-металл (статья)	Печ.	// Оптические, люминесцентные и электрические свойства твердого тела: Межвуз. сб. – Хабаровск: ХГПИ, 1981. – С. 61 – 71.	12 / 10	В.И.Строганов П.А.Бабин
9.	Высокочастотные свойства МОМ диодов с большой площадью перехода (статья)	Печ.	// Оптические, люминесцентные и электрические свойства твердого тела: Межвуз. сб.– Хабаровск: ХГПИ, 1981. – С.72 – 79.	8 / 6	П.А.Бабин В.И.Строганов

1	2	3	4	5	6
10.	Тонкопленочные МПМ приемники излучения (тезисы)	Печ.	// Использование современных физических методов в неразрушающих исследованиях и контроле. – Хабаровск: НПО "Дальстандарт", 1981. – С. 116 – 117.	2 / 1	В.И.Строганов П.А.Бабин
11	Линейка приемников излучения на тонкопленочных диодах металл-окисел-металл (статья)	Печ.	// Приборы и техника эксперимента. – 1981.– Вып. 6. – С. 190 – 192.	3 / 2	В.И.Строганов
12	Thermally enhanced response of metal-oxide-metal diodes (article)	Print.	// Optics Communnications - 1981. - Vol.36. - №2. – P. 140 – 143.	4 / 3	V.I.Stroganow A.I.Kondratyev
13	Применение лазера на растворах органических красителей в системах преобразования их излучения (тезисы)	Печ.	// X Сибирское совещание по спектроскопии: Тезисы докладов. – Томск, 1981. – С. 229.	1 / 0,5	А.И.Илларионов В.И.Строганов В.А.Ужанцев
14	Фотографические свойства слоев на основе оксигалогенидов висмута с примесью серебра (статья)	Печ.	//Влияние электромагнитного излучения на твердые тела: Межвуз. сб. - Хабаровск: ХГПИ, 1984. - С. 3 – 12.	10 / 7	П.А.Бабин М.Е.Ли Ч.С.Т.Пак
15.	Фотографические процессы в светочувствительных композициях на основе оксида цинка (статья)	Печ.	//Влияние электромагнитного излучения на твердые тела: Межвуз. сб. - Хабаровск: ХГПИ, 1984. - С. 13 – 23.	11 / 8	С.Д.Антонов Д.П.Осипов А.Б.Пагубко
16.	Оптико-люминесцентные свойства порошков окиси цинка (статья)	Печ.	// Оптические, люминесцентные и электрические свойства твердых тел: Межвуз. сб. – Хабаровск: ХГПИ, 1985. – С. 3 – 14.	12 / 10	Д.П.Осипов П.С.Ивахненко
17.	О стабильности центров светочувствительности в бессеребряных фотографических материалах на основе оксида цинка (статья)	Печ.	// Оптические, люминесцентные и электрические свойства твердых тел: Межвуз. сб. – Хабаровск: ХГПИ, 1985. – С. 37 – 42.	6 / 4	А.Б.Пагубко Е.Ю.Римлянд Д.П.Осипов
18.	Влияние примеси на дозиметрические свойства Y-облученных кристаллов фтористого лития (тезисы)	Печ.	// V Всесоюзный симпозиум по люминесцентным приемникам и преобразователям ионизирующего излучения: Тезисы докладов. – Таллин, 1985. – С. 91 – 91.	2 / 1	П.С.Ивахненко С.С.Костенко Е.И.Шуралева
19.	Разработка лабораторной технологии изготовления печатных плат и/или микросборок фотоаддитивным способом (руководство)	Печ.	// Отчет НИР. № Гос. рег. 01.84.0033694. Хабаровск. 1985.	85 / 45	П.А.Бабин П.С.Ивахненко А.Б.Пагубко Е.Ю.Римлянд

1	2	3	4	5	6
20.	Модельные представления о механизме фотографической чувствительности композиции окись цинка-ПВС (статья)	Печ.	// Электронные возбуждения и структурные дефекты кристаллов: Межвуз. сб. - Хабаровск: ХГПИ, 1986. - С. 3 - 7.	5 / 3	Д.П.Осипов
21.	Оптико-люминесцентные исследования светочувствительных композиций окись цинка-ПВС (статья)	Печ.	// Электронные возбуждения и структурные дефекты кристаллов: Межвуз. сб. - Хабаровск: ХГПИ, 1986. - С. 7 - 13.	7 / 5	П.А.Бабин Д.П.Осипов
22.	Исследование действия рентгеновского излучения на системы состава окись цинка-поливиниловый спирт (тезисы)	Печ.	// Воздействие ионизирующего излучения и света на гетерогенные системы: Тезисы докладов IV Всесоюзного совещания. - Кемерово: КГУ, 1986. - Т.1. - С. 115.	1 / 0.5	П.С.Ивахненко П.А.Бабин Д.П.Осипов А.Б.Пагубко
23.	Люминесценция и фоточувствительные свойства композиций на основе мелкодисперсных порошков окиси цинка (тезисы)	Печ.	// Воздействие ионизирующего излучения и света на гетерогенные системы: Тезисы докладов IV Всесоюзного совещания. - Кемерово: КГУ, 1986. - Т.1. - С. 116 - 117.	2 / 1	П.С.Ивахненко П.А.Бабин Д.П.Осипов Б.Т.Плаченнов
24.	Влияние термического отжига на преобразование центров окраски в Y-облученных кристаллах LiF (тезисы)	Печ.	// VI Всесоюзная конференция по радиационной физике и химии ионных кристаллов: Тезисы докладов. - Рига. 1986. - Ч. 2. - С. 300 - 301.	2 / 1	П.С.Ивахненко С.С.Костенко Е.И.Шуралева
25.	Способ получения изображения (авт. свидетельство)		// А.С.1254414 (СССР). Опубл. в Б.И. 1987. №32.		С.Д.Антонов П.А.Бабин Б.Т.Плаченнов Д.П.Осипов В.Н.Шипина М.Н.Никитин
26.	Влияние поверхностных состояний в микрокристаллах ZnO на фоточувствительность композиций окись цинка-ПВС (статья)	Печ.	// Влияние электромагнитного излучения на физические свойства материалов: Межвуз. сб. - Хабаровск: ХГПИ, 1987. - С. 63 - 69.	7 / 5	Д.П.Осипов А.Б.Пагубко
27.	Оптическое поглощение пленок PVC-CuCl ₂ (статья)	Печ.	// Влияние электромагнитного излучения на физические свойства материалов: Межвуз. сб. - Хабаровск: ХГПИ, 1987. - С. 70 - 77.	8 / 4	Е.В.Полетаева Е.Ю.Римлянд
28.	О природе центров видимой люминесценции в порошках окиси цинка	Печ.	// ЖПС. - 1987. - Т.46. - Вып. 4. - С. 95 - 99. Ст. дел. в ВИНТИ Рег. № 8516 - 1386.	5 / 3	П.С.Ивахненко П.А.Бабин Д.П.Осипов Б.Т.Плаченнов

	2	3	4	5	6
29.	Фотостимулированные процессы в гетерогенных светочувствительных композициях окись цинка - поливиниловый спирт (тезисы)	Печ.	Доклады V Всесоюзной конференции "Бессеребряные и необычные фотографические процессы". Суздаль. 1988. Т.П1.	1 / 0.5	Б.Т.Плачевов Д.П.Осипов П.А.Бабий
30.	Люминесцентные исследования фотохимических превращений в системе ZnO-ПВС (тезисы)	Печ.	// Бессеребряные и необычные фотографические процессы: Тезисы докладов V Всесоюзной конференции. – Суздаль, 1988.- Т. 3. – С. 306.	1 / 0,5	Д.П.Осипов П.А.Бабин В.Е.Емельяненко
31.	Сравнительные исследования люминесцентных свойств порошков ZnO и TiO ₂ и композиций на их основе (тезисы)	Печ.	// Бессеребряные и необычные фотографические процессы: Тезисы докладов V Всесоюзной конференции. – Суздаль, 1988.- Т. 3. – С. 307.	1 / 0,5	Б.Т.Плачевов Д.П.Осипов П.А.Бабин В.Е.Емельяненко
32.	Механизм оптической сенсibilизации композиций окись цинка – поливиниловый спирт гетерогенными катализаторами окисления углеводородов (тезисы)	Печ.	// Бессеребряные и необычные фотографические процессы: Тезисы докладов V Всесоюзной конференции. – Суздаль, 1988.- Т. 3. – С. 308.	1 / 0,5	Д.П.Осипов М.Н.Никитин Б.Т.Плачевов
33.	Механизм контактной сенсibilизации светочувствительного слоя на границе с подложкой в композиции окись цинка – поливиниловый спирт (тезисы)	Печ.	// Бессеребряные и необычные фотографические процессы: Тезисы докладов V Всесоюзной конференции. – Суздаль, 1988.- Т. 3. – С. 309.	1 / 0,5	Д.П.Осипов М.Н.Никитин Б.Т.Плачевов
34.	Фотохимические превращения в композиции ПВС - галогенид меди (тезисы)	Печ.	// Бессеребряные и необычные фотографические процессы: Тезисы докладов V Всесоюзной конференции. – Суздаль, 1988.- Т. 11. – С. 179.	1 / 0.5	Е.Ю.Римлянд П.А.Бабин
35.	Исследование действия рентгеновского излучения на системы состава оксид цинка – поливиниловый спирт (статья)	Печ.	// Межвуз. сб. – Свердловск: УПИ, 1988. – С. 13 - 17.	5 / 3	П.С.Ивахненко П.А.Бабин Д.П.Осипов А.Б.Пагубко
36.	Фотохимия тонких пленок на основе композиций смесей полимеров с оксидом цинка (тезисы)	Печ.	// VI Всесоюзное совещание по фотохимии: Тезисы докладов. – Новосибирск, 1989. – С. 324.	1 / 0,5	В.Г.Липатов А.Б.Пагубко А.В.Емельяненко
37.	Фотолиз медьсодержащих комплексов в поливиниловом спирте (тезисы)	Печ.	// VI Всесоюзное совещание по фотохимии: Тезисы докладов. – Новосибирск, 1989. – С. 326.	1 / 0,5	Е.Ю.Римлянд П.А.Бабин

1	2	3	4	5	6
38.	Особенности возникновения новой фазы при фотоллизе систем CuCl_2 – органическая матрица (тезисы)	Печ.	// Радиационные гетерогенные процессы: Тезисы докладов V Всесоюзного совещания. – Кемерово: КГУ, 1990. – Т.1. – С.57-58.	2 / 1	А.Л.Картужанский Б.Т.Плаченов Г.В.Потина Е.Ю.Римлянд
39.	Формирование спектральной чувствительности двухфазных оптических регистрирующих сред на основе CuCl_2 (тезисы)	Печ.	// Радиационные гетерогенные процессы: Тезисы докладов V Всесоюзного совещания. – Кемерово: КГУ, 1990. – Т.1. – С. 87-88.	2 / 1	О.П.Студзинский А.Л.Картужанский Б.Т.Плаченов Е.Ю.Римлянд
40.	Photochemical processes in lightsensitive films of polyvinyl alcohol (PVA), containing cuprous halide complexes (тезисы, англ.)	Печ.	// Intern. Cong. of Phot. Sci. - China: Beijing, 1990. - P. 302 – 303.	2 / 1	А.Л.Картужанский В.Т.Плаченов Е.Ю.Римлянд О.П.Студзинский
41.	Комплексные галогениды металлов как светочувствительные системы. Природа фотохимически активных центров поглощения в системе ПВС - хлорид меди (II) и моделирование ее в жидких растворах (статья)	Печ.	// Журнал прикладной химии. - 1990. - Вып.5. - С. 1074 – 1080	6 / 2	В.М.Гребенкина А.Л.Картужанский Б.Т.Плаченов Е.Ю.Римлянд О.П.Студзинский
42.	Фотоактивированные процессы в светочувствительных пленках поливинилового спирта, содержащих галогенидные комплексы меди (тезисы)	Печ.	// Оптическое изображение и регистрирующие среды: Тезисы докладов 11 Всесоюзной конференции. – Ленинград, 1990. - С. 56.	1 / 0,5	А.Б.Пагубко Е.Ю.Римлянд
43.	Влияние среды на комплексообразование в системе $\text{CuCl}_2 - \text{Cl}^-$ (тезисы)	Печ.	// XVII Всесоюзное Чугаевское совещание по химии комплексных соединений: Тезисы докладов. - Минск, 1990. – Ч.3. – С.511	1 / 0,5	О.П.Студзинский Е.Ю.Римлянд А.Л.Картужанский В.М.Гребенкина Б.Т.Плаченов
44.	Фотохимические свойства хлоридных комплексов меди (II) в растворах и твердых матрицах (тезисы)	Печ.	// XVII Всесоюзное Чугаевское совещание по химии комплексных соединений: Тезисы докладов. - Минск, 1990. – Ч.3. – С.576	1 / 0,5	Е.Ю.Римлянд О.П.Студзинский А.Л.Картужанский Б.Т.Плаченов
45.	0 фотохимических превращений в композиции ПВС - галогенид меди (статья)	Печ.	// Межвузовский сборник. - Хабаровск: ХГПИ, 1990. - С. 45 – 51.	7 / 4	Е.Ю.Римлянд Б.Т.Плаченов О.П.Данченко
46.	Особенности фото и радиационностимулированных фазовых превращений в пленках ПВС - $[\text{CuCl}_n]^{2-n}$	Печ.	// Радиационные гетерогенные процессы: Тезисы докладов 6 Международной конференции. – Кемерово: КГУ, 1995. – С. 99-100.	2 / 1	Е.Ю.Римлянд Б.Т.Плаченов В.Ю.Яковлев
47.	Механизмы фоточувствительности тонкопленочных систем полупроводник – металл, диэлектрик-металл (препринт)	Печ.	// Благовещенск - Хабаровск: АмурНЦ ДВО РАН 1997. – 67 с.	67 / 67	

1	2	3	4	5	6
48	Механизмы фоточувствительности гетерогенных систем на основе композиций полупроводник-органическая среда (препринт)	Печ	// Благовещенск - Хабаровск: АмврНЦ ДВО РАН 1997. – 61 с.	61 / 61	
49	Влияние дефектного состава органической матрицы на кинетику образования фотоактивных центров (препринт)	Печ	// Благовещенск - Хабаровск: АмврНЦ ДВО РАН 1997. – 82 с.	82 / 82	
50	Летектирование оптического излучения тонкопленочными системами металл – барьер - металл (автодеферат)	Печ	// Автодеферат на соискание ученой степени канд. физ.- мат. наук. – Новосибирск: Институт автоматики и электрометрии СО АН СССР. 1982. – 16 с.	16 / 16	
51	Термо- и фотостимулированные процессы в системах полупроводник - металл. полупроводник – органическая среда	Печ	// Автодеферат на соискание ученой степени докт. физ.-мат. наук. – Благовещенск: АмГУ. 1997.-32с.	32	
52	Температурные зависимости характеристик тонкопленочных МОМ диодов	Печ	// Бюллетень научных сообщений – Хабаровск: ЛВГУПС. № 8. 2004.- С.11-14.	4	В И Строганов
53	Термоиндуцированные механизмы рельефной записи динамических голограмм	Печ	// Оптика конденсированных сред: Сборник научных трудов – Хабаровск: ЛВГУПС. 2004. – С. 89-94	6	В И Иванов К.Н. Окишев
54	Частотные характеристики тонкопленочных металл - окисел – металл фотоприемников	Печ	// Бюллетень научных сообщений – Хабаровск: ЛВГУПС. № 9. 2005. – С. 66 – 70	5	
55	Особые свойства пропускания многослойных кристаллических пластинок	Печ	// Оптика конденсированных сред: Сборник научных трудов / Под ред. В.И Строганова. – Хабаровск: ЛВГУПС. 2006. – С. 7-12	6	Н.А. Крашкова. А.В. Сюй.

УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

56	Сборник индивидуальных заданий по молекулярной физике и введению в термодинамику	Печ.	Хабаровск. 1994	228	В.В. Сташков
57	Комплект программ по дисциплинам общекультурного блока	Печ.	Хабаровск. 1999	120	
58	Комплект программ по дисциплинам медико-биологического блока	Печ.	Хабаровск. 1999	28	
59	Комплект программ по дисциплинам психолого-педагогического блока	Печ.	Хабаровск. 1999	46	
60	Комплект программ по специальности «Математика»	Печ.	Хабаровск. 1999	79	
61	Комплект программ по специальности «Физика»	Печ	Хабаровск 1999	74	