

**Полный список
научных и учебно-методических работ
доктора физико-математических наук, профессора
Николая Львовича Казанского**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) печатные научные работы					
1.	Обработка оптической информации на основе применения синтезированных на ЭВМ пространственных фильтров (тезисы)	печатный	Автоматизированные системы обработки изображений: Тезисы докладов I Всесоюзной конференции. - М.: Наука, 1981. - С.68.	1 с. / 0,2 с.	Голуб М.А. Карпеев С.В. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
2.	Расчет и исследование когерентного волнового поля в фокальной области радиально-симметричных оптических элементов (препринт)	печатный	Препринт № 304 ФИАН СССР. - М.: ФИАН, 1983. - 38с.	38 с. / 10 с.	Васин А.Г. Голуб М.А. Данилов В.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Уваров Г.В.
3.	Автоматизированная система обработки изображений на базе СМ ЭВМ (тезисы)	печатный	Методы и средства обработки сложной графической информации: Тезисы докладов II Всесоюзной конференции. - Горький: Горьковский государственный университет, 1985. - С.182-183.	2 с. / 0,2 с.	Арефьев Е.Ю. Васин А.Г. Дмитриева М.А. Маслов А.М. Попов С.Б. и др., всего 9 человек
4.	Средства машинной графики для проектирования оптических элементов (тезисы)	печатный	Там же: Тезисы докладов II Всесоюзной конференции. - Горький: ГГУ, 1985. - С.184-185.	2 с. / 0,7 с.	Базарбаев А.А. Завершинская О.В.
5.	Изготовление пространственных фильтров с помощью координатографа (статья)	печатный	Оптическая запись и обработка информации. Межвуз. сб. - Куйбышев: КуАИ, 1986.-С.17-22.	6 с./ 6 с.	
6.	Синтез оптической антенны (статья)	печатный	Компьютерная оптика. Междунар. сб.: вып.1, М.: МЦНТИ, 1987. - С.35-40.	6 с. / 1,2 с.	Голуб М.А. Прохоров А.М. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
7.	Процедура корректировки фазовой функции фокусатора по результатам вычислительного эксперимента (статья)	печатный	Компьютерная оптика. Междунар. сб.: вып.1, М.: МЦНТИ, 1987. - С.90-96.	7с. / 7с.	
8.	Дифракционный расчет оптического элемента, фокусирующего в кольцо (статья)	печатный	Автометрия. - 1987, № 6. - С.8-15.	8 с. / 1,6 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
9.	Исследование плоских оптических элементов методом вычислительного эксперимента (тезисы)	печатный	Информатика-87. Тезисы докладов II Всесоюзной конференции по актуальным проблемам информатики и вычислительной техники. - Ереван: Арм. ССР. - 1987. - С. 174-175.	2с. / 0,5 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.

10.	Исследование характеристик фокусаторов лазерного излучения (тезисы)	печатный	Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации". - Таллинн. - 1987. - Т.1. - С.180.	1 с. / 0,25 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
11.	Вычислительный эксперимент с линзой Френеля (тезисы)	печатный	Современные проблемы физики и ее приложения. Тезисы докладов Всесоюзной конференции. - М.: ВИНТИ. - 1987, ч.2. - С.8.	1 с. / 1 с.	
12.	Вычислительный эксперимент с элементами плоской оптики (статья)	печатный	Автометрия. - 1988, № 1. - С. 70-82.	13 с. / 4 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
13.	Фазовые пространственные фильтры, согласованные с поперечными модами (статья)	печатный	Квантовая электроника. - 1988. - Т.15, № 3. - С.617-618.	2 с. / 0,3 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Карпеев С.В. Мирзов А.В. Уваров Г.В.
14.	Вычислительный эксперимент с линзой Френеля (статья)	печатный	Компьютерная оптика. Междунар. сб. - М.: МЦНТИ, 1988. - Вып.3. - С.22-28.	7 с./ 7 с.	
15.	Метод расчета функций Ломмеля (статья)	печатный	Оптическая запись и обработка информации. Межвуз. сб. - Куйбышев: КуАИ, 1988.-С.32-35.	4с. / 4с.	
16.	Спецтема (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Всесоюзного семинара. Новосибирск, 1988.	2 с. / 0,4 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Солдатенков И.С.
17.	Оценка дифракционного размытия фокальной линии геометрооптических фокусаторов (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1989. - Вып.5. - С.34-38.	5 с. / 1 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
18.	Комплекс программ анализа дифракционных характеристик фокусаторов (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1989. - Вып.5. - С.38-43.	4 с. / 2 с.	Самолинова Е.Б.
19.	Структура комплекса программ синтеза элементов компьютерной оптики (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1989. - Вып.5. - С.43-48.	6 с. / 2 с.	Голуб М.А. Шинкарев М.В.
20.	Экспериментальное исследование плоского оптического элемента, фокусирующего в кольцо (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1989. - Вып.5. - С.49-54.	6 с. / 0,6 с.	Арефьев Е.Ю. Карпеев С.В. и др., всего 9 чел.
21.	Дифракционный расчет интенсивности поля вблизи фокальной линии фокусатора (статья)	печатный	Оптика и спектроскопия. - 1989. - Т.67, № 6. - С.1387-1389.	3 с. / 0,6 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
22.	Синтез эталонов для контроля внеосевых сегментов асферических поверхностей (статья)	печатный	Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т.68, № 2. - С.461-466.	6 с. / 1,5 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
23.	Исследование элементов компьютерной оптики методом вычислительного эксперимента (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Второй Всесоюзной конференции по вычислительной физике и математическому моделированию. Волгоград, 11-15 сентября 1989г. - М.: Университет Дружбы Народов, 1990. - С.24-26.	3 с. / 0,8 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
24.	Формирование эталонных волновых фронтов элементами компьютерной оптики (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1990. - Вып.7. - С.3-26.	24 с. / 6 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.

25.	Вычислительный эксперимент с фокусатором Гауссова пучка в прямоугольнике с постоянной интенсивностью (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1990. - Вып.7. - С.42-49.	8 с. / 1,4 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
26.	Использование средств машинной графики при проектировании элементов компьютерной оптики (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1990. - Вып.7. - С.49-56.	8 с. / 2,6 с.	Самолинова Е.Б. Васина Т.П.
27.	Контроль внеосевых сегментов асферических поверхностей средствами компьютерной оптики (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума "Методы и применение голографической интерферометрии", Куйбышев, 1990, с.25.	1 с. / 0,25 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
28.	IV рабочее совещание по компьютерной оптике (Тольятти, 19-24 февраля 1990 г.) (статья)	печатный	Квантовая электроника. - 1990. - Т.17, № 12. - С.1644-1649.	6 с. / 3 с.	Семенов А.С.
29.	Wavefronts forming by computer-generated optical elements (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1990. - Vol.1183 "Holography'89". - P.727-750.	24 с. / 6 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
30.	Computer generated optical elements for optical testing (статья)	печатный	International conference "Optics in Complex Systems" 15-th Congress of ICO, Proceeding of SPIE. - 1990. - Vol.1319. - P.635-636.	2 с. / 0,5 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
31.	Многоградационная линза Френеля (статья)	печатный	Журнал технической физики. - 1991. - Т.61, № 4. - С.195-197.	3 с. / 0,5 с.	Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Успенцев Г.В. Якуненкова Д.М.
32.	Focusators for laser-branding (статья)	печатный	Optics and Lasers in Engineering. - 1991. - Vol.15, № 5. - P.311-322.	12 с. / 3 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Успенцев Г.В.
33.	Computational experiment for computer generated optical elements (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1991. - Vol.1500. - P.194-206.	13 с. / 2 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Орлова Н.Г. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
34.	Focusators at letters diffraction design (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1991. - Vol.1500. - P.211-221.	11 с. / 2 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
35.	Computational experiment for focusators investigation (статья)	печатный	Proceedings of The 1992 Harbin International Conference on Electronics and Computers (HCEC'92). - 1992. - P.667-669.	3 с. / 0,8 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сойфер В.А.
36.	Computer generated diffractive multifocal lens (статья)	печатный	Journal of Modern Optics. - 1992. - Vol.39, № 6. - P.1245-1251.	7 с. / 1,4 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Сойфер В.А.
37.	Diffraction investigation of focusators into straight-line segment (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1992. - Vol.1718 "Workshop on Digital Holography". - P.33-44.	12 с. / 3 с.	Сойфер В.А. Голуб М.А. Досколович Л.Л.
38.	Дифракционный подход к синтезу многофункциональных фазовых элементов (статья)	печатный	Оптика и спектроскопия. - 1992. - Т.73, №1. - С.191-195.	5 с. / 1 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
39.	Метод согласованных прямоугольников для расчета фокусаторов в плоскую область (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1992. - Вып.10-11. - С.100-110.	11 с. / 2 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.

40.	Исследование фокусаторов в прямоугольник методом вычислительного эксперимента (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1992. - Вып.10-11. - С.110-122.	13 с. / 2,6 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
41.	Дифракционный расчет интенсивности светового поля вблизи фокальной линии (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1992. - Вып.10-11. - С.122-127.	6 с. / 1 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
42.	Исследование дифракционных характеристик фокусатора в кольцо методом вычислительного эксперимента (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1992. - Вып.10-11. - С.128-144.	17 с. / 17 с.	
43.	Фокусаторы лазерного излучения ближнего ИК-диапазона (статья)	печатный	Письма в ЖТФ. - 1992. - Т.18, вып.15. - С.39-41.	3 с. / 0,38 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. и др., всего 7 чел.
44.	Фокусировка лазерного излучения в прямолинейно-скругленные контура (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1992. - Вып.12. - С.3-8.	6 с. / 1,5 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Харитонов С.И.
45.	Фокусировка лазерного излучения на трехмерную поверхность вращения (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1992. - Вып.12. - С.8-14.	6 с. / 1,2 с.	Досколович Л.Л. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
46.	Исследование голографических оптических элементов, фокусирующих в двумерную прямоугольную область (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1992. - Вып.12. - С.14-17.	4 с. / 2 с.	Досколович Л.Л.
47.	Математическая модель фокусировки излучения элементами компьютерной оптики (статья)	печатный	Научное приборостроение. - 1993. - Т.3, № 1. - С.9-23.	15 с. / 5 с.	Голуб М.А. Сойфер В.А.
48.	Нелинейное предискажение фазы для фокусировки в систему фокальных линий (статья)	печатный	Научное приборостроение. - 1993. - Т.3, № 1. - С.24-37.	14 с. / 3,5 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
49.	Применение методов псевдогеометрической оптики для расчета полей от дифракционных оптических элементов (статья)	печатный	Научное приборостроение. - 1993. - Т.3, № 1. - С.38-46.	9 с. / 1,8 с.	Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
50.	Special diffractive lenses (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1993. - Vol.1780. - P.393-402.	10 с. / 2 с.	Досколович Л.Л. Голуб М.А. Сойфер В.А. Успенцев Г.В.
51.	Diffractive optical elements for laser processing (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1993. - Vol.1983 "ICO-16". - Part 2. - P.647-648.	2 с. / 0,4 с.	Досколович Л.Л. Голуб М.А. Сойфер В.А. Успенцев Г.В.
52.	Diffraction investigation of focusators into plane area (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1993. - Vol.1983 "ICO-16". - Part 2. - P.656-657.	2 с. / 0,4 с.	Досколович Л.Л. Голуб М.А. Харитонов С.И. Сойфер В.А.
53.	Multifocal and combined diffractive elements (Invited Paper) (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1993. - Vol.1992 "Miniature and Micro-Optics and Micromechanics". - P.226-234.	9 с. / 1,5 с.	Сойфер В.А. Досколович Л.Л. Голуб М.А. Харитонов С.И. Перло П.
54.	Расчет двухпорядковых фокусаторов (статья)	печатный	Автометрия. - 1993, № 1. - С.58-63.	6 с. / 2 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А.
55.	Сравнительный анализ аналитических и итерационных методов решения задачи фокусировки в отрезок (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1993. - Вып.13. - С.16-29.	24 с. / 6 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
56.	Computer-aided design of diffractive optical elements (статья)	печатный	Optical Engineering, 1994. - Vol.33, № 10. - P.3156-3166.	11 с. / 3 с.	Котляр В.В. Сойфер В.А.
57.	Diffraction investigation of geometric-optical focusators into segment (статья)	печатный	Optik. - 1994. - Vol.96, № 4. - P.158-162.	5 с. / 2,5 с.	Сойфер В.А.

58.	Multifocal diffractive elements (статья)	печатный	Optical Engineering. - 1994. - Vol.33, № 11. - P.3610-3615.	6 с. / 2 с.	Сойфер В.А. Досколович Л.Л.
59.	Gradient method for multiororders binary gratings design (тезисы)	печатный	Proceedings of the 5th International Workshop on Digital Image Processing and Computer Graphics "Image Processing and Computer Optics", August 22-26, 1994. - Samara: SSAU, 1994. - P. 63-64.	2 с. / 0,4 с.	Досколович Л.Л. Перло П. Репетто П. Сойфер В.А.
60.	Quick-DOE: software on diffractive optics (тезисы)	печатный	Proceedings of the 5th International Workshop on Digital Image Processing and Computer Graphics "Image Processing and Computer Optics", August 22-26, 1994. - Samara: SSAU, 1994. - P. 65-66.	2 с. / 0,25 с.	Досколович Л.Л. Голуб М.А. Храмов А.Г. Павельев В.С. Серафимович П.Г. и др., всего 7 человек.
61.	Pseudogeometrical optical approach for calculation of the light fields (тезисы)	печатный	Там же: P. 67-68.	2 с. / 0,6 с.	Харитонов С.И. Сойфер В.А.
62.	Bifocal artificial crystalline lens with additional diffractive microrelief (тезисы)	печатный	Proceedings of the 5th International Workshop on Digital Image Processing and Computer Graphics "Image Processing and Computer Optics", August 22-26, 1994. - Samara: SSAU, 1994. - P.79.	1 с. / 0,1 с.	Данилов В.А. Досколович Л.Л. Ершов В.Н. Моисеев О.Ю. Сисакян И.Н. и др., всего 8 человек.
63.	A hybrid method for calculating DOEs focusing into radial focal domains (тезисы)	печатный	Program and Abstracts of The 9th Meeting on Optical Engineering in Israel, Tel-Aviv Hilton, Israel, 24-26 October 1994, pp.42-43.	2 с. / 0,5 с.	Сойфер В.А. Досколович Л.Л. Павельев В.С.
64.	Дифракционные оптические элементы в приборах ночного видения (статья)	печатный	Научно-исследовательские разработки и высокие технологии двойного применения. - Самара: ГПСО "Импульс", 1995. - Ч.1. - С.129-130.	2 с. / 0,5 с.	Волков А.В. Моисеев О.Ю. Харитонов С.И.
65.	Расчет дифракционных оптических элементов для фокусировки во внеосевые радиальные фокальные области (статья)	печатный	Автометрия. - 1995, № 1. - С.114-119.	6 с. / 1,5 с.	Досколович Л.Л. Павельев В.С. Сойфер В.А.
66.	Расчет бинарных дифракционных оптических элементов для фокусировки в заданную двумерную область (статья)	печатный	Автометрия. - 1995, № 5. - С.42-50.	9 с. / 3 с.	Досколович Л.Л. Perlo P. Repetto P. Сойфер В.А.
67.	Direct two-dimensional calculation of binary DOEs using a non-binary series expression approach (статья)	печатный	International Journal of Optoelectronics, 1995, Vol. 10; No 4, pp. 243-250.	9 с. / 3 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А.
68.	Предисловие к изданию (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1995. - Вып.14-15. - Ч.1. - С. 3.	1 с. / 0,5 с.	Мерзляков Н.С.
69.	5-й Международный семинар по обработке изображений и компьютерной графике "Обработка изображений и компьютерная оптика" (22-26 августа 1994г., Самара, Россия) (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1995. - Вып.14-15. - Ч.1. - С. 4-9.	6 с. / 1,5 с.	Мерзляков Н.С. Сергеев В.В. Сойфер В.А.
70.	Программное обеспечение по компьютерной оптике (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1995. - Вып.14-15. - Ч.2. - С.94-106.	13 с. / 1,4 с.	Волотовский С.Г. Голуб М.А. и др., всего 8 чел.
71.	Математическое моделирование светотехнических устройств с ДОЭ (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - М.: МЦНТИ, 1995. - Вып.14-15. - Ч.2. - С.107-116.	10 с. / 3,4 с.	Сойфер В.А. Харитонов С.И.
72.	Экспериментальное исследование массопереноса в жидких фотополимеризующихся композициях (статья)	печатный	Журнал технической физики. - 1995. - Т.65, № 9. - С.181-185.	5 с. / 0,63 с.	Волков А.В. Сойфер В.А. и др., всего 7 человек.

73.	Comparative analysis of different focusators into segment (статья)	печатный	Optics and Laser Technology. - 1995. - Vol.27, № 4. - P.207-213.	7 с. / 2,3 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А.
74.	A method for estimating the DOE's energy efficiency (статья)	печатный	Optics and Laser Technology. - 1995. - Vol.27, № 4. - P.219-221.	13 с. / 3,3 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Царегородцев А.Е.
75.	Analysis of quasiperiodic and geometric optical solutions of the problem of focusing into an axial segment (статья)	печатный	Optik. - 1995. - Vol.101, № 2. - P.37-41.	5 с. / 1,3 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Царегородцев А.Е.
76.	Introduction to the volume (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1995. - Vol.2363 "Image Processing and Computer Optics (DIP-94)". - P.IX-XI.	3 с. / 0,8 с.	Мерзляков Н.С. Сойфер В.А. Венгер Э.
77.	Software on diffractive optics and computer generated holograms (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1995. - Vol.2363 "Image Processing and Computer Optics (DIP-94)". - P.278-284.	7 с. / 1 с.	Досколович Л.Л. Голуб М.А. Храмов А.Г. и др., всего 7 чел.
78.	A calculation of the field formed by a focusator illuminated by Gaussian-Hermite beams (статья)	печатный	Там же: Vol.2363. - P.285-289.	5 с. / 1,6 с.	Харитонов С.И. Сойфер В.А.
79.	A hybrid method for calculating DOEs focusing into radial focal domains (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. - 1995. - Vol.2426 "The 9th Meeting on Optical Engineering in Israel". - P.358-365.	8 с. / 4 с.	Сойфер В.А. Досколович Л.Л. Павельев В.С.
80.	The 5th International Workshop on Digital Image Processing and Computer Graphics "Image Processing and Computer Optics" (статья)	печатный	Pattern Recognition and Image Analysis. - 1995, № 2. - P.325-329.	5 с. / 1,3 с.	Мерзляков Н.С. Сергеев В.В. Сойфер В.А.
81.	A method of designing diffractive optical elements focusing into plane areas (статья)	печатный	Journal of Modern Optics. - 1996. - Vol.43, № 7. - P.1423-1433.	11 с. / 2,8 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Сойфер В.А.
82.	Application of a pseudogeometrical optical approach for calculation of the field formed by a focusator (статья)	печатный	Optics & Laser Technology. - 1996. - Vol.28, № 4. - P.297-300.	4 с. / 1,3 с.	Харитонов С.И. Сойфер В.А.
83.	Анализ квазипериодических и геометрических решений задачи фокусировки в продольный отрезок (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1996, № 16. - С. 4-8.	5 с. / 1,6 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А.
84.	Метод формирования дифракционного микрорельефа на основе послойного наращивания фоторезиста (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1996, № 16. - С.12-14.	3 с. / 0,75 с.	Волков А.В. Моисеев О.Ю. Сойфер В.А.
85.	Синтез бинарного фокусатора в произвольную кривую в электромагнитном приближении (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1996, № 16. - С.22-27.	6 с. / 2 с.	Сойфер В.А. Харитонов С.И.
86.	Метод оценки энергетической эффективности ДОО (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1996, № 16. - С.47-50.	4 с. / 1,3 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И.
87.	Технология изготовления дифракционных оптических элементов с непрерывным микрорельефом (тезисы)	печатный	Материалы Международного симпозиума "Информационная оптика. Научные основы и технологии", Москва, 27-30 августа 1997; М.: РАН. - 1997. - С.53.	1 с. / 0,2 с.	Волков А.В. Рыбаков О.Е. Соловьев В.С.
88.	Моделирование фокусирующей дифракционной оптики (тезисы)	печатный	Там же: М.: РАН. - 1997. - С.54.	1 с. / 0,3 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И.
89.	Синтез бинарных фокусаторов в произвольную кривую в электромагнитном приближении (тезисы)	печатный	Там же: М.: РАН. - 1997. - С.55.	1 с. / 0,3 с.	Сойфер В.А. Харитонов С.И.
90.	От составителей (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1997, № 17. - С. 3-4.	2 с. / 2 с.	
91.	Программное обеспечение для итерационного расчета и исследования ДОО (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1997, № 17. - С. 48-53.	6 с. / 2 с.	Волотовский С.Г. Павельев В.С.
92.	Технология изготовления непрерывного микрорельефа дифракционных оптических элементов (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1997, № 17. - С. 91-93.	3 с. / 0,75 с.	Волков А.В. Сойфер В.А. Соловьев В.С.

93.	Результаты деятельности Института систем обработки изображений РАН 1988-1998гг. (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1998, № 18. - С. 5-15.	11 с. / 5,5 с.	Котляр В.В.
94.	Проектирование светотехнических устройств с ДОО (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1998, № 18. - С. 91-96.	6 с. / 2 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И.
95.	Исследование технологии плазменного травления для получения многоуровневых дифракционных оптических элементов (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1998, № 18. - С.130-133.	3 с. / 1 с.	Волков А.В. Рыбаков О.Е.
96.	Разработка технологии получения дифракционного оптического элемента с субмикронными размерами рельефа в кремниевой пластине (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1998, № 18. - С.133-138.	6 с. / 2 с.	Волков А.В. Рыбаков О.Е.
97.	Synthesis of a Binary DOE Focusing into an Arbitrary Curve, Using the Electromagnetic Approximation (статья)	печатный	Optics and Lasers in Engineering, 1998, vol.29, №№ 4-5, pp. 237-247.	11 с. / 3,6 с.	Сойфер В.А. Харитонов С.И.
98.	A Method for the Diffractive Microrelief Forming Using the Layered Photoresist Growth (статья)	печатный	Optics and Lasers in Engineering, 1998. - Vol.29, №№ 4-5. - P. 281-288.	8 с. / 2 с.	Волков А.В. Моисеев О.Ю. Сойфер В.А.
99.	Образование поверхностного рельефа в слоях светочувствительных сетчатых олигомеров (тезисы)	печатный	Структура и динамика молекулярных систем. Выпуск IV. Казань: УНИПРЕСС. - 1999. - С.83-86.	4 с. / 1 с.	Волков А.В. Сойфер В.А. Соловьев В.С.
100.	Расчет электромагнитного поля в продольно-регулярных структурах (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1999, № 19. - С. 47-51.	5 с. / 1,25 с.	Подлипов Г.А. Рахаев А.А. Соснин М.Л.
101.	Исследование алмазной дифракционной цилиндрической линзы (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1999, № 19. - С.102-106.	5 с. / 0,7 с.	Павельев В.С. Сойфер В.А. Кононенко В.В. Конов В.И. Пименов С.М. Прохоров А.М.
102.	Формирование микрорельефа ДОО с использованием халькогенидных стеклообразных полупроводников (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1999, № 19. - С.129-131.	3 с. / 0,6 с.	Волков А.В. Костюк Г.Ф. Костюкович С.А. Шепелявый П.Е.
103.	Изготовление и экспериментальное исследование фокусаторов в кольцо и в две точки (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1999, № 19. - С.132-136.	5 с. / 1,6 с.	Волков А.В. Успенцев Г.В.
104.	Экспериментальное исследование светотехнических устройств с ДОО (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1999, № 19. - С.137-142.	6 с. / 2 с.	Волков А.В. Успенцев Г.В.
105.	Исследование процессов нанесения и травления фоторезиста с целью повышения точности формирования микрорельефа широкоапертурных ДОО (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 1999, № 19. - С.143-146.	4 с. / 1,3 с.	Волков А.В. Моисеев О.Ю.
106.	Экспериментальное исследование дифракционных оптических элементов, фокусирующих лазерное излучение ближнего ИК-диапазона в плоские области (тезисы)	печатный	Материалы Международной конференции «Лазеры. Измерения. Информация», Санкт-Петербург, 8-9 июня 2000 г., БГТУ. - С. 20-21.	2 с. / 0,5 с.	Волков А.В. Сойфер В.А. Успенцев Г.В.
107.	Лазерный контроль микрорельефа при синтезе дифракционных оптических элементов (тезисы)	печатный	Там же: Санкт-Петербург, 8-9 июня 2000 г., БГТУ. - С. 22-23.	2 с. / 0,5 с.	Волков А.В. Саноян А.Г. Успенцев Г.В.
108.	Создание и исследование бинарных фокусаторов для мощного ND-YAG лазера (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2000, № 20. - С. 84-89.	6 с. / 1,2 с.	Волков А.В. Досколович Л.Л. Успенцев Г.В. Занелли А.
109.	Формирование микрорельефа дифракционных оптических элементов с использованием полиимидных пленок передачи (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2000, № 20. - С. 90-92.	3 с. / 0,6 с.	Берендяев В.И. Волков А.В. Котов Б.В. Соловьев В.С.
110.	Расчет неустановившихся электромагнитных полей в линиях передачи (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2000, № 20. - С. 100-105.	6 с. / 1,5 с.	Подлипов Г.А. Рахаев А.А. Соснин М.Л.
111.	Сравнение объекта и эталона по отклонению контуров (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2000, № 20. - С.128-133.	6 с. / 3 с.	Хмелев Р.В.
112.	Алгоритмы поиска расстояний до объектов пикселей на бинарных изображениях (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2000, № 20. - С. 134-139.	6 с. / 2 с.	Мясников В.В. Хмелев Р.В.

113.	Computation of the electromagnetic field in longitudinally regular structure (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks. – 2000. - Vol. 9, № 1. – P.23-29.	7 с. / 1,75 с.	Подлипов Г.А. Рахаев А.А. Соснин М.Л.
114.	Studies of diamond diffractive cylindrical lens (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks. – 2000. - Vol. 9, № 1. – P.57-62.	6 с. / 1 с.	Павельев В.С. Сойфер В.А. Кононенко В.В. Конов В.И. Пименов С.М. Прохоров А.М.
115.	Алгоритм поиска эталона на бинарных изображениях (тезисы)	печатный	Труды 5-ой Международной конференции «Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии (РОАИ-5-2000)», Самара, 16-22 октября 2000 г. Самара: ИПО СГАУ. – 2000. - Том 2. - С.288.	1 с. / 0,5 с.	Хмелев Р.В.
116.	Автоматизация физического эксперимента в компьютерной оптике (тезисы)	печатный	Там же: Самара: ИПО СГАУ. – 2000. - Том 4. - С. 693-694.	2 с. / 0,7 с.	Волков А.В. Успенъев Г.В.
117.	Современные информационные технологии в компьютерной оптике (тезисы)	печатный	Там же: Самара: ИПО СГАУ. – 2000. - Том 4. - С. 695-696.	2 с. / 0,5 с.	Волотовский С.Г. Серафимович П.Г. Хонина С.Н.
118.	Анализ и разработка методов вычисления собственных значений вытянутых сфероидальных функций нулевого порядка (тезисы)	печатный	Там же: Самара: ИПО СГАУ. – 2000. - Том 4. - С.697-700.	4 с. / 1,3 с.	Волотовский С.Г. Хонина С.Н.
119.	Реализация параллельных вычислений при исследовании дифракционных микролинз с высокой числовой апертурой (тезисы)	печатный	Труды Всероссийской научной конференции «Высокопроизводительные вычисления и их приложения», Черноголовка, 30 октября – 2 ноября 2000 г. - М.: МГУ. – 2000. - С.104-106.	3 с. / 1 с.	Головашкин Д.Л. Сойфер В.А.
120.	Распараллеливание генетического алгоритма при расчете многопучкового ИМП-модана (тезисы)	печатный	Там же: М.: Изд-во МГУ. – 2000. - С.112-114.	3 с. / 1 с.	Каганов Е.Л. Павельев В.С.
121.	Simulation of DOE-aided focusing devices (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks. – 2000. - Vol. 9, № 3. - P.191-200.	10 с. / 3 с.	Харитонов С.И. Сойфер В.А.
122.	Investigation of Lighting Devices Based on Diffractive Optical Elements (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks. – 2000. - Vol. 9, № 4. - P.301-312.	12 с. / 3 с.	Харитонов С.И. Сойфер В.А. Волков А.В.
123.	Fabricating and testing diffractive optical elements focusing into a ring and into a twin-spot (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. – 2000. - Vol. 4316. – P.193-199.	7 с. / 1,7 с.	Волков А.В. Успенъев Г.В.
124.	Методы компьютерной оптики (монография)	печатный	Под редакцией В.А. Сойфера / М.: Физматлит. – 2000. – 688 с.	55,7 п.л. / 12,2 п.л.	Волков А.В. Головашкин Д.Л. Досколович Л.Л. Котляр В.В. Павельев В.С. Скиданов Р.В. и др., всего 11 чел.
125.	Algorithms of Searching for a Standard on Binary Images (статья)	печатный	Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. - Vol. 11, № 1. - P.187-188.	2 с. / 1 с.	Хмелев Р.В.
126.	Automation of the Physical Experiment in Computer Optics (статья)	печатный	Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. - Vol. 11, № 2. – P. 469-470.	2 с. / 0,7 с.	Волков А.В. Успенъев Г.В.
127.	Modern Information Technologies in Computer Optics (статья)	печатный	Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. - Vol. 11, № 2. - P.471-473.	2 с. / 0,5 с.	Волотовский С.Г. Серафимович П.Г. Хонина С.Н.
128.	Analysis and Development of the Methods for Calculating Eigenvalues of Prolate Spheroidal Functions of Zero Order (статья)	печатный	Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. - Vol. 11, № 2. - P.473-476.	4 с. / 1,3 с.	Волотовский С.Г. Хонина С.Н.
129.	Определение пространственных характеристик конусовидных (цилиндрических) тел по двум параллельным сечениям (статья)	печатный	«Естествознание. Экономика. Управление» Межвузовский сборник научных работ, посвященный памяти А.И.Федосова. Вып. 1, Самара: СГАУ. – 2001. - С.20-27.	8 с. / 4 с.	Устинов А.В.

130.	Физико-математическая модель плазмохимического травления микроструктур дифракционных оптических элементов на кварце (статья)	печатный	Труды Международной конференции «Математическое моделирование – 2001», Самара: СГАУ. – 2001. - С.120-122.	3 с. / 1 с.	Волков А.В. Колпаков В.А.
131.	Математическое моделирование в задачах компьютерной оптики (статья)	печатный	Там же: Самара: СГАУ. – 2001. - С.129-132.	4 с. / 2 с.	Сойфер В.А.
132.	Исследование механизма формирования каталитической маски микрорельефа оптических элементов при облучении структуры Al-Si частицами газового разряда высоковольтного типа (статья)	печатный	Там же: Самара: СГАУ. – 2001. - С.133-135.	3 с. / 1 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А.
133.	Лазерный контроль микрорельефа, формируемого в слоях жидких фотополимеризующихся композиций (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Международной конференции «Лазеры. Измерения. Информация», Санкт-Петербург, 6-7 июня 2001 г. – БГТУ. - С.56-57.	2 с. / 0,7 с.	Волков А.В. Соловьев В.С.
134.	Методы теории рассеяния для решения задач дифракционной оптики (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2001, № 21. - С.23-30.	8 с. / 2,6 с.	Волоатовский С.Г. Харитонов С.И.
135.	Подготовка поверхности подложек для изготовления ДОЭ методом послойного наращивания фоторезиста (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2001, № 21. - С.113-116.	4 с. / 1,3 с.	Волков А.В. Моисеев О.Ю.
136.	Контроль изменения показателя преломления в жидких фотополимеризующихся композициях (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2001, № 21. - С.117-120.	4 с. / 1,3 с.	Волков А.В. Соловьев В.С.
137.	Расчет скорости плазмохимического травления кварца (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2001, № 21. - С.121-125.	5 с. / 1,6 с.	Волков А.В. Колпаков В.А.
138.	Самарский центр высокопроизводительной обработки информации (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием «Интеграция науки и высшего образования России», 14-17 сентября 2001 года, Самара: СНЦ РАН. – 2001. - Ч.1. - С.191-193.	3 с. / 0,5 с.	Шорин В.П. Сойфер В.А. Кравчук В.В. Санчугов В.И. Фурсов В.А.
139.	Моделирование процесса плазмохимического травления микроструктур на кварцевых подложках (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции «Микро- и Наноэлектроника 2001», Звенигород, 1-5 октября 2001 г. - Том. 2. - Р3-29.	1 с. / 0,3 с.	Волков А.В. Колпаков В.А.
140.	Analysis and Development of the Methods for Calculating Eigenvalues of Prolate Spheroidal Functions of Zero Order (статья)	печатный	Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. - Vol. 11. - № 3. - P.633-648.	16 с. / 5 с.	Волоатовский С.Г. Хонина С.Н.
141.	Итеративный алгоритм расчета скорости и затухания трубных волн по данным акустического каротажа (статья)	печатный	Известия Самарского научного центра РАН. – 2001. - Том 3, № 1. - С. 99-103.	5 с. / 1,6 с.	Серафимович П.Г. Харитонов С.И.
142.	Развитие телекоммуникационной среды Самарского центра высокопроизводительных вычислений (тезисы)	печатный	Труды Международной научно-методической конференции «Телематика'2001», 18-21 июня 2001, Санкт-Петербург: СПбГИТМО. - С. 167-168.	2 с. / 0,3 с.	Шорин В.П. Сойфер В.А. Кравчук В.В. Санчугов В.И. Фурсов В.А.
143.	Адаптивный итерационный алгоритм для выделения различных типов волн в данных акустического каротажа (статья)	печатный	Компьютерная оптика. – 2001, № 22. - С. 41-46.	6 с. / 2 с.	Серафимович П.Г. Харитонов С.И.
144.	Сухое травление поликристаллических алмазных пленок (статья)	печатный	Компьютерная оптика. – 2001, № 22. - С. 50-52.	3 с. / 0,7 с.	Волков А.В. Костюк Г.Ф. Павельев В.С.
145.	Программный комплекс для расчета дифракционных оптических элементов с использованием высокоскоростных вычислительных средств (статья)	печатный	Компьютерная оптика. – 2001, № 22. - С. 75-79.	5 с. / 1,25 с.	Волоатовский С.Г. Серафимович П.Г. Харитонов С.И.
146.	Математическое моделирование в задачах компьютерной оптики. Часть 1. Моделирование освещающих и фокусирующих оптических систем (статья)	печатный	Сборник лекций «Современные методы математического моделирования» под редакцией академика А.А.Самарского по материалам Международной конференции «Математическое моделирование – 2001», Самара: СГАУ. – 2001. - С.71-78.	8 с. / 2,7 с.	Сойфер В.А. Харитонов С.И.

147.	Methods for Computer Design of Diffractive Optical Elements (монография)	печатный	Edited by Victor A. Soifer. A Wiley Interscience Publication. John Wiley & Sons, Inc. – New York. – 2002. - 765 p.	57,7п.л. / 12,6п.л.	Досколович Л.Л. Головашкин Д.Л. Котляр В.В. и др., всего 11 человек
148.	Checking the refractive index change in liquid photopolymerizable compositions (статья)	печатный	Proceedings of SPIE. – 2002. - Vol. 4680 “Laser for Measurement and Information Transfer”. - P.214-219.	6 с. / 2 с.	Волков А.В. Соловьев В.С.
149.	Distributed software for parallel calculation of diffractive optical elements on web-server and cluster (статья)	печатный	Proceedings of the IASTED International Conference “Automation, Control, and Information Technology” (Novosibirsk, Russia, June 10-13, 2002), ACTA Press. – 2002. - P. 69-72.	4 с. / 1 с.	Волотовский С.Г. Серафимович П.Г. Харитонов С.И.
150.	Исследование оптических систем управления передачей высоких энергий (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2002, № 23. - С. 40-43.	4 с. / 0,8 с.	Досколович Л.Л. Мордасов В.И. Мурзин С.П. Харитонов С.И.
151.	Dry Etching of Polycrystalline Diamond Films (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics). – 2002. - Vol. 11, № 2. - P.131-137.	7 с. / 1,75 с.	Волков А.В. Костюк Г.Ф. Павельев В.С.
152.	Расчет оптимальных пересечений фотоннокристаллических волноводов методом передаточной матрицы (статья)	печатный	Известия Самарского научного центра РАН. – 2002. - Том 4, № 2. - С. 300-307.	8 с. / 2,7 с.	Серафимович П.Г. Харитонов С.И.
153.	Разработка и исследование метода формирования микрорельефа ДОО в сапфировых подложках (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2002, № 24. - С. 70-73.	4 с. / 1 с.	Волков А.В. Истинова О.Г. Костюк Г.Ф.
154.	Формирование микрорельефа с использованием халькогенидных стеклообразных полупроводников (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2002, № 24. - С. 74-77.	4 с. / 1,3 с.	Волков А.В. Моисеев О.Ю.
155.	Исследование механизма формирования каталитической маски при облучении структуры алюминий-кремний частицами газового разряда высоковольтного типа (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2002, № 24. - С. 84-90.	7 с. / 2,3 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А.
156.	Институт компьютерных исследований – научно-образовательный центр (тезисы)	печатный	Тезисы докладов научно-методической конференции «Актуальные проблемы развития университетского технического образования в России», Самара: СГАУ. – 2002. - С. 91-94.	4 с. / 1 с.	Дегтярев А.А. Привалов А.Ю. Фурсов В.А.
157.	Развитие Самарской сети науки и образования и центра высокопроизводительных вычислений (тезисы)	печатный	Труды научно-методической конференции "Телематика-2002", Санкт-Петербург, 3.06-6.06.2002. - С. 162-163.	2 с. / 0,3 с.	Шорин В.П. Сойфер В.А. Санчугов В.И. Фурсов В.А. Кравчук В.В. Попов С.Б.
158.	Методологические аспекты создания параллельных приложений в области компьютерной оптики и обработки изображений (тезисы)	печатный	Там же: С. 163-165.	3 с. / 0,5 с.	Волотовский С.Г. Попов С.Б. Серафимович П.Г. Сойфер В.А. Фурсов В.А.
159.	Исследование механизмов вовлечения в научную деятельность лицеев по профилю базового университета (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Всероссийской научно-методической конференции «Управление качеством инженерного образования», Казань, 9-11 декабря 2002 г., Казань: Казанский государственный технический университет. – 2002. - С.194.	1 с. / 0,3 с.	Колпаков В.А. Колпакова С.Д.

160.	Комментарий к переводу внебюджетных счетов науки и образования на обслуживание в Федеральное казначейство (статья)	печатный	«Естествознание. Экономика. Управление» Межвузовский сборник научных работ, посвященный памяти А.И.Федосова. Вып. 3. Том 2. «Экономика и управление». Самара: СГАУ. – 2002. - С.3-8.	6 с. / 6 с.	
161.	Simulation of technological process by etching of microstructures in high-voltage gas discharge plasma (тезисы)	печатный	Abstracts of International Conference "Micro- and nanoelectronics – 2003", October, 6 th – 10 th , 2003. - Moscow-Zvenigorod. - P1-53.	1 с. / 0,5 с.	Колпаков В.А.
162.	Опыт развития параллельных и распределенных вычислений в научно-образовательном центре математических основ дифракционной оптики и обработки изображений (тезисы)	печатный	Труды X Всероссийской научно-методической конференции «Телематика'2003» (14-17 апреля 2003 года, Санкт-Петербург), Санкт-Петербург: СПГИТМО. – 2003. - Том 1. - С. 123-125.	3 с. / 0,6 с.	Сойфер В.А. Шахматов Е.В. Фурсов В.А. Привалов А.Ю.
163.	Применение метода конечных разностей для решения задачи дифракции Н-волны на двумерных диэлектрических решетках (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2003, № 25. - С. 36-40.	5 с. / 1,5 с.	Головашкин Д.Л. Сафина В.Н.
164.	Асимптотические решения скалярного волнового уравнения (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2003, № 25. - С. 49-53.	5 с. / 1,5 с.	Харитонов С.И. Досколович Л.Л.
165.	Исследование механизмов формирования низкотемпературной плазмы газовым разрядом высоковольтного типа (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2003, № 25. - С. 112-116.	5 с. / 2,5 с.	Колпаков В.А.
166.	Формирование энергетических потоков при проведении лазерной и комбинированной обработки материалов (статья)	печатный	Компьютерная оптика. - 2003, № 25. - С. 120-125.	6 с. / 2 с.	Мордасов В.И. Мурзин С.П.
167.	Соотношения для расчета составляющих электромагнитных полей в полосковых линиях (статья)	печатный	«Естествознание. Экономика. Управление». Межвузовский сборник научных работ, посвященный памяти А.И.Федосова. Вып. 4, Самара: СГАУ. – 2003. - С.63-65.	3 с. / 1 с.	Подлипов Г.А. Рахаева Е.А.
168.	Исследование особенностей процесса анизотропного травления диоксида кремния в плазме газового разряда высоковольтного типа (статья)	печатный	Микроэлектроника, 2004, Том 33, № 3, с. 209-224.	16 с. / 6 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А.
169.	A DOE to form a line-shaped directivity diagram (статья)	печатный	Journal of Modern Optics, 2004, Vol. 51, № 13, pp. 1999-2005.	7 с. / 1,4 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Харитонов С.И. Перло П.
170.	Поляризирующая ячейка на основе жидкокристаллических веществ (тезисы)	печатный	Материалы Международной конференции «Лазеры. Измерения. Информация», Санкт-Петербург, 23-24 июня 2004 г., БГТУ, с.86-87.	1,5 с. / 0,5 с.	Волков А.В. Соловьев В.С.
171.	Расчет структур полей собственных волн в Т-камере (тезисы)	печатный	Материалы Всероссийской конференции «Математическое моделирование и краевые задачи», Ч. 2 «Моделирование и оптимизация динамических систем и систем с распределенными параметрами», Самара: СГТУ, 2004, с.110-112.	3 с. / 1 с.	Рахаева Е.А. Подлипов Г.А.
172.	Расчет диаграммы типов колебаний в экранированной симметричной полосковой линии передачи (статья)	печатный	Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королева. Серия: актуальные проблемы радиоэлектроники, 2004, № 9, с.77-80.	4 с. / 1 с.	Рахаева Е.А. Подлипов Г.А.

173.	Структура собственных типов волн электромагнитного поля в экранированной симметричной полосковой линии передач (статья)	печатный	Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королева. Серия: актуальные проблемы радиоэлектроники, 2004, № 9, с. 81-83.	3 с. / 1 с.	Рахаева Е.А. Подлипнов Г.А.
174.	Расчет зеркала для формирования диаграммы направленности излучения (статья)	печатный	Автометрия, 2004, Том 40, № 5, с.104-111.	8 с. / 4 с.	Досколович Л.Л.
175.	Расчет характеристик электромагнитного поля в ТЕМ-камере (тезисы)	печатный	Сборник докладов Восьмой российской научно-технической конференции по электромагнитной совместимости и электромагнитной безопасности «ЭМС-2004», 2004, Санкт-Петербург: ВИТУ, с. 504-507.	4 с. / 0,8 с.	Подлипнов Г.А. Рахаева Е.А. Саржин М.А. Рахаев А.А.
176.	Simulation of technological process by etching of microstructures in high-voltage gas discharge plasma (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, 2004, Vol. 5401 "Micro- and Nanoelectronics 2003, Kamil A. Valiev; Alexander A. Orlikovsky, Editors", pp.648-654.	7 с. / 3,5 с.	Колпаков В.А.
177.	Design of DOEs for multiwavelength demultiplexing and spatial focusing (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, Vol. 5485 "Optical Technologies for Communications", 2004, pp.98-106.	9 с. / 1,8 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Перло П. Репетто П.
178.	Using the Finite-Difference Method for Solving the Problem of H-Wave Diffraction with Two-Dimensional Dielectric Gratings (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2004, vol. 13, № 1, pp.55-62.	8 с. / 2 с.	Головашкин Д.Л. Сафина В.Н.
179.	Machine vision system for oil tank wagons registration (тезисы)	печатный	Proceedings of 7th Int. Conf. on Pattern recognition and Image analysis, PRIA-7-2004, 18-23 October, St.Petersburg, vol.2, p.559-561 (2004).	3 с. / 0,75 с.	Волотовский С.Г. Попов С.Б. Хмелев Р.В.
180.	Исследование цветоделительных дифракционных решеток (статья)	печатный	Известия Самарского научного центра РАН, 2004, Том 6, № 1, с. 129-133.	9 с. / 3 с.	Досколович Л.Л. Тявин Е.В.
181.	Design of DOEs for wavelength division and focusing (статья)	печатный	Journal of Modern Optics, 2005, Vol. 52, № 6, pp. 917-926.	10 с. / 2 с.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А. Перло П. Репетто П.
182.	Machine Vision System for Registration of Oil Tank Wagons (статья)	печатный	Pattern Recognition and Image Analysis, Vol. 15, No. 2, 2005, p.461-463.	4 с. / 1 с.	Волотовский С.Г. Попов С.Б. Хмелев Р.В.
183.	Расчет и исследование цветоделительных дифракционных решеток (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 27, с. 11-16.	6 с. / 1,5 с.	Досколович Л.Л. Тявин Е.В. Петрова О.И.
184.	Ориентация жидких кристаллов с помощью поверхностных направленных структур (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 27, с. 38-40.	3 с. / 1 с.	Волков А.В. Соловьев В.С.
185.	Численное и экспериментальное исследование бездисперсионных многомодовых пучков, формируемых с помощью ДОЭ (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 27, с. 41-44.	4 с. / 0,5 с.	Бородин С.А. Волков А.В. и др., всего 8 чел.
186.	Формирование и исследование дифракционного микрорельефа на торце галогенидного ИК волновода (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 27, с. 45-49.	5 с. / 0,5 с.	Бородин С.А. Волков А.В. и др., всего 8 чел.
187.	Асимптотические решения уравнения Гельмгольца для псевдопериодических структур (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 27, с. 50-55.	6 с. / 1 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Тулупова Е.А. Скуратов С.А.
188.	Система технического зрения для распознавания номеров железнодорожных цистерн с использованием модифицированного коррелятора в метрике Хаусдорфа (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 27, с. 177-184.	8 с. / 2 с.	Волотовский С.Г. Попов С.Б. Хмелев Р.В.

189.	Designing reflectors to generate a line-shaped directivity diagram (статья)	печатный	Journal of Modern Optics, 2005, Vol. 52, № 11, pp. 1529-1536.	8 с. / 1,6 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И. Перло П. Репетто П.
190.	Studies of Color Separation Gratings (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2004, vol. 13, № 3, pp.129-134.	6 с. / 1,5 с.	Досколович Л.Л. Тявин Е.В. Петрова О.И.
191.	Распознавание номеров железнодорожных цистерн с использованием быстрой локализации и модификации алгоритма сравнения объекта с эталоном по среднеквадратической метрике Хаусдорфа (тезисы)	печатный	Обозрение прикладной и промышленной математики, 2005, том 12, выпуск 3, с. 714.	1 с. / 0,25 с.	Волотовский С.Г. Попов С.Б. Хмелев Р.В.
192.	Моделирование системы управления динамометрическим стендом (статья)	печатный	Вестник Самарского государственного технического университета, серия «Физико-математическая литература», 2005, выпуск 38, с. 115-122.	9 с. / 2 с.	Игнатов Н.А. Корнев Ю.И. Попов С.Б.
193.	High-effective fiber sensors based on transversal mode selection (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, 2005, Vol. 5854 "Optical Technologies for Telecommunications, Vladimir A. Andreev; Vladimir A. Burdin; Albert H. Sultanov, Editors", pp.163-169.	7 с. / 2 с.	Карпеев С.В. Павельев В.С. Хонина С.Н.
194.	Synthesis of Diamond Diffractive Optical Elements for IR Laser Beam Focusing (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, 2005, Vol. 5965 "Optical Fabrication, Testing and Metrology II", pp.59650M-1-59650M-11.	11 с. / 1 с.	Павельев В.С. Сойфер В.А. Волков А.В. и др., всего 11 человек
195.	Автоматизированное устройство для оценки степени чистоты подложки по динамическому состоянию капли жидкости, наносимой на ее поверхность (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 28, с. 70-75.	6 с. / 2 с.	Бородин С.А. Волков А.В.
196.	Оптимизация параметров устройства трибометрического измерения чистоты поверхности подложек (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 28, с. 76-79.	5 с. / 1 с.	Колпаков В.А. Колпаков А.И. Кричевский С.В. Ивлиев Н.А.
197.	Моделирование процесса очистки поверхности диэлектрических подложек в плазме газового разряда высоковольтного типа (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 28, с. 80-86.	7 с. / 2 с.	Колпаков В.А. Кричевский С.В.
198.	Формирование требуемого энергетического воздействия при лазерной обработке материалов с применением фокусаторов излучения (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2005, № 28, с. 89-93.	6 с. / 2 с.	Мурзин С.П. Клочков С.Ю.
199.	Designing Binary Diffraction Gratings with Etching Wedge (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2005, vol. 14, № 2, pp.91-96.	6 с. / 2 с.	Досколович Л.Л. Тявин Е.В.
200.	Orientating Liquid Crystals Using Surface-Directed Structures (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2005, vol. 14, № 2, pp.123-128.	6 с. / 2 с.	Волков А.В. Соловьев В.С.
201.	Numerical and Experimental Studies of Dispersionless Multimode Beams Generated Using a DOE (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2005, vol. 14, № 2, pp.136-141.	6 с. / 0,65 с.	Бородин С.А. Карпеев С.В. и др., всего 8 чел.
202.	Studies on a Mechanism of Catalytic Mask Generation in Irradiation of an Al-Si Structure with High-Voltage Gas-Discharge Particles (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2005, vol. 14, № 3, pp.151-160.	10 с. / 3 с.	Колпаков В.А. Колпаков А.И.
203.	Steplike Fiber Modes Excitement with Binary Phase DOEs (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2005, vol. 14, № 4, pp.223-228.	6 с. / 1 с.	Карпеев С.В. Павельев В.С. Duparre M. Luedge B. Schroeter S.
204.	Система технического зрения для регистрации железнодорожных составов цистерн (статья)	печатный	Автоматизация в промышленности, 2005, № 6, с.57-59.	6 с. / 1 с.	Буланов А.П. Волотовский С.Г. Попов С.Б. Хмелев Р.В. Шумаков С.М.

205.	Расчет зеркала для формирования диаграммы направленности в виде отрезка (статья)	печатный	Автометрия, 2006, том 42, № 4, с.67-75.	9 с. / 3 с.	Досколович Л.Л. Тренина М.А.
206.	Расчет размеров рабочей зоны ТЕМ-камеры (тезисы)	печатный	Сборник докладов Девятой российской научно-технической конференции по электромагнитной совместимости технических средств и электромагнитной безопасности «ЭМС-2006, Санкт-Петербург: ВИТУ, 2006, с.551-554.	4 с. / 0,8 с.	Рахаева Е.А. Подлипов Г.А. Саржин М.А. Сухов В.В.
207.	Неразрушающая диагностика чистоты поверхности диэлектрических подложек (тезисы)	печатный	Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2006», 25-27 вересня 2006 року. – Том 1. – Київ: НАУ, 2006, с.11.65-11.68.	4 с. / 1 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А. Кричевский С.В.
208.	Design and studies of color separation diffraction grating (тезисы)	печатный	Proc. of ICO Topical Meeting on Optoinformatics/Information Photonics, Санкт-Петербург, 2006, pp. 180-182.	3 с. / 1 с.	Досколович Л.Л. Тявин Е.В.
209.	Simulating the process of dielectric substrate surface cleaning in high-voltage gas discharge plasma (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, 2006, Vol. 6260 "Micro- and Nanoelectronics 2005, Kamil A. Valiev; Alexander A. Orlikovsky, Editors".	6 с. / 2 с.	Колпаков В.А. Кричевский С.В.
210.	Synthesis and investigation of diamond diffractive optical elements (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, 2006, Vol. 6290 "Laser Beam Shaping VII, Fred M. Dickey; David L. Shealy, Editors".	12 с. / 1 с.	Павельев В.С. Сойфер В.А. Головашкин Д.Л. и др., всего 11 чел.
211.	Методика формирования падающей волны при разностном решении уравнений Максвелла. Одномерный случай (статья)	печатный	Автометрия, 2006, том 42, № 6, с.78-85.	8 с. / 4 с.	Головашкин Д.Л.
212.	Исследование механизмов очистки поверхности диэлектрических подложек в плазме газового разряда (статья)	печатный	Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций», Самара, 11-13 мая 2006 года. – Самара: СГАУ, 2006, с.88-99.	12 с. / 2,4 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А. Кричевский С.В. Подлипов В.В.
213.	Применение метода трибометрии для измерения чистоты поверхности диэлектрических подложек (статья)	печатный	Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций», Самара, 11-13 мая 2006 года. – Самара: СГАУ, 2006, с.148-159.	12 с. / 2,4 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А. Кричевский С.В. Ивлиев Н.А.
214.	Исследование механизмов очистки поверхности подложек потоком газоразрядной плазмы высоковольтного типа (статья)	печатный	Сборник статей Всероссийской научно-технической конференции «Методы создания, исследования материалов, приборов и экономические аспекты микроэлектроники», Пенза, 2-3 ноября 2006 года. – Пенза: АНОО «Приволжский Дом знаний», 2006, с.19-22.	4 с. / 1 с.	Колпаков В.А. Кричевский С.В.

215.	Динамический испаритель материалов сложного состава (статья)	печатный	Сборник статей Всероссийской научно-технической конференции «Методы создания, исследования материалов, приборов и экономические аспекты микроэлектроники», Пенза, 2-3 ноября 2006 года. – Пенза: АНОО «Приволжский Дом знаний», 2006, с.25-27.	3 с. / 0,75 с.	Колпаков В.А. Кричевский С.В. Подлипов В.В.
216.	Исследование механизма трибометрического взаимодействия диэлектрических подложек в устройстве контроля чистоты поверхности (статья)	печатный	Сборник статей Всероссийской научно-технической конференции «Методы создания, исследования материалов, приборов и экономические аспекты микроэлектроники», Пенза, 2-3 ноября 2006 года. – Пенза: АНОО «Приволжский Дом знаний», 2006, с.32-35.	3 с. / 0,75 с.	Колпаков В.А. Кричевский С.В. Ивлиев Н.А.
217.	Исследование механизмов формирования газоразрядной плазмы высоковольтного типа (статья)	печатный	Сборник статей Всероссийской научно-технической конференции «Методы создания, исследования материалов, приборов и экономические аспекты микроэлектроники», Пенза, 2-3 ноября 2006 года. – Пенза: АНОО «Приволжский Дом знаний», 2006, с.35-39.	5 с. / 1 с.	Колпаков В.А. Кричевский С.В. Паранин В.Д.
218.	Моделирование механизма электроно-ионной очистки поверхности диэлектрических подложек (статья)	печатный	Сборник статей Всероссийской научно-технической конференции «Методы создания, исследования материалов, приборов и экономические аспекты микроэлектроники», Пенза, 2-3 ноября 2006 года. – Пенза: АНОО «Приволжский Дом знаний», 2006, с.58-62.	5 с. / 1 с.	Колпаков В.А. Кричевский С.В.
219.	Исследовательский комплекс для решения задач компьютерной оптики (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2006, № 29, с. 58-77.	10 с.	
220.	Асимптотические методы для решения задач дифракции на ДОО (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2006, № 30, с. 49-52.	4 с. / 1 с.	Досколович Л.Л. Моисеев М.А. Харитонов С.И.
221.	Расчет эйконала светового поля для заданного масштабирования распределения освещенности (статья)	печатный	Известия Самарского научного центра РАН, 2006, Том 8, № 4, с. 1195-1199.	5 с. / 1,6 с.	Досколович Л.Л. Моисеев М.А.
222.	Исследование погрешностей формирования дифракционной решетки на торце галогенидного ИК-волновода (статья)	печатный	Известия Самарского научного центра РАН, 2006, Том 8, № 4, с. 1211-1217.	8 с. / 0,9 с.	Волков А.В. Головашкин Д.Л. Ерополов В.А. и др., всего 8 человек
223.	Realization and characterization of diffraction microrelief fabricated on the end faces of halogenide IR waveguide (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2006, vol. 15, № 3, pp.135-140.	6 с. / 0,5 с.	Бородин С.А., Головашкин Д.Л. и др., всего 10 чел.
224.	Studies into mechanisms of generating a low-temperature plasma in high-voltage gas discharge (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2006, vol. 15, № 4, p.163-169.	6 с. / 3 с.	Колпаков В.А.
225.	Design and investigation of colour separation diffraction gratings (статья)	печатный	Journal of Optics A: Pure and Applied Optics, 2007, Vol. 9, pp. 123-127.	5 с. / 1,25 с.	Досколович Л.Л. Репетто П. Тявин Е.В.
226.	Декомпозиция сеточной области при разностном решении уравнений Максвелла (статья)	печатный	Математическое моделирование, 2007, Том 19, №2, с. 48-58.	11 с. / 5 с.	Головашкин Д.Л.
227.	Designing a mirror to form a line-shaped directivity diagram (статья)	печатный	Journal of Modern Optics, 2007, Vol. 54, № 4, pp. 589-597.	9 с. / 3 с.	Досколович Л.Л. Bernard S.

228.	Fibre sensors based on transverse mode selection (статья)	печатный	Journal of Modern Optics, 2007, Vol. 54, № 6, pp. 833 - 844.	12 с. / 2 с.	Карпеев С.В. Павельев В.С. Хонина С.Н. Гаврилов А.В. Ерополов В.А.
229.	Formation of diffractive microrelief on diamond film surface (статья)	печатный	Optics & Laser Technology, 2007, vol.39, № 6, pp.1234-1238.	10 с. / 2 с.	Павельев В.С. Бородин С.А. Костюк Г.Ф. Волков А.В.
230.	Метод оценки остаточной концентрации органических загрязнений на поверхности диоксида кремния (тезисы)	печатный	Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції "АВІА-2007", 25-27 квітня 2007 року. – Том 1. – Київ: НАУ, 2007, с.14.5-14.8.	4 с. / 1 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А. Кричевский С.В.
231.	Исследование особенностей трибо-метрического взаимодействия диэлектрических подложек при экспресс-контроле степени чистоты их поверхности (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2007, Том 31, № 1, с. 42-46.	5 с. / 1 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А. Кричевский С.В. Ивлиев Н.А.
232.	Design and investigation of color separation diffraction gratings (статья)	печатный	Applied Optics, 2007, Vol. 46, No 15, pp. 2825-2830.	6 с. / 0,9 с.	Досколович Л.Л. Хонина С.Н. Скиданов Р.В. Heikkila N. Siitonen S. Turunen J.
233.	Методы компьютерного проектирования дифракционных оптических элементов (монография на китайском языке)	печатный	Под редакцией В.А. Сойфера. Tianjin Science & Technology Press, Tianjin, China, 2007, 570 p.	43,0 п.л. / 9,4 п.л.	Досколович Л.Л. Головашкин Д.Л. Котляр В.В. и др., всего 11 человек
234.	Software and devices for solving diffractive optics problems (invited paper - приглашенный доклад и статья на китайском языке)	печатный	Proceedings of the International Sino-Russia Seminar on Diffractive Optics, Edited by Optoelectronic Topical Committee of China Aerospace Society, 2007, Xi'an, China, pp. 107-120	14 с.	
235.	Research of Resonance Effects in TEM-Cell (тезисы)	печатный	Proceedings of the 7-th International Symposium on Electromagnetic Compatibility and Electromagnetic Ecology, June 26-27, 2007, Saint-Petersburg, Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2007, pp. 104-106.	3 с. / 0,5 с.	Рахаева Е.А. Подлипинов Г.А. Рахаев А.А. Сухов В.В. Саржин М.А.
236.	Метод определения температуры поверхности в области ее взаимодействия с потоком низкотемпературной плазмы (статья)	печатный	Журнал технической физики, 2007, Том 77, вып. 12, с.21-25.	5 с. / 1,2 с.	Колпаков А.И. Колпаков В.А. Паранин В.Д.
237.	Применение фокусаторов излучения при формировании нанопористых структур твердокристаллических материалов (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2007, Том 31, № 2, с. 48-51.	4 с. / 1 с.	Мурзин С.П. Трегуб В.И. Меженин А.В.
238.	Information technology of remotely sensed optical image analysis on the basis of multiscale conceptions integration (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, 2007, vol. 6605 "Optical Technologies for Telecommunications 2006, Vladimir A. Andreev; Vladimir A. Burdin; Albert H. Sultanov, Editors", pp. 66050B-1 – 66050B-12.	8 с. / 0,5 с.	Азимов Ж.Б. Багманов В.Х. Бакиров Н.К. Досколович Л.Л. и др., всего 15 человек
239.	Selective excitation of step-index fiber modes (статья)	печатный	Proceedings of SPIE, 2007, vol. 6605 "Optical Technologies for Telecommunications 2006, Vladimir A. Andreev; Vladimir A. Burdin; Albert H. Sultanov, Editors", pp. 660508-1 – 660508-6.	7 с. / 1 с.	Гаврилов А.В. Карпеев С.В. Павельев В.С. Дюпарре М. Людге Б. Шрётер С.

240.	Автоматизированный исследовательско-технологический комплекс для формирования оптических микро- и наноструктур (статья)	печатный	Сборник трудов и официальные материалы научно-практической конференции «Голография в России и за рубежом. Наука и практика», Москва, 25-27 сентября 2007 г., М.: ООО «Голография-сервис», с. 14-19.	6 с. / 2 с.	Волков А.В. Павельев В.С.
241.	Компактная запись решений системы уравнений Максвелла в пространственно-частотном представлении (статья)	печатный	Антенны, 2007, № 10, с. 13-21.	9 с. / 3 с.	Каляев М.Л. Харитонов С.И.
242.	Расчет характеристик нерегулярных линий передач (статья)	печатный	Антенны, 2007, № 10, с. 51-55.	5 с. / 2,5 с.	Рахаева Е.А.
243.	Расчет частотной характеристики ТЕМ-камеры (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2007, Том 31, № 3, с. 52-54.	3 с. / 1,5 с.	Рахаева Е.А.
244.	Метод расчета резонансных частот ТЕМ-камеры (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2007, Том 31, № 3, с. 55-58.	4 с. / 2 с.	Рахаева Е.А.
245.	Расчет характеристик пирамидального перехода ТЕМ-камеры (статья)	печатный	Известия Самарского научного центра РАН, 2007, Том 9, № 2, с. 598-605.	8 с. / 4 с.	Рахаева Е.А.
246.	Методика формирования падающей волны при разностном решении уравнений Максвелла. Двумерный случай (статья)	печатный	Автометрия, 2007, том 43, № 6, с.78-88.	11 с. / 5,5 с.	Головашкин Д.Л.
247.	Studying Fabrication Errors of the Diffraction Grating on the End Face of a Silver-Halide Fiber (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2007, Vol. 16, № 4, pp. 263-268.	6 с. / 0,7 с.	Волков А.В., Головашкин Д.Л., Ерополов В.А. и др., всего 8 чел.
248.	20 лет научному изданию «Компьютерная оптика» (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2007, Том 31, № 4, с. 4-6.	3 с. / 3 с.	
249.	Асимптотический метод расчета поля от оптических элементов, обладающих зонной структурой (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2007, Том 31, № 4, с. 7-18.	12 с. / 3 с.	Харитонов С.И. Досколович Л.Л. Каляев М.Л.
250.	Дифракционная компьютерная оптика (монография)	печатный	Под редакцией В.А. Сойфера. / М.: Физматлит. – 2007. – 736 с.	65,7 п.л. / 6,2 п.л.	Головашкин Д.Л. Досколович Л.Л. и др., всего 7 чел.
251.	Interaction of Dielectric Substrates in the Course of Tribometric Assessment of the Surface Cleanliness (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2008, Vol. 17, № 1, pp. 37-42.	6 с. / 1,2 с.	Карпеев С.В. Колпаков В.А. Кричевский С.В. Ивлиев Н.А.
252.	Рельефообразующие надмолекулярные структуры на силиконовых полимерах (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2008, Том 32, № 1, с. 59-61.	3 с. / 0,5 с.	Соловьев В.С. Волков А.В. Володкин Б.О. Сторожилова О.В.
253.	Формирование высокочастотных интерференционных картин поверхностных электромагнитных волн (статья)	печатный	Радиотехника, 2008, № 3, с. 75-79.	5 с. / 1,25 с.	Досколович Л.Л. Кадомина Е.А. Кадомин И.И.
254.	Parameter Optimization of a Tribometric Device for Rapid Assessment of Substrate Surface Cleanliness (статья)	печатный	Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2008, Vol. 17, № 2, pp. 167-172.	6 с. / 1,0 с.	Колпаков В.А. Колпаков А.И. Кричевский С.В. Ивлиев Н.А. Десятов М.В.
255.	Интегральные представления решений уравнений Максвелла в виде спектра поверхностных электромагнитных волн (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2008, Том 32, № 2, с. 151-154.	4 с. / 1,3 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И.
256.	Rigorous computation and fabrication of 2D-subwavelength resonance structures for photonic applications (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2008, Том 32, № 2, с. 187-190.	4 с. / 0,7 с.	Pullini D. Bernard S. и др., всего 5 чел.
257.	Информационные технологии и автоматизация в оптико-голографических системах (статья)	печатный	Сборник трудов и официальные материалы научно-практической конференции «Голография в России и за рубежом. Наука и практика», Санкт-Петербург, 1-2 июля 2008 г., М.: ООО «Голография-сервис», с. 56-61.	6 с. / 2 с.	Головашкин Д.Л., Досколович Л.Л.

258.	Устройство контроля чистоты поверхности подложки, основанное на анализе растекания капли жидкости (статья)	печатный	Сборник трудов и официальные материалы научно-практической конференции «Голография в России и за рубежом. Наука и практика», Санкт-Петербург, 1-2 июля 2008 г., М.: ООО «Голография-сервис», с. 199-204.	6 с. / 2 с.	Бородин С.А., Волков А.В.
259.	Технологии дифракционной микрооптики (статья)	печатный	Сборник трудов международного оптического конгресса «Оптика – XXI век». Санкт-Петербург, 20-24 октября 2008. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2008, с.62-64.	4 с. / 4 с.	
260.	Решения уравнений Максвелла в виде спектра поверхностных электромагнитных волн (статья)	печатный	Сборник трудов международного оптического конгресса «Оптика – XXI век». Санкт-Петербург, 20-24 октября 2008. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2008, с.70-73.	4 с. / 1,3 с.	Досколович Л.Л. Харитонов С.И.
261.	Формирование интерференционных картин поверхностных электромагнитных волн с изменяемым периодом с помощью дифракционных решеток (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2008, Том 32, № 3, с. 234-237.	4 с. / 0,7 с.	Безус Е.А. Досколович Л.Л. Кадомин И.И. Civera P. Pizzi M.
262.	Формирование лазерного излучения для создания наноразмерных пористых структур материалов (статья)	печатный	Компьютерная оптика, 2008, Том 32, № 3, с. 246-248.	3 с. / 0,75	Мурзин С.П. Меженин А.В. Осетров Е.Л.
263.	Расчет электродинамических характеристик нерегулярных линий (статья)	печатный	Сборник докладов Десятой российской научно-технической конференции по электромагнитной совместимости технических средств и электромагнитной безопасности «ЭМС-2008». – СПб: ВИТУ, 2008, с. 606-610.	4 с. / 0,7 с.	Рахаева Е.А. Подлипов Г.А. Рахаев А.А. Саржин М.А. Сухов В.В.
б) авторские свидетельства, патенты, информационные карты, алгоритмы					
264.	Программы автоматизации проектирования пространственных фильтров (информационный листок)	печатный	Информационный листок - Куйбышев: КуАИ, 1984.	1 с. / 0,3 с.	Бамбулевич К.Э. Голуб М.А.
265.	Комплекс программ "Анализ дифракционных характеристик элементов плоской оптики"		Государственный фонд алгоритмов и программ. - Рег. № 50890001345, 1987 г.		Базарбаев А.А. Голуб М.А. Самолинова Е.Б., Сойфер В.А. Тахтаров Я.Е. Шинкарев М.В.
266.	Спецтема		Авторское свидетельство СССР № 242675, 1987 г.		Голуб М.А. Прохоров А.М. Беляков Р.А. и др., всего 7 человек.
267.	Устройство для контроля оптических асферических поверхностей		Авторское свидетельство СССР № 1516767. Бюлл. изобретений. - 1989. - № 39.		Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
268.	Способ изготовления асферических зеркал		Авторское свидетельство СССР № 1675812. Бюлл. изобретений. - 1991. - № 33.		Голуб М.А. Сисакян И.Н. Сойфер В.А.
269.	Устройство для фокусировки монохроматического излучения		Патент РФ на изобретение № 2024897. Опубликовано 15.12.94, бюл. № 23.		Голуб М.А. Досколович Л.Л. Сисакян И.Н. Сойфер В.А. Харитонов С.И.

270.	Способ формирования диаграммы направленности светотехнических устройств транспортных средств		Патент РФ на изобретение № 2094256. Бюл. № 30 от 27.10.97.		Волков А.В. Моисеев О.Ю. Сойфер В.А.
271.	Пуля для малоимпульсного патрона		Патент РФ на изобретение № 2123660 от 26 января 1998г.		Волков А.В. Исаев Д.В. Моисеев О.Ю.
272.	Патрон стрелкового оружия		Патент РФ на изобретение № 2125227 от 22 мая 1997 года.		Волков А.В. Исаев Д.В. Моисеев О.Ю.
273.	Устройство для наблюдения в видимой и инфракрасной областях спектра		Патент РФ на изобретение № 2148849 от 10 мая 2000 года. Бюл. № 13.		Волков А.В. Моисеев О.Ю. Сойфер В.А.
274.	Способ изготовления дифракционных оптических элементов на алмазных и алмазоподобных пленках		Патент РФ на изобретение № 2197006 от 20.01.2003. Бюл. № 2.		Волков А.В. Моисеев О.Ю. Сойфер В.А.
275.	Оптический мультиплексор-демультиплексор		Патент РФ на изобретение № 2199823 от 27 февраля 2003. Бюл. № 6.		Досколович Л.Л. Карпеев С.В. Сойфер В.А.
276.	Способ получения декоративных покрытий		Патент РФ на изобретение № 2210625 от 20 августа 2003 года. Бюл. № 23.		Волков А.В. Костюк Г.Ф. Сойфер В.А.
277.	Устройство направленного излучения		Патент РФ на изобретение № 2213985 от 10 октября 2003 года. Бюл. № 28.		Волков А.В. Моисеев О.Ю. Сойфер В.А. Харитонов С.И.
278.	Способ изготовления дифракционных оптических элементов		Патент РФ на изобретение № 2231812 от 27 июня 2004 года. Бюл. № 18.		Волков А.В. Моисеев О.Ю.
279.	Система регистрации железнодорожных составов цистерн		Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 2004611969 по заявке № 2004611381 от 29 июня 2004 года. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 26 августа 2004 года.		Волотовский С.Г. Попов С.Б.
280.	Программное обеспечение распознавания номеров на основе анализа топологии контуров		Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 2004611970 по заявке № 2004611382 от 29 июня 2004 года. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 26 августа 2004 года.		Волотовский С.Г. Попов С.Б.
281.	Программное обеспечение распознавания номеров на основе анализа взаимных отклонений геометрических форм объекта и эталона		Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 2004611971 по заявке № 2004611383 от 29 июня 2004 года. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 26 августа 2004 года.		Хмелев Р.В. Попов С.Б.
282.	Способ создания поляризующей ячейки		Патент РФ на изобретение № 225977 от 27 августа 2005 года по заявке № 2004107801/28 от 16.03.2004. Бюл. № 24.		Соловьев В.С. Волков А.В. Сойфер В.А.
283.	Программа автоматического распознавания индексов «ПАРИ»		Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2005611237 по заявке № 2005610155 от 28 января 2005 года. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 25 мая 2005 года.		Козин Н.Е. Сойфер В.А. Фурсов В.А.

284.	Устройство контроля чистоты поверхности подложки		Патент РФ на полезную модель № 54677 от 10 июля 2006 года по заявке № 2006100662/22 от 10.01.2006.		Волков А.В. Бородин С.А. Ерополов В.А.
285.	Устройство для распознавания печатных и рукопечатных изображений символов		Патент РФ на изобретение № 2285952 от 20.10.2006 года по заявке № 2005110802/09 (012608) от 13.04.2005 года. Бюл. № 29.		Сойфер В.А. Фурсов В.А. Козин Н.Е.
286.	Кабель для электропитания генераторов низкотемпературной плазмы		Патент РФ на изобретение № 2295791 от 20.03.2007 по заявке № 2005118364/09 (020841) от 14.06.2005. Бюл. № 8.		Колпаков В.А. Колпаков А.И. Кричевский С.В.
287.	Способ измерения чистоты поверхности подложек		Патент РФ на изобретение № 2307339 от 27.09.2007 по заявке № 2005118279/28 от 14.06.2005. Бюл. № 27.		Колпаков В.А. Кричевский С.В. Ивлиев Н.А.
288.	Волоконно-оптический датчик охранной сигнализации		Патент РФ на полезную модель № 70390 от 20.01.2008 по заявке № 2006123976/22 от 04.07.2006 г. Бюл. № 2.		Карпеев С.В. Сойфер В.А. Павельев В.С.
289.	Миксер		Патент РФ на изобретение № 2319432 от 20.03.2008 по заявке № 2006115914/12 от 10.05.2006. Бюл. № 8.		Сойфер В.А. Абульханов С.Р.
290.	Способ измерения температуры поверхности образца, облучаемого газоразрядной плазмой		Патент РФ на изобретение № 2328707 от 10.07.2008 по заявке № 2006125259/28 от 13.07.2006. Бюл. № 19.		Колпаков А.И. Колпаков В.А. Паранин В.Д. Сойфер В.А.
291.	Способ контроля шероховатости поверхности диэлектрических подложек		Патент РФ на изобретение № 2331870 от 20.08.2008 по заявке № 2006125846/28 от 17.07.2006. Бюл. № 23.		Волков А.В. Бородин С.А.
292.	Многолучевой генератор газоразрядной плазмы		Патент РФ на изобретение № 2333619 от 10.09.2008 по заявке № 2006121061/06 от 13.06.2006. Бюл. № 25.		Сойфер В.А. Колпаков А.И. Колпаков В.А.
293.	Способ распознавания разрывов струи раствора на изображении		Патент РФ на изобретение № 2336563 от 20.10.2008 года по заявке № 2006115915/09 от 10.05.2006 года. Бюл. № 29.		Козин Н.Е. Попов С.Б. Фурсов В.А.
294.	Фокусатор газоразрядной плазмы		Патент РФ на изобретение № 2339191 от 20.11.2008 по заявке № 2006146571/28 от 25.12.2006. Бюл. № 32.		Сойфер В.А. Колпаков В.А. Колпаков А.И.
295.	Устройство для термозакалки режущей кромки реза		Патент РФ на изобретение № 2341568 от 20.12.2008 по заявке № 2007101100/02 от 09.01.2007. Бюл. № 35.		Сойфер В.А. Абульханов С.Р. Досколович Л.Л. Харитонов С.И.

в) учебно-методические работы

296.	Пакет прикладных программ обработки изображений и цифровой голографии. Программы кодирования и квантования фильтров (методические указания)	печатный	Куйбышев: КуАИ, 1984. – 36 с.	36 с./ 12 с.	Бамбулевич К.Э. Голуб М.А.
297.	Пакет прикладных программ обработки изображений и цифровой голографии. Программы формирования выводного файла на внешний носитель (методические указания)	печатный	Куйбышев: КуАИ, 1984. – 40 с.	40 с./ 14 с.	Бамбулевич К.Э. Голуб М.А.

298.	Пакет прикладных программ обработки изображений и цифровой голографии. Программы синтеза оптических пространственных фильтров для обработки изображений (методические указания)	печатный	Куйбышев: КуАИ, 1984. – 40 с.	40 с./ 13 с.	Бамбулевич К.Э. Голуб М.А.
299.	Пакет прикладных программ обработки изображений и цифровой голографии. Программы синтеза искусственных оптических элементов (методические указания)	печатный	Куйбышев: КуАИ, 1984. – 40 с.	40 с./ 14 с.	Бамбулевич К.Э. Голуб М.А.
300.	Статистические выводы по наблюдениям случайных величин (методические указания)	печатный	Куйбышев: КуАИ, 1987. – 12 с.	12 с. / 6 с.	Тараскин А.Ф.
301.	Методы компьютерной оптики (учебник: допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 511600 «Прикладная математика и физика»)	печатный	Под редакцией В.А. Сойфера. Издание 2-ое, исправленное / М.: Физматлит. – 2003. – 688 с.	55,7 п.л. / 12,2 п.л.	Волков А.В. Головашкин Д.Л. Досколович Л.Л. Котляр В.В. Павельев В.С. Скиданов Р.В. и др., всего 11 чел.
302.	Математическое моделирование оптических систем (учебное пособие: допущено учебно-методическим советом по прикладной математике и информатике УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 010200 «Прикладная математика и информатика» и по направлению 510200 «Прикладная математика и информатика»)	печатный	Самара: СГАУ, 2005, 240 с.	15 п.л.	
303.	Формирование волновых фронтов методами компьютерной оптики (учебное пособие)	печатный	Самара: СГАУ, 2006, 56 с.	3,5 п.л. / 1,75 п.л.	Сойфер В.А.
304.	Расчет фокусаторов лазерного излучения (учебное пособие)	печатный	Самара: СГАУ, 2006, 144 с.	9,0 п.л. / 3,0 п.л.	Досколович Л.Л. Сойфер В.А.
305.	Технология компьютерной оптики (учебное пособие)	печатный	Самара: СГАУ, 2006, 128 с.	8,0 п.л. / 1,6 п.л.	Волков А.В. Головашкин Д.Л. Павельев В.С. Сойфер В.А.
306.	Асимптотические методы расчета дифракционных оптических элементов (учебное пособие)	печатный	Самара: СГАУ, 2007, 88 с.	5,5 п.л. / 2,5 п.л.	Харитонов С.И.
307.	Управление поперечно-модовым составом когерентного излучения (учебное пособие)	печатный	Самара: СГАУ, 2007, 192 с.	12 п.л. / 3,0 п.л.	Павельев В.С. Хонина С.Н. Котляр В.В.