

Авторский указатель журнала

«Квантовая электроника»

за 2013 г. (т. 43, № 1 – 12)

(составители Н.А.Алексеева и Л.В.Стратонникова)

Абрамов Н.Ф., Вольпян О.Д., Обод Ю.А., Дронский Р.В. Получение наногradientных покрытий для лазерных приборов методом магнетронного распыления	9	791
Абрамова Л.Л. (см. Щеглова Л.С.)	11	1088
Абросимов С.А., Бажулин А.П., Воронов В.В., Гераськин А.А., Красюк И.К., Пашинин П.П., Семенов А.Ю., Стучебрюхов И.А., Хищенко К.В., Фортон В.Е. Особенности поведения вещества в области отрицательных давлений, создаваемых действием лазерного импульса пикосекундной длительности	3	246
Абсалан Х., Салманоглы А., Ростами Р. Моделирование широкополосного нанобиосенсора на основе луковичной структуры квантовая точка – квантовая яма	7	674
Аверкиев Н.С. (см. Кулакова Л.А.)	5	410
Аверкиев Н.С. (см. Донцов А.А.)	5	414
Агранат М.Б. (см. Ашитков С.И.)	3	242
Агранат М.Б. (см. Ильина И.В.)	4	365
Агроскин В.Я., Бравый Б.Г., Васильев Г.К., Каштанов С.А., Макаров Е.Ф., Сотниченко С.А., Чернышев Ю.А. Численное моделирование основных характеристик DF-CO ₂ -лазера высокого давления для усиления пикосекундных импульсов излучения	12	1094
Агентьев А.С. (см. Соколов А.Л.)	9	795
Акимов А.В. (см. Сукачев Д.Д.)	4	374
Акимов В.А. (см. Козловский В.И.)	9	885
Алавердян Р.Б., Дадалян Т.К., Чилингарян Ю.С. Наблюдение двух областей селективного отражения света от тонкой пленки холестерического жидкого кристалла	5	433
Аланзи М. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Александровский А.С. (см. Слабко В.В.)	5	458
Алексанян А.Г. (см. Хачатрян А.Ж.)	6	574
Алексанян Н.А. (см. Хачатрян А.Ж.)	6	574
Алексеев А.Э., Потапов В.Т. Спектральная плотность мощности шума волоконного интерферометра рассеянного излучения с полупроводниковым лазерным источником	10	968
Алексеев С.В., Аристов А.И., Грудцын Я.В., Иванов Н.Г., Ковальчук Б.М., Лосев Б.Ф., Мамаев С.Б., Месяц Г.А., Михеев Л.Д., Панченко Ю.Н., Поливин А.В., Степанов С.Г., Ратахин Н.А., Яловой В.И., Ястремский А.Г. Гибридные фемтосекундные системы видимого диапазона на основе XeF(C-A)-усилителя: состояние и перспективы	3	190
Алешкин В.Я., Дикарева Н.В., Дубинов А.А., Звонков Б.Н., Карзанова М.В., Кудрявцев К.Е., Некоркин С.М., Яблонский А.Н. Волноводный эффект квантовых ям в полупроводниковых лазерах	5	401
Алешкин В.Я. (см. Ушаков Д.В.)	11	999
Алиппиев С.С. (см. Пенто А.В.)	1	55

Аль-Омари А.Н. (см. Альяс М.С.)	11	1009
Альямани А. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Альяс М.С., Аль-Омари А.Н., Маскурий Ф., Файз Ф., Митани С.М. Оптимизация оптических свойств длинноволнового лазерного диода на квантовой яме GaInNAs	11	1009
Анашкина Е.А., Андрианов А.В., Ким А.В. Возможности нелинейно-оптического преобразования фемтосекундного излучения эрбиевой волоконной системы в диапазон 0.8 – 1 мкм в кварцевых световодах	3	263
Анашкина Е.А. (см. Андрианов А.В.)	3	256
Андреев А.А., Платонов К.Ю. Двойное релятивистское зеркало ускоренных электронов	5	435
Андреев А.А. (см. Мальков Ю.А.)	3	226
Андреев А.Ю. (см. Ладугин М.А.)	5	407
Андреев А.Ю. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Андреев Н.Е. (см. Мальков Ю.А.)	3	226
Андреев Н.Е. (см. Костенко О.Ф.)	3	237
Андреев С.В., Воробьев Н.С., Гринфельд Д.Э., Лозовой В.И., Монастырский М.А., Сердюченко Ю.Н., Смирнов А.В., Щелев М.Я. Электронно-оптическая метрология с фемтосекундным временным разрешением (теория и эксперимент)	4	392
Андреев Ю.М., Ионин А.А., Киняевский И.О., Климачев Ю.М., Козлов А.Ю., Котков А.А., Ланский Г.В., Шайдуко А.В. Широкополосная лазерная система на монооксиде углерода, действующая в интервале длин волн 2.5 – 8.3 мкм	2	139
Андреева Е.В., Ильченко С.Н., Костин Ю.О., Ладугин М.А., Лапин П.И., Мармалюк А.А., Якубович С.Д. Широкополосные суперлюминесцентные диоды диапазона 800 – 900 нм с колоколообразной формой спектра	8	751
Андреева Е.В., Ильченко С.Н., Ладугин М.А., Лобинцов А.А., Мармалюк А.А., Шраменко М.В., Якубович С.Д. Широкополосные полупроводниковые оптические усилители спектрального диапазона на 750 – 1100 нм	11	994
Андрианов А.В., Анашкина Е.А., Муравьев С.В., Ким А.В. Разработка гибридной волоконной Er/Yb-лазерной системы для генерации предельно коротких импульсов в диапазоне длин волн 1.6 – 2.0 мкм, оптически синхронизованных с мощными импульсами вблизи 1 мкм	3	256
Андрианов А.В. (см. Анашкина Е.А.)	3	263
Антипов С.О., Камынин В.А., Медведков О.И., Мараккулин А.В., Минашина Л.А., Курков А.С., Баранников А.В. Гольмиевый волоконный лазер с длиной волны излучения 2.21 мкм	7	603
Аполлонов В.В. Уничтожение космического мусора и объектов естественного происхождения лазерным излучением	9	890

Арапов Ю.Д., Иванов А.Ф., Касьянов И.В., Магда Л.Э. Исследование двухчастотного Nd ³⁺ :YAG-лазера	2	122
Арапов Ю.Д. (см. Корольков В.П.)	2	117
Аристов А.И. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Арутюнян Н.Р. (см. Чернышева М.А.)	8	691
Асеев С.А., Миронов Б.Н., Миногин В.Г., Черкун А.П., Чекалин С.В. Микроскопия фотоионизационных процессов	4	308
Асрян Л.В. (см. Соколова З.Н.)	5	428
Астафьев А.А., Шахов А.М., Саркисов О.М., Надточенко В.А. Микроструктурирование полимерных плёнок фемтосекундными импульсами через полистирольные микрошарики, захваченные оптической ловушкой.	4	361
Аулова Т.В., Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н., Фирсов В.В. Управление режимами генерации кольцевого чип-лазера при воздействии постоянным магнитным полем	5	477
Афанасьев А.Е. (см. Константинова Т.В.)	4	379
Афоненко А.А. (см. Ушаков Д.В.)	11	999
Ахмад Х., Зулкифли М.З., Хассан Н.А., Мухаммад Ф.Д., Харун С.В. Суперлюминесцентный источник S – C – L-излучения на трех длинах волн с использованием сверхширокополосных ПОУ и ВБР.	10	923
Ахмеджанов И.М. Влияние внешнего электрического поля и фоновой засветки на профиль интенсивности оптических поверхностных волн в системе металл – фоторефрактивный кристалл	11	1043
Ашитков С.И., Комаров П.С., Овчинников А.В., Струлёва Е.В., Агранат М.Б. Динамика деформации и откольная прочность алюминия при однократном воздействии фемтосекундного лазерного импульса	3	242
Бабин С.А. (см. Политко М.О.)	2	99
Бабин С.А. (см. Донцова Е.И.)	5	467
Багаев С.Н., Каминский А.А., Копылов Ю.Л., Кравченко В.Б., Толмачев А.В., Шемет В.В., Явецкий Р.П. Получение нанопорошков Re ₂ O ₃ (Re = Y, La, Yb, Nd) со сферическими частицами и лазерных керамик на их основе.	3	271
Багаев С.Н. (см. Мартынович Е.Ф.)	5	463
Багаев Т.А. (см. Ладугин М.А.)	5	407
Бажулин А.П. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Балабанов С.С., Быков Ю.В., Егоров С.В., Еремеев А.Г., Гавришук Е.М., Хазанов Е.А., Мухин И.Б., Палашов О.В., Пермин Д.А., Зеленогорский В.В. Лазерная керамика Yb:(YLa) ₂ O ₃ , полученная методом микроволнового спекания	4	396
Балабас М.В., Третьяк О.Ю. Сравнительное исследование парощелочных кювет с алкановым, алкеновым и нонадецилбензеновым антирелаксационным покрытием стенок	12	1175
Балыкин В.И. (см. Константинова Т.В.)	4	379
Бараников А.В. (см. Антипов С.О.)	7	603
Бармина Е.В., Сухов И.А., Лепехин Н.М., Присеко Ю.С., Филиппов В.Г., Симакин А.В., Шафеев Г.А. Применение лазеров на парах меди для управления активностью изотопов урана	6	591
Бармина Е.В., Серков А.А., Шафеев Г.А. Наноструктурирование монокристаллического кар-		

бида кремния пикосекундным ультрафиолетовым лазерным излучением.	12	1091
Барун В.В., Иванов А.П. Рассеяние света шероховатой поверхностью кожи человека. 1. Коэффициенты яркости отраженного света.	8	768
Барун В.В., Иванов А.П. Рассеяние света шероховатой поверхностью кожи человека. 2. Коэффициенты диффузного отражения	10	979
Басиев Т.Т., Дорошенко М.Е., Ивлева Л.И., Сметанин С.Н., Елинек М., Кубечек В., Елинкова Х. Четырехволновая генерация ВКР-компонент излучения в кристаллах BaWO ₄ и SrWO ₄ при пикосекундном возбуждении.	7	616
Басиев Т.Т. (см. Сметанин С.Н.)	1	63
Батурин А.С. (см. Константинова Т.В.)	4	379
Башинов А.В., Гоносков А.А., Ким А.В., Марклунд М., Муру Ж., Сергеев А.М. Особенности ускорения и излучения электронов в поле плоской и сходящейся дипольной волны с релятивистскими амплитудами с учетом силы радиационного трения	4	291
Бежанов С.Г., Урюпин С.А. Генерация нелинейных токов и низкочастотного излучения при взаимодействии лазерного импульса с металлом.	11	1048
Беляев В.С., Ковков Д.В., Матафонов А.П., Карабаджак Г.Ф., Райкунов Г.Г., Фаенов А.Я., Пикуз С.А., Скобелев И.Ю., Пикуз Т.А., Фокин Д.А., Игнатьев Г.Н., Капитанов С.В., Крапива П.С., Коротков К.Е., Фортос В.Е. Временная структура импульсов рентгеновского излучения пикосекундной лазерной плазмы	9	865
Бержинк Ж. Когерентное рассеяние света гетерогенными случайно-шероховатыми пленками и эффективная среда в теории многократного рассеяния электромагнитных волн	11	1055
Бетин А.Ю., Бобринёв В.И., Евтихийев Н.Н., Жердев А.Ю., Злоказов Е.Ю., Лушников Д.С., Маркин В.В., Одинокоев С.Б., Стариков С.Н., Стариков Р.С. Метод компьютерного синтеза и проекционной записи микрограмм для систем голографической памяти: математическое моделирование и экспериментальная реализация	1	87
Блинов Л.М., Палто С.П. Пороги лазерной генерации в спиральных фотонных структурах с различным расположением одиночного витка спирали, усиливающего свет	9	841
Блинов Л.М. (см. Уманский Б.А.)	11	1078
Бобков К.К. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Бобринёв В.И. (см. Бетин А.Ю.)	1	87
Богатов А.П., Дьячков Н.В., Дракин А.Е., Гущик Т.И. Амплитудно-фазовая модуляция излучения в усилителе бегущей волны на основе лазерного диода	8	699
Богацкая А.В., Волкова Е.А., Попов А.М. Плазменный канал, создаваемый импульсом фемтосекундного лазера, как среда для усиления электромагнитного излучения субтерагерцевого диапазона частот	12	1110
Бондаренко С.В., Долголева Г.В., Новикова Е.А. Численный анализ экспериментов по генерации ударных волн в алюминии при непрямом (рентгеновском) воздействии на установке «Искра-5»	7	630
Борик М.А., Ломонова Е.Е., Ляпин А.А., Кулебякин А.В., Рябочкина П.А., Ушаков С.Н., Чабушкин А.Н. Генерационные характеристики кристалла ZrO ₂ –Y ₂ O ₃ –Ho ₂ O ₃	9	838

Бородина Т.И., Вальяно Г.Е., Гололобова О.А., Карпук В.Т., Маликов М.М., Стриканов Д.А. Влияние лазерного УФ и видимого излучения на структуру и состав слоистых органо-неорганических наноконкомпозитов цинка и меди	6	563
Борщ А.А., Старков В.Н., Волков В.И., Руденко В.И., Боярчук А.Ю., Семенов А.В. Эффекты оптического ограничения в тонких наноструктурированных пленках карбида кремния	12	1122
Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Дм.Э., Лаврухин М.А., Казарян М.А., Лябин Н.А. Влияние уменьшения длительности фронта импульса напряжения на частоту следования импульсов генерации лазера на парах меди	8	715
Боярчук А.Ю. (см. Борщ А.А.)	12	1122
Бравый Б.Г. (см. Агроскин В.Я.)	12	1094
Бубнов М.М. (см. Котов Л.В.)	3	252
Бубнов М.М. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Букин В.В. (см. Чижов П.А.)	4	347
Бурдин В.В., Константинов Ю.А., Первадчук В.П., Смирнов А.С. Детектирование и локализация дефектов сохранения поляризации в анизотропном волоконном световоде	6	531
Бурдонов К.Ф., Соловьёв А.А., Егоров А.С., Шайкин А.А., Потёмкин А.К. Короткие пространственные фильтры со сферическими линзами для мощных импульсных лазеров	11	1082
Бурмистров В.Б., Садовников М.А., Соколов А.Л., Шаргородский В.Д. Кольцевая ретрорефлекторная система из уголковых отражателей со специальным покрытием	9	800
Бурнашев М.Н., Павлов П.А., Филатов Ю.В. Разработка прецизионных лазерных гониометрических систем	2	130
Буткус М. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Буфетов И.А. (см. Пыненков А.А.)	2	174
Бушуев Е.В. (см. Засавицкий И.И.)	2	144
Быков Ю.В. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Бышевский-Конопко О.А. (см. Проклов В.В.)	6	542

Вагин Н.П., Кочетов И.В., Напартович А.П., Юрышев Н.Н. Динамика образования атомов иода путем диссоциации иодидов в самостоятельном импульсном разряде	7	610
Вадимова О.Л., Мухин И.Б., Кузнецов И.И., Палашов О.В., Перевезенцев Е.А., Хазанов Е.А. Расчет коэффициента усиления в криогенно охлаждаемых Yb:YAG-дисках в условиях сильного тепловыделения	3	201
Вайншенкер А.Е., Виленский А.В., Казаков А.А., Лысой Б.Г., Михайлов Л.К., Пашков В.А. Лазер на YAG : Nd ³⁺ с диодной накачкой, работающий в режиме модуляции добротности в широком интервале температур без термостабилизации диодов накачки	2	114
Вальяно Г.Е. (см. Бородина Т.И.)	6	563
Ван Сяолин (см. Чжу Ядун)	9	857
Варданян А.О. (см. Оганесян Д.Л.)	6	519
Васева К. (см. Карталева С.)	9	875
Васильев В.В. (см. Севостьянов Д.И.)	7	638
Васильев В.И., Соскин М.С. Топологическая динамика оптических сингулярностей в спекл-полях, индуцированных фоторефрактивным рассеянием в кристалле LiNbO ₃ : Fe	2	125

Васильев Г.К. (см. Агроскин В.Я.)	12	1094
Ватник С.М., Осипов В.В., Ведин И.А., Курбатов П.Ф. Исследование генерационных характеристик лазерной керамики 1% Nd : YAG	3	288
Ведин И.А. (см. Ватник С.М.)	3	288
Величанский В.Л. (см. Севостьянов Д.И.)	7	638
Виленский А.В. (см. Вайншенкер А.Е.)	2	114
Вильтовский П.О., Ломаев М.И., Панченко А.Н., Панченко Н.А., Рыбка Д.В., Тарасенко В.Ф. Генерация в УФ, ИК и видимой областях спектра в диффузном разряде, формируемом убегающими электронами лавин	7	605
Виноходов А.Ю. (см. Иванова Е.П.)	12	1099
Витрик О.Б. (см. Кульчин Ю.Н.)	12	1118
Витухновский А.Г. (см. Глубоков Д.А.)	6	588
Вишняков Е.А., Воронов Д.Л., Гулликсон Э.М., Кондратенко В.В., Копылец И.А., Лугинин М.С., Пирожков А.С., Рагозин Е.Н., Шатохин А.Н. Много-слойные зеркала нормального падения на основе Sb/B ₄ C для диапазона 80 Å < λ < 120 Å	7	666
Вишнякова Г.А. (см. Сукачёв Д.Д.)	4	374
Владимирова Ю.В. (см. Павлов А.А.)	5	496
Власенко С.А., Гурин О.В., Дегтярев А.В., Маслов В.А., Свич В.А., Топков А.Н. Волноводный СО ₂ -лазер с квазиоднородным распределением интенсивности выходного излучения	5	472
Власов Р.А., Волков В.М., Дедков Д.Ю. Особенности сверхуширения спектра при самофокусировке импульсных вихревых пучков в воздухе	2	157
Войнилович А.Г. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Войтович А.В. (см. Миронов Е.А.)	8	740
Волков В.А., Волков М.В., Гаранин С.Г., Долгополов Ю.В., Копалкин А.В., Куликов С.М., Стариков Ф.А., Сухарев С.А., Тютин С.В., Хохлов С.В., Чапарин Д.А. Динамическая фазировка многоканального непрерывного лазерного излучения с использованием стохастического градиентного алгоритма	9	852
Волков В.И. (см. Борщ А.А.)	12	1122
Волков В.М. (см. Власов Р.А.)	2	157
Волков М.В. (см. Волков В.А.)	9	852
Волков Р.В. (см. Чижов П.А.)	4	347
Волкова Е.А. (см. Богацкая А.В.)	12	1110
Волостников В.Г., Кишкин С.А., Котова С.П. Новый метод обработки контурных изображений на основе формализма спиральных пучков света	7	646
Волошинов В.Б., Никитин П.А., Герасимов В.В., Князев Б.А., Чопорова Ю.Ю. Отклонение пучка монохроматического терагерцевого излучения методами акустооптики	12	1139
Вольбян О.Д. (см. Абрамов Н.Ф.)	9	791
Воробьев Н.С. (см. Андреев С.В.)	4	392
Воронов В.В. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Воронов Д.Л. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Ву Гуо-йонг (см. Тан Шу-вэнь)	10	974
Ву Зоан Мьен (см. Паращук В.В.)	10	907
Высоцкий Д.В., Ёлкин Н.Н., Напартович А.П. Теоретический анализ фазовой синхронизации ансамбля лазеров с глобальной связью	9	845

Гаврилов А.В., Ершков М.Н., Федин А.В. ВКР-лазер с внутрирезонаторным преобразованием лазерного излучения на длине волны 1.34 мкм в кристалле BaWO ₄	12	1107
--	----	------

Гаврилюк А.П., Шапарев Н.Я. Образование плазмы на поверхности металла при совместном действии лазерного и СВЧ излучений	10	943
Гавришук Е.М. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Гаранин С.Г. (см. Волков В.А.)	9	852
Гарнов С.В. (см. Чижов П.А.)	4	347
Гарнов С.В. (см. Сироткин А.А.)	7	600
Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Кабанов А.М., Матвиенко Г.Г., Степанов А.Н. Экспериментальные исследования филаментации мощного ультракороткого лазерного излучения с начальной угловой расходимостью в воздухе	4	350
Герасимов В.В. (см. Волошинов В.Б.)	12	1139
Гераськин А.А. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Глубоков Д.А., Сычев В.В., Витухновский А.Г., Корольков А.Е. Поиск источника излучения на базе фотонно-кристаллического волокна для STED-литографии	6	588
Го Цзиньбо (см. Миськевич А.И.)	5	489
Го Цзиньбо (см. Миськевич А.И.)	11	1003
Го Шаофэн (см. Чжу Ядун)	9	857
Голик С.С. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	370
Головизин А.А. (см. Сукачев Д.Д.)	4	374
Гололобов В.М. (см. Кононенко В.В.)	4	356
Гололобова О.А. (см. Бородина Т.И.)	6	563
Голубев С.В. (см. Коржмина А.В.)	3	217
Гольцов А.Ю. (см. Кошелев А.Ю.)	12	1154
Гоносков А.А. (см. Башинов А.В.)	4	291
Горлачук П.В., Рябоштан Ю.Л., Ладугин М.А., Падалица А.А., Мармалюк А.А., Курносов В.Д., Курносов К.В., Журавлева О.В., Романцевич В.И., Чернов Р.В., Иванов А.В., Симаков В.А. Мощные импульсные лазерные диоды спектрального диапазона 1.5 – 1.6 мкм	9	819
Горлачук П.В., Рябоштан Ю.Л., Ладугин М.А., Падалица А.А., Мармалюк А.А., Курносов В.Д., Курносов К.В., Журавлева О.В., Романцевич В.И., Чернов Р.В., Иванов А.В., Симаков В.А. Линейки импульсных лазерных диодов спектрального диапазона 1.5 – 1.6 мкм на основе эпитаксиально-интегрированных гетероструктур AlGaInAs/InP	9	822
Горлачук П.В. (см. Дегтярева Н.С.)	6	509
Гочева-Илиева С.Г. (см. Илиев И.П.)	11	1014
Грасюк А.З. (см. Кузаян А.С.)	12	1170
Гречников А.А. (см. Пенто А.В.)	1	55
Григорьевский В.И. (см. Проклов В.В.)	6	542
Гринфельд Д.Э. (см. Андреев С.В.)	4	392
Гронин С.В. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Грудцын Я.В. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Губин В.П. (см. Пржиялковский Я.В.)	2	167
Губин В.П. (см. Моршнев С.К.)	12	1143
Гугин П.П. (см. Бохан П.А.)	8	715
Гулликсон Э.М. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Гуляев А.В., Тихонова О.В. Особенности распространения фемтосекундных лазерных импульсов в молекулярной газовой среде в условиях эффективного выстраивания молекул	7	621
Гурин О.В. (см. Власенко С.А.)	5	472
Гуркин Н.В., Капин Ю.А., Наний О.Е., Новиков А.Г., Павлов В.Н., Пляксин С.О., Плоцкий А.Ю., Трещиков В.Н. Моделирование передачи сигнала со скоростью 40 Гбит/с в формате NRZ ADPSK в сетке 50 ГГц	6	546

Гуркин Н.В., Наний О.Е., Новиков А.Г., Пляксин С.О., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Нелинейный интерференционный шум в системах связи 100 Гбит/с с форматом модуляции DP-QPSK	6	550
Гурьянов А.Н. (см. Котов Л.В.)	3	252
Гурьянов А.Н. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Гущик Т.И. (см. Богатов А.П.)	8	699
Дадалян Т.К. (см. Алавердян Р.Б.)	5	433
Даринский А.Н. (см. Кулакова Л.А.)	5	410
Дас Н.К. (см. Разахи М.)	2	184
Даусингер Ф. (см. Кононенко Т.В.)	8	731
Дегтярев А.В. (см. Власенко С.А.)	5	472
Дегтярева Н.С., Кондаков С.А., Микаелян Г.Т., Горлачук П.В., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Рябоштан Ю.Л., Яроцкая И.В. Непрерывные мощные лазерные линейки спектрального диапазона 750 – 790 нм	6	509
Дедков Д.Ю. (см. Власов Р.А.)	2	157
Денисов В.И. (см. Коляда Н.А.)	2	95
Дергачев А.А., Ионин А.А., Кандидов В.П., Селезнев Л.В., Синицын Д.В., Сунчугашева Е.С., Шленов С.А. Филаментация фемтосекундных ИК и УФ импульсов при фокусировке в воздухе	1	29
Дерягин А.Г. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Дзюба В.П. (см. Миличко В.А.)	6	567
Дианов Е.М. (см. Пыненков А.А.)	2	174
Дианов Е.М. (см. Чернышева М.А.)	8	691
Дианов Е.М. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Дикарёва Н.В. (см. Алешкин В.Я.)	5	401
Днепровский В.С., Козлова М.В., Смирнов А.М. Самодифракция ультракоротких импульсов лазера при резонансном возбуждении экситонов в коллоидном растворе квантовых точек CdSe/ZnS	10	927
Долголева Г.В. (см. Бондаренко С.В.)	7	630
Долгополов Ю.В. (см. Волков В.А.)	9	852
Донин В.И., Яковин Д.В., Яковин М.Д. Эффективный одномодовый (TEM ₀₀) Nd : YVO ₄ -лазер с продольной диодной накачкой на длине волны 808 нм	10	903
Донцов А.А., Монахов А.М., Аверкиев Н.С. Расчет спектра мод шепчущей галереи в цилиндрических резонаторах с возмущенными граничными условиями	5	414
Донцова Е.И., Каблуков С.И., Бабин С.А. Волоконный иттербиевый лазер с перестройкой длины волны в диапазоне 1017 – 1040 нм и генерацией второй гармоники	5	467
Дорошенко М.Е. (см. Коношук В.А.)	1	60
Дорошенко М.Е. (см. Басиев Т.Т.)	7	616
Дракин А.Е. (см. Богатов А.П.)	8	699
Дронский Р.В. (см. Абрамов Н.Ф.)	9	791
Дубинов А.А. (см. Алешкин В.Я.)	5	401
Дудецкий В.Ю. Бистабильность автомодуляционных колебаний в автономном твердотельном кольцевом лазере	11	1024
Дураев В.П., Медведев С.В. Полупроводниковый лазер с кольцевым волоконным резонатором	10	914
Дьячков Н.В. (см. Богатов А.П.)	8	699
Дюделев В.В. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Дюзов Ю.А. (см. Миськевич А.И.)	11	1003

Егоров А.С. (см. Бурдонов К.Ф.)	11	1082
Егоров С.В. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Елинек М. (см. Басиев Т.Т.)	7	616
Елиникова Х. (см. Басиев Т.Т.)	7	616
Емелин М.Ю., Рябикин М.Ю. О возможностях использования лазеров среднего ИК диапазона для генерации высоких гармоник с субнанометровыми длинами волн в газах	3	211
Еремеев А.Г. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Ермаков Р.П. (см. Зленко А.С.)	7	656
Ерохин Н.С., Зуева Ю.М., Шварцбург А.Б. Поляризационные эффекты в градиентной нанооптике	9	785
Ершков М.Н. (см. Гаврилов А.В.)	12	1107
Ефименко Е.С. (см. Коржиманов А.В.)	3	217

Ёлкин Н.Н. (см. Высоцкий Д.В.)	9	845
--------------------------------	---	-----

Жердев А.Ю. (см. Бетин А.Ю.)	1	87
Жижченко А.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	12	1118
Жолнеров В.С., Иванов А.В., Курносов В.Д., Курносов К.В., Романцевич В.И., Чернов Р.В. Экспериментальное исследование низкочастотных амплитудных шумов лазерного диода с волоконной брэгговской решеткой	9	824
Журавлев В.М., Золотовский И.О., Коробко Д.А., Фотиади А.А. Динамика оптических импульсов в волноводах с большим параметром самообострения	11	1029
Журавлева О.В. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Журавлева О.В. (см. Горлачук П.В.)	9	822

Заварцев Ю.Д., Загуменный А.И., Калачев Ю.Л., Кутовой С.А., Михайлов В.А., Щербаков И.А. Исследование Tm:Sc ₂ SiO ₅ -лазера с накачкой на переходе ³ H ₆ – ³ F ₄ ионов Tm ³⁺	11	989
Загуменный А.И. (см. Заварцев Ю.Д.)	11	989
Задков В.Н. (см. Павлов А.А.)	5	496
Закревский Дм.Э. (см. Бохан П.А.)	8	715
Засавицкий И.И., Пашкеев Д.А., Бушуев Е.В., Микаелян Г.Т. Уширение и расщепление спектров излучения квантового каскадного лазера на основе GaInAs/AlInAs в квантующем магнитном поле	2	144
Заярный Д.А., Льдов А.Ю., Холин И.В. Тушение атомов криптона в метастабильном состоянии 5s(³ P ₂) при столкновениях с атомами криптона и гелия	8	720
Звонков Б.Н. (см. Алешкин В.Я.)	5	401
Зворыкин В.Д., Ионин А.А., Левченко А.О., Месяц Г.А., Селезнев Л.В., Сеницын Д.В., Сметанин И.В., Сунчугашева Е.А., Устиновский Н.Н., Шутов А.В. Создание протяженных плазменных каналов в атмосферном воздухе амплитудно-модулированным УФ излучением Ti : сапфир – KrF-лазера ГАРПУН-МТВ. Ч.1. Регенеративное усиление субпикосекундных импульсов в широкоапертурном KrF-усилителе с накачкой электронным пучком	4	332
Зворыкин В.Д., Ионин А.А., Левченко А.О., Месяц Г.А., Селезнев Л.В., Сеницын Д.В., Сметанин И.В., Сунчугашева Е.А., Устиновский Н.Н., Шутов А.В. Создание протяженных плазменных каналов в ат-		

мосферном воздухе амплитудно-модулированным УФ излучением Ti : сапфир – KrF-лазера ГАРПУН-МТВ. Ч.2. Накопление электронов в плазме и управление электрическими разрядами	4	339
Зеленогорский В.В. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	350
Зибров С.А. (см. Севостьянов Д.И.)	7	638
Зленко А.С., Машинский В.М., Исхакова Л.Д., Ермаков Р.П., Семенов С.Л., Колташев В.В. Спектральные проявления висмутовых центров на разных стадиях процесса FCVD	7	656
Злодеев И.В., Иванов О.В. Спектры пропускания структуры на основе отрезка волокна с двойной оболочкой при изгибе	6	535
Злоказов Е.Ю. (см. Бетин А.Ю.)	1	87
Золотовский И.О. (см. Журавлев В.М.)	11	1029
Зуева Ю.М. (см. Ерохин Н.С.)	9	785
Зулкифли М.З. (см. Ахмад Х.)	10	923

Иваненко А.В. (см. Коляда Н.А.)	2	95
Иванов А.В. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Иванов А.В. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Иванов А.В. (см. Жолнеров В.С.)	9	824
Иванов А.П. (см. Барун В.В.)	8	768
Иванов А.П. (см. Барун В.В.)	10	979
Иванов А.Ф. (см. Корольков В.П.)	2	117
Иванов А.Ф. (см. Арапов Ю.Д.)	2	122
Иванов Н.Г. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Иванов О.В. (см. Злодеев И.В.)	6	535
Иванов С.В. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Иванова Е.П., Виноходов А.Ю. Рентгеновский лазер с длиной волны излучения 32.8 нм, образованный в потоке кластеров криптона	12	1099
Ивлева Л.И. (см. Нурлигареев Д.Х.)	1	14
Ивлева Л.И. (см. Басиев Т.Т.)	7	616
Игнатьев Г.Н. (см. Беляев В.С.)	9	865
Игошина С.Е., Карманов А.А. Особенности электронного спектра в квантовой точке «ядро/оболочка» типа I	1	76
Илиев И.П., Гочева-Илиева С.Г. Исследование срока службы УФ Cu+Ne–CuBr-лазера статистическими методами	11	1014
Ильина И.В., Овчинников А.В., Чефонов О.В., Ситников Д.С., Агранат М.Б., Микаелян А.С. Бесконтактная микрохирургия клеточных мембран с помощью фемтосекундных лазерных импульсов для оптоинъекции в клетки заданных веществ	4	365
Ильичев Н.Н., Кулевский Л.А., Пашинин П.П. Пространственное разделение и движение электрических зарядов, возникающих при воздействии на воду мощного лазерного ИК излучения	1	47
Ильченко С.Н. (см. Андреева Е.В.)	8	751
Ильченко С.Н. (см. Андреева Е.В.)	11	994
Инь Джинг (см. Тан Шу-вэнь)	10	974
Ионин А.А., Кудряшов С.И., Лигачев А.Е., Макаров С.В., Мельник Н.Н., Руденко А.А., Селезнев Л.В., Сеницын Д.В., Хмельницкий Р.А. Усиление локального электромагнитного поля металлическими поверхностными периодическими структурами, сформированными при помощи фемтосекундных лазерных импульсов	4	304
Ионин А.А. (см. Дергачев А.А.)	1	29
Ионин А.А. (см. Андреев Ю.М.)	2	139

Ионин А.А. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332	Клюенков Е.Б., Лопатин А.Я., Лучин В.И., Салащенко Н.Н., Цыбин Н.Н. Свободноносимые пленочные структуры для лазерно-плазменных экспериментов.	4	388
Ионин А.А. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339	Князев Б.А. (см. Волошинов В.Б.)	12	1139
Исхакова Л.Д. (см. Зленко А.С.)	7	656	Кобцев В.Д. (см. Козлов Д.Н.)	1	79
Исхакова Л.Д. (см. Марченко В.М.)	9	859	Кобцев С.М. (см. Коляда Н.А.)	2	95
Ищенко А.А. (см. Ящук В.П.)	12	1127	Кобцев С.М. (см. Ньюшков Б.Н.)	2	107
Кабанов А.М. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	350	Коваль Ю.П. (см. Ладугин М.А.)	5	407
Каблуков С.И. (см. Политко М.О.)	2	99	Ковальчук Б.М. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Каблуков С.И. (см. Донцова Е.И.)	5	467	Ковков Д.В. (см. Беляев В.С.)	9	865
Казаков А.А. (см. Вайншенкер А.Е.)	2	114	Козлов А.Н. (см. Севостьянов Д.И.)	7	638
Казанцева Е.В., Маймистов А.И. Нелинейные волны в зигзагообразной линейке волноводов с чередующимися положительным и отрицательным показателями преломления	9	807	Козлов А.Ю. (см. Андреев Ю.М.)	2	139
Казарян М.А. (см. Бохан П.А.)	8	715	Козлов Д.Н., Кобцев В.Д., Стельмах О.М., Смирнов В.В., Степанов Е.В. Определение локальных концентраций молекул H_2O и температуры газа в процессе нагрева водородно-кислородной газовой смеси методами линейной и нелинейной лазерной спектроскопии.	1	79
Калачев Ю.Л. (см. Заварцев Ю.Д.)	11	989	Козлова М.В. (см. Днепровский В.С.)	10	927
Калганова Е.С. (см. Сукачев Д.Д.)	4	374	Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Охотников О.Г., Подмарьков Ю.П., Скасырский Я.К., Фролов М.П., Акимов В.А. Внутривибрационная лазерная спектроскопия с использованием непрерывного Cr^{2+} : ZnSe-лазера с накачкой полупроводниковым дисковым лазером.	9	885
Кальченко В.В., Кузнецов Ю.Л., Меглинский И.В. Визуализация кровеносных и лимфатических сосудов при увеличенном времени экспозиции детектора.	7	679	Колачевский Н.Н. (см. Сукачев Д.Д.)	4	374
Кальянов А.Л., Лычагов В.В., Смирнов И.В., Рябухов В.П. Увеличение разрешения полнопольного оптического когерентного томографа при использовании цветного датчика изображения	8	762	Колобовский Е.А. (см. Царев А.В.)	8	744
Каманев О.Т. (см. Кульчин Ю.Н.)	2	103	Колташев В.В. (см. Зленко А.С.)	7	656
Каминский А.А., Таранов А.В., Хазанов Е.Н. Фононная спектроскопия структуры оксидных кристаллокерамик	3	282	Колчинский В.А. (см. Кульчин Ю.Н.)	2	103
Каминский А.А. (см. Багаев С.Н.)	3	271	Коляда Н.А., Ньюшков Б.Н., Иваненко А.В., Кобцев С.М., Харпер П., Турицын С.К., Денисов В.И., Пивцов В.С. Генерация диссипативных солитонов в сверхдлинном волоконном лазере с активной синхронизацией мод	2	95
Камынин В.А. (см. Антипов С.О.)	7	603	Комаров П.С. (см. Ашитков С.И.)	3	242
Канг У. (см. Ким Г.Х.)	8	725	Компанец В.О., Лаптев В.Б., Макаров А.А., Пигульский С.В., Рябов Е.А., Чекалин С.В. Возбуждение и распад молекул в газовой фазе и на поверхности под действием лазерного фемтосекундного ИК излучения.	4	320
Кандидов В.П. (см. Дергачев А.А.)	1	29	Компанец В.О. (см. Чекалин С.В.)	4	326
Кандидов В.П. (см. Чекалин С.В.)	4	326	Комышан А.О. (см. Ящук В.П.)	12	1127
Капин Ю.А. (см. Гуркин Н.В.)	6	546	Кондаков С.А. (см. Дегтярева Н.С.)	6	509
Капитанов С.В. (см. Беляев В.С.)	9	865	Кондратенко В.В. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Карабджаз Г.Ф. (см. Беляев В.С.)	9	865	Конов В.И. (см. Кононенко В.В.)	4	356
Карасева Е.А. (см. Соколов А.Л.)	9	795	Конов В.И. (см. Кононенко Т.В.)	8	731
Карасик А.А. (см. Конюшкин В.А.)	1	60	Кононенко В.В., Кононенко Т.В., Пашинин В.П., Гололобов В.М., Конов В.И. Лазерный пробой в воздухе при сверхвысоких частотах следования импульсов облучения	4	356
Карзанова М.В. (см. Алешкин В.Я.)	5	401	Кононенко Т.В., Шонезайфен С., Конов В.И., Даусингер Ф. Влияние частоты следования лазерных импульсов на порог оптического пробоя кварцевого стекла	8	731
Карманов А.А. (см. Игошина С.Е.)	1	76	Кононенко Т.В. (см. Кононенко В.В.)	4	356
Карпунин В.Т. (см. Бородин Т.И.)	6	563	Константинов Ю.А. (см. Бурдин В.В.)	6	531
Карталева С., Крастева А., Мои Л., Саргсян А., Саркисян Д., Славов Д., Тодоров П., Васева К. Лазерная спектроскопия слоев паров цезия субмикронных и микронных толщин	9	875	Константинова Т.В., Мелентьев П.Н., Афанасьев А.Е., Кузин А.А., Стариков П.А., Батурин А.С., Таусенев А.В., Конященко А.В., Балькин В.И. Нанолокализованный источник фемтосекундного излучения	4	379
Касьянов И.В. (см. Арапов Ю.Д.)	2	122	Конюшкин В.А., Накладов А.Н., Конюшкин Д.В., Дорошенко М.Е., Осико В.В., Карасик А.А.		
Каштанов С.А. (см. Агроскин В.Я.)	12	1094			
Ким А.В. (см. Коржманов А.В.)	3	217			
Ким А.В. (см. Андрианов А.В.)	3	256			
Ким А.В. (см. Анашкина Е.А.)	3	263			
Ким А.В. (см. Башинов А.В.)	4	291			
Ким Г.Х., Янг Ч., Кулик А.В., Салль Е.Г., Чижов С.А., Яшин В.Е., Канг У. Ограничения мощности и искажения импульсов в лазерной Yb : KGW-системе с усилением чирпированных импульсов	8	725			
Киняевский И.О. (см. Андреев Ю.М.)	2	139			
Кирпичников А.В. (см. Мартынович Е.Ф.)	5	463			
Кишкин С.А. (см. Волостников В.Г.)	7	646			
Клейменов А.Н. (см. Малашко Я.И.)	12	1159			
Клементьев В.М. (см. Ньюшков Б.Н.)	2	107			
Климачев Ю.М. (см. Андреев Ю.М.)	2	139			
Климов В.В. (см. Павлов А.А.)	5	496			

Керамические планарные волноводные структуры для усилителей и лазеров	1	60
Конюшкин Д.В. (см. Конюшкин В.А.)	1	60
Коняев В.П. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Конященко А.В. (см. Константинова Т.В.)	4	379
Копалкин А.В. (см. Волков В.А.)	9	852
Копылец И.А. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Копылов Ю.Л. (см. Багаев С.Н.)	3	271
Копьев П.С. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Коржиманов А.В., Ефименко Е.С., Ким А.В., Голубев С.В. Генерация сверхмощным лазерным излучением пучков ускоренных многозарядных ионов с энергией порядка нескольких десятков МэВ/нуклон для задач ядерной физики	3	217
Кормачева М.А. (см. Никитин С.Ю.)	1	90
Корниенко В.Н. (см. Кулагин В.В.)	5	443
Коробкин В.В., Романовский М.Ю., Трофимов В.А., Ширяев О.Б. Сжатие и ускорение электронных сгустков до больших энергий в интерференционном поле интенсивных лазерных импульсов с наклонными амплитудными фронтами: концепция и моделирование	3	232
Коробко Д.А. (см. Журавлев В.М.)	11	1029
Корольков А.Е. (см. Глубоков Д.А.)	6	588
Корольков В.П., Насыров Р.К., Полещук А.Г., Арапов Ю.Д., Иванов А.Ф. Конформальные оптические элементы для коррекции искажений волнового фронта в активных элементах YAG : Nd ³⁺	2	117
Коростелин Ю.В. (см. Козловский В.И.)	9	885
Коротков К.Е. (см. Беляев В.С.)	9	865
Костенко О.Ф., Андреев Н.Е. Моделирование генерации характеристического рентгеновского излучения горячими электронами в фольге	3	237
Костин Ю.О. (см. Андреева Е.В.)	8	751
Котков А.А. (см. Андреев Ю.М.)	2	139
Котов Л.В., Лихачев М.Е., Бубнов М.М., Липатов Д.С., Гурьянов А.Н. Полностью волоконный лазер чирпированных импульсов высокой энергии в спектральной области 1 мкм.	3	252
Котова С.П. (см. Волостников В.Г.)	7	646
Кочетов И.В. (см. Вагин Н.П.)	7	610
Кошелев А.Ю., Гольцов А.Ю. Устойчивый к погрешностям изготовления интегральный поляризационный делитель на основе каскада интерферометров Маха-Цендера	12	1154
Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н. Стохастический резонанс на субгармонике периодического сигнала модуляции в твердотельном лазере	10	917
Кравцов Н.В. (см. Аулова Т.В.)	5	477
Кравченко В.Б. (см. Багаев С.Н.)	3	271
Крапива П.С. (см. Беляев В.С.)	9	865
Красникова И.В. (см. Морозов М.Ю.)	9	871
Крастева А. (см. Карталева С.)	9	875
Красюк И.К. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Крылов А.А. (см. Чернышева М.А.)	8	691
Кси Венфанг. Оптическое поглощение низколежащими состояниями с высокими угловыми моментами системы с отрицательным донором в сферической квантовой точке	1	71
Кси Джиа-Нинг (см. Чен Вэй-Ченг)	6	526
Кубечко В. (см. Басиев Т.Т.)	7	616
Кугейко М.М. (см. Лысенко С.А.)	7	683
Кудрявцев К.Е. (см. Алешкин В.Я.)	5	401
Кудряшов С.И. (см. Ионин А.А.)	4	304
Кузаян А.А. (см. Кузаян А.С.)	12	1170
Кузаян А.С., Кузаян А.А., Петросян В.А., Пилосян С.Х., Грасюк А.З. Простой способ эффективного использования материала мишени при импульсном лазерном напылении тонких пленок	12	1170
Кузин А.А. (см. Константинова Т.В.)	4	379
Кузнецов А.В. (см. Мартынович Е.Ф.)	5	463
Кузнецов И.И. (см. Вадимова О.Л.)	3	201
Кузнецов И.И. (см. Перевезенцев Е.А.)	3	207
Кузнецов Ю.Л. (см. Кальченко В.В.)	7	679
Кузьмин А.А., Кулагин О.В., Хазанов Е.А., Шайкин А.А. Лазер на неодимовом стекле с энергией импульсов 220 Дж и частотой их следования 0.02 Гц	7	597
Кузьмина М.С., Хазанов Е.А. Мелкомасштабная неустойчивость эллиптически поляризованных волн в среде с кубической нелинейностью	1	21
Кузьмина М.С., Хазанов Е.А. Влияние кубической нелинейности на компенсацию термонаведенных поляризационных искажений в изоляторах Фарадея	10	936
Кулагин В.В., Корниенко В.Н., Черепенин В.А., Сак Х. Генерация мощных когерентных аттосекундных рентгеновских импульсов с помощью релятивистских электронных зеркал	5	443
Кулагин О.В. (см. Кузьмин А.А.)	7	597
Кулакова Л.А., Аверкиев Н.С., Даринский А.Н., Яхкинд Э.З. Диагностика тонкого спектра в квантовой яме лазерных гетероструктур ультразвуковой деформацией	5	410
Кулебякин А.В. (см. Борик М.А.)	9	838
Кулевский Л.А. (см. Ильичев Н.Н.)	1	47
Кулик А.В. (см. Ким Г.Х.)	8	725
Куликов С.М. (см. Волков В.А.)	9	852
Кульчин Ю.Н., Колчинский В.А., Каменев О.Т., Петров Ю.С. Волоконно-оптическая измерительная сеть на основе квазираспределенных амплитудных датчиков для регистрации деформационных воздействий	2	103
Кульчин Ю.Н., Голик С.С., Проценко Д.Ю., Чехленок А.А., Постнова И.В., Майор А.Ю., Щипунов Ю.А. Генерация суперконтинуума и филаментация лазерных УКИ в гибридных силикатных нанокompозитных материалах на основе полисахаридов и гиперразветвленных полиглицидолов	4	370
Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Чехленок А.А., Жижченко А.Ю., Проценко Д.Ю., Мирочник А.Г., Лю Жуоху. Фоторегистрация множественной филаментации фемтосекундного лазерного излучения в полиметилметакрилате, допированном 2,2-дифторо-4-(9-антрацил)-6-метил-1,3,2-диоксаборином	12	1118
Кульчин Ю.Н. (см. Миличко В.А.)	6	567
Курбатов П.Ф. (см. Ватник С.М.)	3	288
Курицын И.И., Мандросов В.И., Шкуринов А.П., Назаров М.М., Черкасова О.П. Использование терагерцевого зондирующего излучения в низкокогерентной томографии на встречных пространственно разнесенных пучках	10	958
Курков А.С. (см. Антипов С.О.)	7	603
Курносов В.Д., Курносов К.В. Теоретическое исследование низкочастотных шумов и амплитудно-частотных характеристик полупроводникового лазера с волоконной брэгговской решеткой	9	828
Курносов В.Д. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Курносов В.Д. (см. Горлачук П.В.)	9	822

Курносов В.Д. (см. Жолнеров В.С.)	9	824
Курносов К.В. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Курносов К.В. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Курносов К.В. (см. Жолнеров В.С.)	9	824
Курносов К.В. (см. Курносов В.Д.)	9	828
Кутовой С.А. (см. Заварцев Ю.Д.)	11	989
Кучинский В.И. (см. Соколовский Г.С.)	5	423

Лаврухин М.А. (см. Бохан П.А.)	8	715
Ладугин М.А., Коваль Ю.П., Мармалюк А.А., Петровский В.А., Багаев Т.А., Андреев А.Ю., Падальца А.А., Симаков В.А. Мощные импульсные лазерные излучатели спектрального диапазона 850 – 870 нм на основе гетероструктур с узкими и широкими волноводами.	5	407
Ладугин М.А. (см. Дегтярева Н.С.)	6	509
Ладугин М.А. (см. Андреева Е.В.)	8	751
Ладугин М.А. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Ладугин М.А. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Ладугин М.А. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Ладугин М.А. (см. Андреева Е.В.)	11	994
Ланский Г.В. (см. Андреев Ю.М.)	2	139
Лапин П.И. (см. Андреева Е.В.)	8	751
Лаптев В.Б. (см. Компанец В.О.)	4	320
Ларионцев Е.Г. (см. Аулова Т.В.)	5	477
Ларионцев Е.Г. (см. Кравцов Н.В.)	10	917
Лебедев В.С., Медведев А.С. Оптические свойства трехслойных металлоорганических наночастиц с внешней оболочкой молекулярных J-агрегатов	11	1065
Лебедева Е.И. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Левашов П.Р. (см. Мальков Ю.А.)	3	226
Левченко А.О. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332
Левченко А.О. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339
Лепехин Н.М. (см. Бармина Е.В.)	6	591
Лещенко В.Е. (см. Фролов С.А.)	5	481
Ли Жиенг, Тан Ронгкуинг, Ху Чэнг, Ли Лин. Линейка лазерных диодов с перестраиваемой шириной линии для накачки лазера на рубидии	2	147
Ли Лин (см. Ли Жиенг)	2	147
Лигачев А.Е. (см. Ионин А.А.)	4	304
Липатов Д.С. (см. Котов Л.В.)	3	252
Липатов Д.С. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Лихачев М.Е. (см. Котов Л.В.)	3	252
Лихачев М.Е. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Лобинцов А.А. (см. Андреева Е.В.)	11	994
Ложкарев В.В. (см. Миронов С.Ю.)	8	711
Лозовой В.И. (см. Андреев С.В.)	4	392
Ломаев М.И. (см. Вильтовский П.О.)	7	605
Ломонова Е.Е. (см. Борик М.А.)	9	838
Лопатин А.А. (см. Ключенков Е.Б.)	4	388
Лосев Б.Ф. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Лосев С.Н. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Лугинин М.С. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Луговцов А.Е. (см. Никитин С.Ю.)	1	90
Луценко Е.В., Войнилович А.Г., Ржеуцкий Н.В., Павловский В.Н., Яблонский Г.П., Сорокин С.В., Гронин С.В., Седова И.В., Копьев П.С., Иванов С.В., Аланзи М., Хамадалдин А., Альямани А. Лазер с оптической накачкой на квантовых точках Cd(Zn)Se/ZnSe и микрочип-конвертер для желто-зеленого диапазона спектра	5	418
Лучин В.И. (см. Ключенков Е.Б.)	4	388
Лушников Д.С. (см. Бетин А.Ю.)	1	87

Лысенко С.А. Оперативный количественный анализ мультиспектральных изображений тканей организма человека	8	777
Лысенко С.А., Кугейко М.М. Оперативное определение биофизических параметров слизистых оболочек организма человека	7	683
Лысой Б.Г. (см. Вайншенкер А.Е.)	2	114
Лычагов В.В. (см. Кальянов А.Л.)	8	762
Льдов А.Ю. (см. Заярный Д.А.)	8	720
Лю Жуоху (см. Кульчин Ю.Н.)	12	1118
Лябин Н.А. (см. Бохан П.А.)	8	715
Лякин Д.В., Рябухо В.П. Продольные корреляционные свойства оптического поля с широкими угловыми и частотным спектрами и их проявление в интерференционной микроскопии	10	949
Ляпин А.А. (см. Борик М.А.)	9	838

Магда Л.Э. (см. Арапов Ю.Д.)	2	122
Маймистов А.И. (см. Казанцева Е.В.)	9	807
Майор А.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	370
Макаров А.А. (см. Компанец В.О.)	4	320
Макаров В.А., Петникова В.М., Шувалов В.В. Пучок Эйри как автомодельное решение задачи распространения щелевого пучка лазерного излучения в линейной среде и в фоторефрактивном кристалле с диффузионной нелинейностью	10	931
Макаров С.В. (см. Ионин А.А.)	4	304
Макаров Е.Ф. (см. Агроскин В.Я.)	12	1094
Максимов Р.Н. (см. Осипов В.В.)	3	276
Малашко Я.И., Клейменов А.Н., Потемкин И.Б., Хабибуллин В.М. Высокоточный метод определения положения плоскости фокусировки лазерного пучка	12	1159
Маликов М.М. (см. Бородин Т.И.)	6	563
Малинин А.Н. (см. Малинина А.А.)	8	757
Малинина А.А., Малинин А.Н., Шуаибов А.К. Оптические характеристики HgBr-эксилампы	8	757
Малов А.Н. (см. Петров Н.В.)	6	582
Малышев К.В. Терагерцевый лазер на квазипериодических AlGaAs-сверхрешетках	6	503
Мальков Ю.А., Степанов А.Н., Яшунин Д.А., Пугачев Л.П., Левашов П.Р., Андреев Н.Е., Андреев А.А. Генерация квазимонохроматических пучков ускоренных электронов при взаимодействии слабоконтрастного интенсивного фемтосекундного лазерного излучения с краем металлической фольги	3	226
Мальков Ю.А. (см. Яшунин Д.А.)	4	300
Мамаев С.Б. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Мандросов В.И. (см. Курицын И.И.)	10	958
Маракулин А.В. (см. Антипов С.О.)	7	603
Мареев Е.И. (см. Потёмкин Ф.В.)	8	735
Маркин В.В. (см. Бетин А.Ю.)	1	87
Марклунд М. (см. Башинов А.В.)	4	291
Мармалюк А.А., Ладугин М.А., Андреев А.Ю., Телегин К.Ю., Яроцкая И.В., Мешков А.С., Коняев В.П., Сапожников С.М., Лебедева Е.И., Симаков В.А. Линейки лазерных диодов на основе гетероструктур AlGaAs/GaAs ($\lambda = 808$ нм) с повышенной температурной стабильностью	10	895
Мармалюк А.А. (см. Ладугин М.А.)	5	407
Мармалюк А.А. (см. Дегтярева Н.С.)	6	509
Мармалюк А.А. (см. Андреева Е.В.)	8	751
Мармалюк А.А. (см. Горлачук П.В.)	9	819

Мармалюк А.А. (см. Горлачук П.В.).	9	822
Мармалюк А.А. (см. Андреева Е.В.).	11	994
Мартьянович Е.Ф., Кузнецов А.В., Кирпичников А.В., Пестряков Е.В., Багаев С.Н. Создание люминес- центных эмиттеров интенсивным лазерным излу- чением в прозрачных средах	5	463
Марусин Н.В. (см. Соколов В.И.).	12	1149
Марченко В.М., Исхакова Л.Д., Студеникин М.И. Селективное излучение и люминесценция Er_2O_3 при интенсивном лазерном возбуждении	9	859
Маряхина В.С. (см. Щеглова Л.С.).	11	1088
Маскурий Ф. (см. Альяс М.С.).	11	1009
Маслов В.А. (см. Власенко С.А.).	5	472
Матафонов А.П. (см. Беляев В.С.).	9	865
Матвиенко Г.Г. (см. Гейнц Ю.Э.).	4	350
Матюнин С.А. (см. Паранин В.Д.).	10	920
Машинский В.М. (см. Зленко А.С.).	7	656
Меглинский И.В. (см. Кальченко В.В.).	7	679
Медведев А.С. (см. Лебедев В.С.).	11	1065
Медведев С.В. (см. Дураев В.П.).	10	914
Медведков О.И. (см. Антипов С.О.).	7	603
Мелентьев П.Н. (см. Константинова Т.В.).	4	379
Мельник Н.Н. (см. Ионин А.А.).	4	304
Мельников А.А., Мисочко О.В., Чекалин С.В. Сверх- быстрая широкополосная спектроскопия кристал- лического висмута.	4	313
Месяц Г.А. (см. Алексеев С.В.).	3	190
Месяц Г.А. (см. Зворыкин В.Д.).	4	332
Месяц Г.А. (см. Зворыкин В.Д.).	4	339
Мешков А.С. (см. Мармалюк А.А.).	10	895
Микаелян А.С. (см. Ильина И.В.).	4	365
Микаелян Г.Т. (см. Засавицкий И.И.).	2	144
Микаелян Г.Т. (см. Дегтярева Н.С.).	6	509
Миличко В.А., Дзюба В.П., Кульчин Ю.Н. Аномальная оптическая нелинейность диэлектрических наноди- сперсий	6	567
Минашина Л.А. (см. Антипов С.О.).	7	603
Миногин В.Г. (см. Асеев С.А.).	4	308
Миронов Б.Н. (см. Асеев С.А.).	4	308
Миронов Е.А., Снетков И.Л., Войтович А.В., Пала- шов О.В. Изолятор Фарадея на постоянных магни- тах с напряженностью поля 25 кЭ	8	740
Миронов С.Ю., Ложкарев В.В., Хазанов Е.А., Муру Ж.А. Компрессия фемтосекундных импульсов с га- уссовыми временным и пространственным распре- делениями интенсивности	8	711
Мирочник А.Г. (см. Кульчин Ю.Н.).	12	1118
Мисочко О.В. (см. Мельников А.А.).	4	313
Миськевич А.И., Го Цзиньбо. Люминесцентные харак- теристики эксимерных молекул Xe_2Cl при накачке импульсным электронным пучком плотных газовых смесей $\text{Xe} - \text{CCl}_4$	5	489
Миськевич А.И., Го Цзиньбо, Дюзов Ю.А. Спонтанное и вынужденное излучение эксимерных молекул XeCl^* при накачке газовых смесей $\text{Xe} - \text{CCl}_4$ и $\text{Ar} - \text{Xe} - \text{CCl}_4$ с низким содержанием CCl_4 быстрыми электронами и осколками деления урана	11	1003
Митани С.М. (см. Альяс М.С.).	11	1009
Михайлов В.А. (см. Заварцев Ю.Д.).	11	989
Михайлов Л.К. (см. Вайншенкер А.Е.).	2	114
Михеев Л.Д. (см. Алексеев С.В.).	3	190
Михеев П.М. (см. Потёмкин Ф.В.).	8	735
Мои Л. (см. Карталева С.).	9	875
Монастырский М.А. (см. Андреев С.В.).	4	392

Монахов А.М. (см. Донцов А.А.).	5	414
Морозов А.Н., Турчин И.В. Метод оптической коге- рентной томографии с параллельным приемом сиг- нала с глубины и волоконно-оптическими модулято- рами фазы	12	1165
Морозов М.Ю., Морозов Ю.А., Красникова И.В. Влияние нелинейно-оптического трехволнового вза- имодействия на характеристики излучения двухча- стотного лазера с вертикальным внешним резонато- ром	9	871
Морозов Ю.А. (см. Морозов М.Ю.).	9	871
Моршнев С.К., Губин В.П., Пржиялковский Я.В., Старостин Н.И. Температурные зависимости фа- зового и группового двойного лучепреломления в spun-волокнах	12	1143
Моршнев С.К. (см. Пржиялковский Я.В.).	2	167
Муравьев С.В. (см. Андрианов А.В.).	3	256
Мурашкин В.В. (см. Соколов А.Л.).	9	795
Муру Ж. (см. Башинов А.В.).	4	291
Муру Ж.А. (см. Миронов С.Ю.).	8	711
Мухаммад Ф.Д. (см. Ахмад Х.).	10	923
Мухин И.Б. (см. Вадимова О.Л.).	3	201
Мухин И.Б. (см. Перевезенцев Е.А.).	3	207
Мухин И.Б. (см. Балабанов С.С.).	4	396

Надточено В.А. (см. Астафьев А.А.).	4	361
Назаров М.М. (см. Курицын И.И.).	10	958
Накладов А.Н. (см. Конюшкин В.А.).	1	60
Наний О.Е. (см. Гуркин Н.В.).	6	546
Наний О.Е. (см. Гуркин Н.В.).	6	550
Напартович А.П. (см. Вагин Н.П.).	7	610
Напартович А.П. (см. Высоцкий Д.В.).	9	845
Насыров Р.К. (см. Корольков В.П.).	2	117
Некоркин С.М. (см. Алешкин В.Я.).	5	401
Немов И.Н. (см. Политко М.О.).	2	99
Никитин П.А. (см. Волошинцев В.Б.).	12	1139
Никитин С.Ю., Кормачева М.А., Приезжев А.В., Луговцов А.Е. Рассеяние лазерного пучка на не- однородном ансамбле эллиптических дисков, мо- делирующих красные клетки крови в эктацитомет- ре.	1	90
Никифоров В.Г. Многоимпульсная поляризационная селективная спектроскопия колебательно-враща- тельных откликов молекул в жидкости	2	177
Никифоров С.М. (см. Пенто А.В.).	1	55
Ницев К.Н. (см. Пыненков А.А.).	2	174
Новиков А.Г. (см. Гуркин Н.В.).	6	546
Новиков А.Г. (см. Гуркин Н.В.).	6	550
Новикова Е.А. (см. Бондаренко С.В.).	7	630
Ностратпур А. (см. Разахи М.).	2	184
Нурлигареев Д.Х., Усиевич Б.А., Сычуглов В.А., Ивле- ва Л.И. Особенности поверхностных фоторефрак- тивных волн в нелинейном кристалле SBN-75, по- крытом металлической пленкой.	1	14
Нюшков Б.Н., Трашкеев С.И., Клементьев В.М., Пивцов В.С., Кобцев С.М. Генерация гармоник и суперконтинуума в нематических жидких кристал- лах	2	107
Нюшков Б.Н. (см. Коляда Н.А.).	2	95

Обод Ю.А. (см. Абрамов Н.Ф.).	9	791
Образцова Е.Д. (см. Чернышева М.А.).	8	691

Овчинников А.В. (см. Ашитков С.И.)	3	242
Овчинников А.В. (см. Ильина И.В.)	4	365
Оганесян Г.Д. (см. Оганесян Д.Л.)	6	519
Оганесян Д.Л., Варданян А.О., Оганесян Г.Д. Генерация излучения на разностной частоте в поле лазерного импульса длительностью в несколько оптических колебаний, распространяющегося в кристалле GaAs с доменной структурой	6	519
Оглезнев А.А. (см. Чернышева М.А.)	8	691
Одинокое С.Б. (см. Бетин А.Ю.)	1	87
Ольховик Л.А. (см. Ящук В.П.)	12	1127
Орлов А.Н. (см. Осипов В.В.)	3	276
Осико В.В. (см. Конюшкин В.А.)	1	60
Осипов В.В., Соломонов В.И., Орлов А.Н., Шитов В.А., Максимов Р.Н., Спирина А.В. Характеристики лазерных керамик на основе оксида иттрия с добавками	3	276
Осипов В.В. (см. Ватник С.М.)	3	288
Охотников О.Г. (см. Козловский В.И.)	9	885

Павлов А.А., Климов В.В., Владимирова Ю.В., Задков В.Н. Анализ оптических свойств планарных метаматериалов посредством нахождения мультипольных моментов составляющих их метаатомов	5	496
Павлов В.Н. (см. Гуркин Н.В.)	6	546
Павлов П.А. (см. Бурнашев М.Н.)	2	130
Павлов П.В. (см. Петров Н.В.)	6	582
Павловский В.Н. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Падалица А.А. (см. Ладугин М.А.)	5	407
Падалица А.А. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Падалица А.А. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Палашов О.В. (см. Вадимова О.Л.)	3	201
Палашов О.В. (см. Перевезенцев Е.А.)	3	207
Палашов О.В. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Палашов О.В. (см. Миронов Е.А.)	8	740
Палто С.П. (см. Блинов Л.М.)	9	841
Палто С.П. (см. Уманский Б.А.)	11	1078
Панов А.А. (см. Пыненков А.А.)	2	174
Панченко А.Н. (см. Вильтовский П.О.)	7	605
Панченко В.Я. (см. Соколов В.И.)	12	1149
Панченко Н.А. (см. Вильтовский П.О.)	7	605
Панченко Ю.Н. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Паранин В.Д., Матюнин С.А., Тукмаков К.Н. Полупроводниковый лазер с двулучепреломляющим внешним резонатором для информационных систем со спектральным уплотнением	10	920
Паращук В.В., Ву Зоан Мьен. Влияние тепловых процессов на критические режимы работы мощных лазерных диодов	10	907
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Спектральные аномалии эффекта светоиндуцированного дрейфа, обусловленные зависимостью ударной ширины и ударного сдвига линии поглощения от скорости	2	162
Пашинин В.П. (см. Кононенко В.В.)	4	356
Пашинин П.П. (см. Ильичев Н.Н.)	1	47
Пашинин П.П. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Пашкеев Д.А. (см. Засавицкий И.И.)	2	144
Пашков В.А. (см. Вайншенкер А.Е.)	2	114
Пенто А.В., Никифоров С.М., Симановский Я.О., Гречников А.А., Алимпиев С.С. Лазерная абляция и ионизация излучением лазерной плазмы при атмосферном давлении в масс-спектрометрии органических соединений	1	55

Первадчук В.П. (см. Бурдин В.В.)	6	531
Перевезенцев Е.А., Мухин И.Б., Кузнецов И.И., Палашов О.В., Хазанов Е.А. Криогенный дисковый Yb : YAG-лазер с энергией 120 мДж при частоте повторения 500 Гц.	3	207
Перевезенцев Е.А. (см. Вадимова О.Л.)	3	201
Пермин Д.А. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Пестряков Е.В. (см. Мартынович Е.Ф.)	5	463
Пестряков Е.В. (см. Фролов С.А.)	5	481
Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	10	931
Петрин А.Б. О разрешающей способности линз, изготовленных из материала с отрицательным преломлением	9	814
Петров Н.В., Павлов П.В., Малов А.Н. Численное моделирование распространения и отражения оптического вихря методами скалярной теории дифракции	6	582
Петров Ю.С. (см. Кульчин Ю.Н.)	2	103
Петровский В.А. (см. Ладугин М.А.)	5	407
Петросян В.А. (см. Кузаян А.С.)	12	1170
Пивцов В.С. (см. Коляда Н.А.)	2	95
Пивцов В.С. (см. Нюшков Б.Н.)	2	107
Пигульский С.В. (см. Компанец В.О.)	4	320
Пикуз С.А. (см. Беляев В.С.)	9	865
Пикуз Т.А. (см. Беляев В.С.)	9	865
Пилосян С.Х. (см. Кузаян А.С.)	12	1170
Пирожков А.С. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Плаксин С.О. (см. Гуркин Н.В.)	6	546
Плаксин С.О. (см. Гуркин Н.В.)	6	550
Платонов К.Ю. (см. Андреев А.А.)	5	435
Плоцкий А.Ю. (см. Гуркин Н.В.)	6	546
Подмарьков Ю.П. (см. Козловский В.И.)	9	885
Пожаров А.С. (см. Чернышева М.А.)	8	691
Полещук А.Г. (см. Корольков В.П.)	2	117
Поливин А.В. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Политко М.О., Каблуков С.И., Немов И.Н., Бабин С.А. Эффективность генерации второй гармоники многочастотного излучения волоконного иттербиевого лазера	2	99
Политов В.Ю. Моделирование распространения тепловой волны в мишени в условиях облучения высокоинтенсивным р-поляризованным лазерным излучением	5	449
Попов А.М. (см. Богацкая А.В.)	12	1110
Постнова И.В. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	370
Потапов В.Т. (см. Алексеев А.Э.)	10	968
Потемкин И.Б. (см. Малашко Я.И.)	12	1159
Потёмкин А.К. (см. Бурдонов К.Ф.)	11	1082
Потёмкин Ф.В., Мареев Е.И., Михеев П.М., Ходаковский Н.Г. Резонансное лазерно-плазменное возбуждение когерентных терагерцевых фононов в объеме фторсодержащих кристаллов под действием интенсивного фемтосекундного лазерного излучения	8	735
Пржиялковский Я.В., Моршнев С.К., Старостин Н.И., Губин В.П. Распространение широкополосного оптического излучения в snp-волокне с высоким двулучепреломлением	2	167
Пржиялковский Я.В. (см. Моршнев С.К.)	12	1143
Пригодюк О.А. (см. Ящук В.П.)	12	1127
Приезжев А.В. (см. Никитин С.Ю.)	1	90
Присеко Ю.С. (см. Бармина Е.В.)	6	591
Проклов В.В., Бышевский-Конопко О.А., Григорьевский В.И. К возможности построения некогерент-		

ных волоконно-оптических систем передачи данных по принципу спектрального кодирования сигналов на основе согласованных акустооптических фильтров	6	542
Прощенко Д.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	370
Прощенко Д.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	12	1118
Пугачев Л.П. (см. Мальков Ю.А.)	3	226
Пыntenков А.А., Фирстов С.В., Панов А.А., Фирстова Е.Г., Ницев К.Н., Буфетов И.А., Дианов Е.М. ИК люминесценция в легированных висмутом герматных стеклах и волоконных световодах	2	174

Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Разахи М., Ностратпур А., Дас Н.К. Демонстрация и оптимизация сверхскоростного полностью оптического логического вентиля «И» с использованием четырехволнового смешения в полупроводниковом оптическом усилителе	2	184
Райкунов Г.Г. (см. Беляев В.С.)	9	865
Расковская И.Л. Лазерная рефракционная томография фазовых объектов	6	554
Ратахин Н.А. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Рафаилов Э.У. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Ржеуцкий Н.В. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Романов А.Н. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Романовский М.Ю. (см. Коробкин В.В.)	3	232
Романцевич В.И. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Романцевич В.И. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Романцевич В.И. (см. Жолнеров В.С.)	9	824
Ростами Р. (см. Абсалан Х.)	7	674
Руденко А.А. (см. Ионин А.А.)	4	304
Руденко В.И. (см. Борщ А.А.)	12	1122
Русанова И.А. Кодирование информации возбуждающих лазерных импульсов в оптическом эхо-процессоре	7	651
Рыбалтовский А.А., Умников А.А., Бобков К.К., Липатов Д.С., Романов А.Н., Лихачев М.Е., Сулимов В.Б., Гурьянов А.Н., Бубнов М.М., Дианов Е.М. Роль кислородно-дырочных центров окраски в механизме фотопотемнения фосфоросиликатных световодов, легированных оксидом иттербия	11	1037
Рыбка Д.В. (см. Вильтовский П.О.)	7	605
Рябикин М.Ю. (см. Емелин М.Ю.)	3	211
Рябов Е.А. (см. Компанец В.О.)	4	320
Рябочкина П.А. (см. Борик М.А.)	9	838
Рябоштан Ю.Л. (см. Дегтярева Н.С.)	6	509
Рябоштан Ю.Л. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Рябоштан Ю.Л. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Рябухо В.П. (см. Кальянов А.Л.)	8	762
Рябухо В.П. (см. Лякин Д.В.)	10	949

Савельев А.Б. (см. Чижов П.А.)	4	347
Савельев А.Г. (см. Соколов В.И.)	12	1149
Савченков А.В. (см. Сукачев Д.Д.)	4	374
Садовников М.А. (см. Бурмистров В.Б.)	9	800
Садовский С.П. (см. Сироткин А.А.)	7	600
Сак Х. (см. Кулагин В.В.)	5	443
Салащенко Н.Н. (см. Клюенков Е.Б.)	4	388
Салль Е.Г. (см. Ким Г.Х.)	8	725
Салманоглы А. (см. Абсалан Х.)	7	674
Сапожников С.М. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Саргсян А. (см. Карталева С.)	9	875

Саркисов О.М. (см. Астафьев А.А.)	4	361
Саркисян Д. (см. Карталева С.)	9	875
Свич В.А. (см. Власенко С.А.)	5	472
Севостьянов Д.И., Яковлев В.П., Козлов А.Н., Васильев В.В., Зибров С.А., Величанский В.Л. Роль переходных процессов в спектроскопии резонансных линий атомов цезия в ячейках с антирелаксационным покрытием	7	638
Седова И.В. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Селезнев Л.В. (см. Дергачев А.А.)	1	29
Селезнев Л.В. (см. Ионин А.А.)	4	304
Селезнев Л.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332
Селезнев Л.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339
Семенов А.В. (см. Борщ А.А.)	12	1122
Семенов А.Ю. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Семенов С.Л. (см. Зленко А.С.)	7	656
Семиногов В.Н. (см. Соколов В.И.)	12	1149
Сергеев А.М. (см. Башинов А.В.)	4	291
Сердюченко Ю.Н. (см. Андреев С.В.)	4	392
Серёгин А.А. (см. Серёгина Е.А.)	2	150
Серёгина Е.А., Серёгин А.А. Радиолуминесценция твердотельных лазерных материалов, активированных неодимом, при возбуждении α -частицами и осколками деления	2	150
Серков А.А. (см. Бармина Е.В.)	12	1091
Сиббет В. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Симакин А.В. (см. Бармина Е.В.)	6	591
Симаков В.А. (см. Ладугин М.А.)	5	407
Симаков В.А. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Симаков В.А. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Симаков В.А. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Симановский Я.О. (см. Пенто А.В.)	1	55
Симонов В.А. (см. Терентьев В.С.)	8	706
Синицын Д.В. (см. Дергачев А.А.)	1	29
Синицын Д.В. (см. Ионин А.А.)	4	304
Синицын Д.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332
Синицын Д.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339
Сироткин А.А., Садовский С.П., Гарнов С.В. Двухчастотный пикосекундный лазер на композитных кристаллах ванадатов с σ -поляризацией излучения	7	600
Ситников Д.С. (см. Ильина И.В.)	4	365
Скасырский Я.К. (см. Козловский В.И.)	9	885
Скворцов Л.А. Лазерная фототермическая спектроскопия индуцированного светом поглощения	1	1
Скобелев И.Ю. (см. Беляев В.С.)	9	865
Слабко В.В., Ципотан А.С., Александровский А.С. Управляемая внешним квазирезонансным полем самоорганизованная агрегация пары частиц с разными резонансными частотами и электродипольными моментами переходов	5	458
Славов Д. (см. Карталева С.)	9	875
Смалюк А.П. (см. Ящук В.П.)	12	1127
Сметанин И.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332
Сметанин И.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339
Сметанин С.Н. Сравнительный анализ использования различных твердотельных лазерных сред для самовозбуждения четырехволновой ОВФ-генерации в петлевом лазерном резонаторе	1	37
Сметанин С.Н., Басиев Т.Т. Безрезонаторная стохастическая лазерная генерация в нанокompозитной среде	1	63
Сметанин С.Н., Федин А.В., Шурыгин А.С. Реализация синхронизма четырехволнового смешения		

частотных компонент излучения при внутрирезонанторном вынужденном комбинационном рассеянии в кристалле кальцита	6	512
Сметанин С.Н. (см. Басиев Т.Т.)	7	616
Сметанина Е.О. (см. Чекалин С.В.)	4	326
Смирнов А.В. (см. Андреев С.В.)	4	392
Смирнов А.М. (см. Днепровский В.С.)	10	927
Смирнов А.С. (см. Бурдин В.В.)	6	531
Смирнов В.В. (см. Козлов Д.Н.)	1	79
Смирнов И.В. (см. Кальянов А.Л.)	8	762
Снетков И.Л. (см. Мионов Е.А.)	8	740
Соболев А.И. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Соболева К.К. (см. Соколовский Г.С.)	5	423
Соколов А.В. (см. Сукачёв Д.Д.)	4	374
Соколов А.Л., Мурашкин В.В., Акентьев А.С., Карасева Е.А. Угловые отражатели с интерференционным диэлектрическим покрытием	9	795
Соколов А.Л. (см. Бурмистров В.Б.)	9	800
Соколов В.И., Марусин Н.В., Панченко В.Я., Савельев А.Г., Семиногов В.Н., Хайдуков Е.В. Определение показателя преломления, коэффициента экстинкции и толщины тонких пленок методом возбуждения волноводных мод	12	1149
Соколова З.Н., Тарасов И.С., Асрян Л.В. Пороговые характеристики полупроводниковых лазеров при нарушении электронейтральности в квантовых ямах	5	428
Соколовский Г.С., Дюделев В.В., Лосев С.Н., Буткус М., Соболева К.К., Соболев А.И., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Сиббет В., Рафаилов Э.У. Влияние характеристик аксикона и параметра качества пучка M^2 на формирование бесселевых пучков излучения полупроводниковых лазеров	5	423
Соловьёв А.А. (см. Бурдонов К.Ф.)	11	1082
Соломонов В.И. (см. Осипов В.В.)	3	276
Сорокин В.Н. (см. Сукачёв Д.Д.)	4	374
Сорокин С.В. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Соскин М.С. (см. Васильев В.И.)	2	125
Сотниченко С.А. (см. Агроскин В.Я.)	12	1094
Спирина А.В. (см. Осипов В.В.)	3	276
Стариков П.А. (см. Константинова Т.В.)	4	379
Стариков Р.С. (см. Бетин А.Ю.)	1	87
Стариков С.Н. (см. Бетин А.Ю.)	1	87
Стариков Ф.А. (см. Волков В.А.)	9	852
Старков В.Н. (см. Борщ А.А.)	12	1122
Старостин Н.И. (см. Пржиялковский Я.В.)	2	167
Старостин Н.И. (см. Моршнев С.К.)	12	1143
Стельмах О.М. (см. Козлов Д.Н.)	1	79
Степанов А.Н. (см. Мальков Ю.А.)	3	226
Степанов А.Н. (см. Яшунин Д.А.)	4	300
Степанов А.Н. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	350
Степанов Е.В. (см. Козлов Д.Н.)	1	79
Степанов С.Г. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Стриканов Д.А. (см. Бородин Т.И.)	6	563
Струлёва Е.В. (см. Ашитков С.И.)	3	242
Студеникин М.И. (см. Марченко В.М.)	9	859
Стучебрюхов И.А. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Сукачёв Д.Д., Калганова Е.С., Соколов А.В., Савченков А.В., Вишнякова Г.А., Акимов А.В., Головизин А.А., Колачевский Н.Н., Сорокин В.Н. Коллимация пучка атомов тулия с помощью двумерной оптической патоки	4	374
Сулимов В.Б. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Сунчугашева Е.А. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332

Сунчугашева Е.А. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339
Сунчугашева Е.С. (см. Дергачев А.А.)	1	29
Сухарев С.А. (см. Волков В.А.)	9	852
Сухов И.А. (см. Бармина Е.В.)	6	591
Сычев В.В. (см. Глубоков Д.А.)	6	588
Сычугов В.А. (см. Нурлигареев Д.Х.)	1	14
Сю Сяодзюнь (см. Чжу Ядун)	9	857

Тан Ронгкуинг (см. Ли Жиенг)	2	147
Тан Шу-вэнь, Инь Джинг, Ю Хуи, Ву Гуо-йонг. Динамический мониторинг проникновения света в нормальные, доброкачественные и раковые ткани легких человека при различной концентрации глицерина методом оптической когерентной томографии	10	974
Таранов А.В. (см. Каминский А.А.)	3	282
Тарасенко В.Ф. (см. Вильтовский П.О.)	7	605
Тарасов И.С. (см. Соколова З.Н.)	5	428
Таусенев А.В. (см. Константинова Т.В.)	4	379
Телегин К.Ю. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Терентьев В.С., Симонов В.А. Селекция излучения волоконного лазера с линейным резонатором с помощью отражательного интерферометра	8	706
Тихонова О.В. (см. Гуляев А.В.)	7	621
Тодоров П. (см. Карталева С.)	9	875
Толмачев А.В. (см. Багаев С.Н.)	3	271
Топков А.Н. (см. Власенко С.А.)	5	472
Трашкев С.И. (см. Нюшков Б.Н.)	2	107
Третьяк О.Ю. (см. Балабас М.В.)	12	1175
Трещиков В.Н. (см. Гуркин Н.В.)	6	546
Трещиков В.Н. (см. Гуркин Н.В.)	6	550
Трофимов В.А. (см. Коробкин В.В.)	3	232
Трунов В.И. (см. Фролов С.А.)	5	481
Тукмаков К.Н. (см. Паранин В.Д.)	10	920
Турицын С.К. (см. Коляда Н.А.)	2	95
Турчин И.В. (см. Морозов А.Н.)	12	1165
Тхао Жумао (см. Чжу Ядун)	9	857
Тютин С.В. (см. Волков В.А.)	9	852

Убайдуллаев Р.Р. (см. Гуркин Н.В.)	6	550
Уманский Б.А., Блинов Л.М., Палто С.П. Угловые зависимости люминесценции и плотности фотонных состояний в хиральном жидком кристалле	11	1078
Умников А.А. (см. Рыбалтовский А.А.)	11	1037
Урюпин С.А., Фролов А.А. Возбуждение поверхностных волн в проводнике коротким лазерным импульсом	12	1132
Урюпин С.А. (см. Бежанов С.Г.)	11	1048
Усиевич Б.А. (см. Нурлигареев Д.Х.)	1	14
Устиновский Н.Н. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332
Устиновский Н.Н. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339
Ушаков А.А. (см. Чижев П.А.)	4	347
Ушаков Д.В., Афоненко А.А., Алешкин В.Я. Эффективность генерации квантоворазмерных GaInAs/GaAs-лазеров при неоднородном возбуждении квантовых ям	11	999
Ушаков С.Н. (см. Борик М.А.)	9	838

Фадеев А.Я. (см. Беляев В.С.)	9	865
Файз Ф. (см. Альяс М.С.)	11	1009

Федин А.В. (см. Сметанин С.Н.)	6	512
Федин А.В. (см. Гаврилов А.В.)	12	1107
Федоров А.И. ХеСl-лазер низкого давления с накачкой продольным разрядом	10	898
Филатов Ю.В. (см. Бурнашев М.Н.)	2	130
Филиппов В.Г. (см. Бармина Е.В.)	6	591
Фирсов В.В. (см. Аулова Т.В.)	5	477
Фирстов С.В. (см. Пыntenков А.А.)	2	174
Фирстова Е.Г. (см. Пыntenков А.А.)	2	174
Фокин Д.А. (см. Беляев В.С.)	9	865
Фортов В.Е. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Фортов В.Е. (см. Беляев В.С.)	9	865
Фотиади А.А. (см. Журавлев В.М.)	11	1029
Фролов А.А. (см. Урюпин С.А.)	12	1132
Фролов М.П. (см. Козловский В.И.)	9	885
Фролов С.А., Трунов В.И., Пестряков Е.В., Лещенко В.Е. Влияние пространственных неоднородностей пучков на параметры лазерной петаваттной системы на основе каскадного параметрического усиления	5	481

Хабибулин В.М. (см. Малашко Я.И.)	12	1159
Хазанов Е.А. Комплексная программа научных исследований Президиума РАН «Экстремальные световые поля и их приложения» 2012 – 2014 гг.	3	189
Хазанов Е.А. (см. Кузьмина М.С.)	1	21
Хазанов Е.А. (см. Вадимова О.Л.)	3	201
Хазанов Е.А. (см. Перевезенцев Е.А.)	3	207
Хазанов Е.А. (см. Балабанов С.С.)	4	396
Хазанов Е.А. (см. Кузьмин А.А.)	7	597
Хазанов Е.А. (см. Миронов С.Ю.)	8	711
Хазанов Е.А. (см. Кузьмина М.С.)	10	936
Хазанов Е.Н. (см. Каминский А.А.)	3	282
Хайдуков Е.В. (см. Соколов В.И.)	12	1149
Хамидалдин А. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Хан Динг-Ан (см. Чен Вэй-Ченг)	6	526
Харпер П. (см. Коляда Н.А.)	2	95
Харун С.В. (см. Ахмад Х.)	10	923
Хассан Н.А. (см. Ахмад Х.)	10	923
Хачатрян А.Ж., Алексанян Ал.Г., Хоецяи В.А., Алексанян Н.А. Эволюция волнового пакета, рассеивающегося на одномерном потенциале	6	574
Хищенко К.В. (см. Абросимов С.А.)	3	246
Хмельницкий Р.А. (см. Ионин А.А.)	4	304
Ходаковский Н.Г. (см. Потёмкин Ф.В.)	8	735
Хоецяи В.А. (см. Хачатрян А.Ж.)	6	574
Холин И.В. (см. Заярный Д.А.)	8	720
Хохлов С.В. (см. Волков В.А.)	9	852
Ху Чэнг (см. Ли Жиенг)	2	147

Царев А.В., Колосовский Е.А. Анализ прохождения света при пересечении тонких кремниевых проволок на основе туннельной вертикальной связи с толстым оптическим канальным волноводом	8	744
Ципотан А.С. (см. Слабко В.В.)	5	458
Цыбин Н.Н. (см. Ключенков Е.Б.)	4	388

Чабушкин А.Н. (см. Борик М.А.)	9	838
Чапарин Д.А. (см. Волков В.А.)	9	852
Чекалин С.В., Компанец В.О., Сметанина Е.О., Кандидов В.П. Световые пули и спектр суперкон-		

тинuumа при филаментации фемтосекундного импульса в условиях аномальной дисперсии групповой скорости в плавном кварце	4	326
Чекалин С.В. (см. Асеев С.А.)	4	308
Чекалин С.В. (см. Мельников А.А.)	4	313
Чекалин С.В. (см. Компанец В.О.)	4	320
Чекина С.Н. (см. Аулова Т.В.)	5	477
Чекина С.Н. (см. Кравцов Н.В.)	10	917
Чен Вэй-Ченг, Чен Гуо-Джи, Хан Динг-Ан, Кси Джаи-Нинг. Векторные солитоны с однородным поляризационным состоянием, получаемые за счет поляризационной фильтрации в волоконном лазере	6	526
Чен Гуо-Джи (см. Чен Вэй-Ченг)	6	526
Черепенин В.А. (см. Кулагин В.В.)	5	443
Черкасова О.П. (см. Курицын И.И.)	10	958
Черкун А.П. (см. Асеев С.А.)	4	308
Чернов Р.В. (см. Горлачук П.В.)	9	819
Чернов Р.В. (см. Горлачук П.В.)	9	822
Чернов Р.В. (см. Жолнеров В.С.)	9	824
Чернышев Ю.А. (см. Агроскин В.Я.)	12	1094
Чернышева М.А., Крылов А.А., Оглезнев А.А., Арутюнян Н.Р., Пожаров А.С., Образцова Е.Д., Дианов Е.М. Управление генерационными характеристиками эрбиевого волоконного кольцевого лазера с пассивной синхронизацией мод	8	691
Чегонов О.В. (см. Ильина И.В.)	4	365
Чехленок А.А. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	370
Чехленок А.А. (см. Кульчин Ю.Н.)	12	1118
Чжоу Пху (см. Чжу Ядун)	9	857
Чжу Ядун, Чжоу Пху, Тхао Жумао, Ван Сяолинь, Го Шаофэн, Сю Сяодзюнь. Масштабирование мощности тулиевых волоконных лазеров с использованием полностью волоконного композитного резонатора в конфигурации майкельсоновского типа	9	857
Чижов П.А., Волков Р.В., Букин В.В., Ушаков А.А., Гарнов С.В., Савельев А.Б. Генерация терагерцевого излучения при фокусировке бихроматических фемтосекундных лазерных импульсов в газ и плазму	4	347
Чижов С.А. (см. Ким Г.Х.)	8	725
Чилингарян Ю.С. (см. Алавердян Р.Б.)	5	433
Чопорова Ю.Ю. (см. Волошинов В.Б.)	12	1139

Шайдуко А.В. (см. Андреев Ю.М.)	2	139
Шайкин А.А. (см. Кузьмин А.А.)	7	597
Шайкин А.А. (см. Бурдонов К.Ф.)	11	1082
Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.)	2	162
Шапарев Н.Я. (см. Гаврилюк А.П.)	10	943
Шаргородский В.Д. (см. Бурмистров В.Б.)	9	800
Шатохин А.Н. (см. Вишняков Е.А.)	7	666
Шафеев Г.А. (см. Бармина Е.В.)	6	591
Шафеев Г.А. (см. Бармина Е.В.)	12	1091
Шахов А.М. (см. Астафьев А.А.)	4	361
Шварцбург А.Б. (см. Ерохин Н.С.)	9	785
Шемет В.В. (см. Багаев С.Н.)	3	271
Ширяев О.Б. (см. Коробкин В.В.)	3	232
Шитов В.А. (см. Осипов В.В.)	3	276
Шкуринов А.П. (см. Курицын И.И.)	10	958
Шленов С.А. (см. Дергачев А.А.)	1	29
Шонезайфен С. (см. Кононенко Т.В.)	8	731
Шраменко М.В. (см. Андреева Е.В.)	11	994
Штырина О.В. (см. Яруткина И.А.)	11	1019

Шуаилов А.К. (см. Малинина А.А.)	8	757
Шувалов В.В. (см. Макаров В.А.)	10	931
Шурыгин А.С. (см. Сметанин С.Н.)	6	512
Шутов А.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	332
Шутов А.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	339

Щеглова Л.С., Абрамова Л.Л., Маряхина В.С. Оптическая диагностика опухолевых клеток на разных стадиях развития патологии	11	1088
Щелев М.Я. (см. Андреев С.В.)	4	392
Щербаков И.А. (см. Заварцев Ю.Д.)	11	989
Щипунов Ю.А. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	370

Ю Хуи (см. Тан Шу-вэнь)	10	974
Юрышев Н.Н. (см. Вагин Н.П.)	7	610

Яблонский А.Н. (см. Алешкин В.Я.)	5	401
Яблонский Г.П. (см. Луценко Е.В.)	5	418
Явецкий Р.П. (см. Багаев С.Н.)	3	271
Яковин Д.В. (см. Донин В.И.)	10	903
Яковин М.Д. (см. Донин В.И.)	10	903

Яковлев В.П. (см. Севостьянов Д.И.)	7	638
Якубович С.Д. (см. Андреева Е.В.)	8	751
Якубович С.Д. (см. Андреева Е.В.)	11	994
Яловой В.И. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Янг Ч. (см. Ким Г.Х.)	8	725
Яроцкая И.В. (см. Дегтярева Н.С.)	6	509
Яроцкая И.В. (см. Мармалюк А.А.)	10	895
Яруткина И.А., Штырина О.В. Математическое моделирование тулий-гольмиевых волоконных лазеров с дисперсионным управлением	11	1019
Ястремский А.Г. (см. Алексеев С.В.)	3	190
Яхкин Э.З. (см. Кулакова Л.А.)	5	410
Яшин В.Е. (см. Ким Г.Х.)	8	725
Яшунин Д.А., Мальков Ю.А., Степанов А.Н. Формирование микрокапилляров в плавном кварце с помощью аксиальной фокусировки фемтосекундного лазерного излучения и последующего химического травления	4	300
Яшунин Д.А. (см. Мальков Ю.А.)	3	226
Ящук В.П., Комышан А.О., Смалюк А.П., Пригодюк О.А., Ищенко А.А., Ольховик Л.А. Влияния перепоглощения и переизлучения на ВКР в полиметиновых красителях в многократно рассеивающих средах	12	1127

Информационные материалы

Масалов А.В. О книге О.Д.Вольпяна и А.И.Кузьмичёва «Отрицательное преломление волн» 1	94
Standa: Измерители мощности/энергии лазерного излучения, мониторы, высокоскоростные фотодетекторы	1 4-я стр.обл.
К 60-летию Ю.Н.Кульчина	2 188
Standa: Импульсный микролазер с активной модуляцией добротности	2 3-я стр.обл.
AMPL-2013: XI международная конференция по импульсным лазерам и их применениям	3 3-я стр.обл.
Standa: Расширители лазерного луча (телескопы) 3	цв.вклейка
Standa: STANDA-Q1 – импульсный микролазер с активной модуляцией добротности	3 цв.вклейка
Coherent: Фемтосекундный усилитель Legend™ Elite HE+	3 4-я стр.обл.
Standa: Расширители лазерного луча (телескопы) 4	3-я стр.обл.
Newport и Spectra-Physics: Фемтосекундная усилительная система Unison™	4 4-я стр.обл.

Памяти Льва Абрамовича Ривлина	5 502
Standa: STANDA-Q1 – импульсный микролазер с активной модуляцией добротности	5 4-я стр.обл.
Standa: STANDA-Q1 – импульсный микролазер с активной модуляцией добротности	6 4-я стр.обл.
К 80-летию В.С.Зуева.	7 690
Coherent: Фемтосекундный усилитель Legend™ Elite HE+	9 4-я стр.обл.
Памяти Геннадия Алексеевича Кириллова 10	988
Standa: Оптомеханика и лазеры	10 4-я стр.обл.
XVI Международная конференция «Оптика лазеров-2014».	11 3-я стр.обл.
Standa: Оптомеханика и лазеры	11 4-я стр.обл.
Standa: Оптомеханика и лазеры	12 3-я стр.обл.
Spectra-Physics: Millennia® eV™ – еще мощнее, удобнее и выгоднее.	12 4-я стр.обл.
Coherent: Семейство лазеров серии Verdi G 12	цв.вклейка
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем 12	цв.вклейка