

Авторский указатель журнала

«Квантовая электроника»

за 2015 г. (т. 45, № 1 – 12)

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

Абросимов Н.В. (см. Ковалевский К.А.)	2	113
Аверин С.В. (см. Котов В.М.)	10	942
Агранат М.Б. (см. Ашитков С.И.)	6	547
Азарова В.В., Голяев Ю.Д., Савельев И.И. Зеемановские лазерные гироскопы.	2	171
Аязов В.Н. (см. Загидуллин М.В.)	8	720
Аймуханов А.К. (см. Ибраев Н.Х.)	7	663
Акимов А.В. (см. Головизин А.А.)	5	482
Акрестина А.С. (см. Кистенева М.Г.)	7	685
Алви Кутти Н.А. (см. Ахмад Х.)	8	713
Александров А.Г. (см. Самаркин В.В.)	12	1086
Алексеев А.Э., Горшков Б.Г., Потапов В.Т. Статистические свойства интенсивности частично поляризованного, обратнорассеянного одномодовым оптическим волокном излучения полупроводниковых лазерных источников	8	748
Алексеев А.Э., Горшков Б.Г., Потапов В.Т. Чувствительность волоконного интерферометра рассеянного излучения к внешним фазовым воздействиям на оптическое волокно	10	965
Алешкин В.Я. (см. Дикарева Н.В.)	3	204
Алёшкина С.С. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Алимпиев С.С. (см. Скоблин М.Г.)	12	1171
Алышев С.В. (см. Фирстов С.В.)	12	1083
Амброзевич С.А. (см. Васильев Р.Б.)	9	853
Анашкина Е.А., Андрианов А.В., Ким А.В. Преобразование ультракоротких лазерных импульсов в диапазон длин волн свыше 3 мкм в конусных германатных световодах	5	437
Анашкина Е.А. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Андреев С.В. (см. Щелев М.Я.)	5	455
Андрейчук Д.Р. (см. Ушенко В.А.)	3	265
Андрианов А.В. (см. Анашкина Е.А.)	5	437
Андрианов А.В. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Андрианов Е.С., Пухов А.А., Дорофеенко А.В., Виноградов А.П., Лисянский А.А. Теория спазера на двух квантовых точках.	3	245
Андрианов С.Н., Моисеев С.А. Нанофотонный квантовый компьютер на основе атомного квантового транзистора.	10	937
Антипов А.А., Аракелян С.М., Гарнов С.В., Кутровская С.В., Кучерик А.О., Ногтев Д.С., Осипов А.В. Лазерная абляция углеродных мишеней, помещенных в жидкость	8	731
Антонов Е.Н., Кротова Л.И., Минаев Н.В., Минаева С.А., Миронов А.В., Попов В.К., Баграташвили В.Н. Поверхностно-селективное лазерное спекание тер-		

молабильных полимерных частиц с использованием воды как сенсбилизатора нагрева	11	1023
Апексимов Д.В., Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Кабанов А.М., Матвиенко Г.Г., Ошлаков В.К. Управление областью множественной филаментации тераваттных лазерных импульсов на стометровой воздушной трассе	5	408
Аракелян С.М. (см. Антипов А.А.)	8	731
Архипов М.В. (см. Архипов Р.М.)	6	590
Архипов Р.М., Архипов М.В., Бабушкин И.В., Толмачев Ю.А. Переходное излучение кольцевой резонансной среды в условиях возбуждения ультракоротким импульсом, перемещающимся со сверхсветовой скоростью	6	590
Аушев А.А., Баринов С.П., Васин М.Г., Дроздов Ю.М., Игнатьев Ю.В., Изгородин В.М., Ковшов Д.К., Лахтиков А.Е., Луковкина Д.Д., Маркелов В.В., Моротов А.П., Шишлов В.В. Альфа-спектрометрия и фрактальный анализ микроизображений поверхности для характеристики пористых материалов, применяемых при изготовлении мишеней для экспериментов с лазерной плазмой	6	533
Афанасьев А.А., Гайда Л.С., Гузатов Д.В., Рубинов А.Н., Свистун А.Ч. О радиационных силах, действующих на прозрачную наночастицу в поле сфокусированного лазерного пучка	10	904
Афанасьев А.В., Бредихин В.И., Пикулин А.В., Иляков И.Е., Шишкин Б.В., Ахмеджанов Р.А., Митин Н.Н., Горшкова Е.Н., Битюрин Н.М. Повышение разрешающей способности метода наноструктурирования поверхности с помощью слоя коллоидных микрочастиц при воздействии фемтосекундного лазерного излучения.	5	467
Афоненко А.А., Дорогуш Е.С., Малышев С.А., Чиж А.Л. Сравнительный анализ частотных и шумовых характеристик лазерных диодов с резонатором Фабри – Перо и с распределенной обратной связью в режиме внешней оптической синхронизации	11	993
Афоненко А.А. (см. Дорогуш Е.С.)	12	1121
Ахмад Х., Алви Кутти Н.А., Зулкифли М.З., Харун С.В. Влияние длины легированного волокна на солитонные импульсы двунаправленного волоконного лазера с синхронизацией мод	8	713
Ахмади Сангачин Е. (см. Джафарзаде Х.)	9	837
Ахмеджанов И.М., Кибалов Д.С., Смирнов В.К. Сравнительный анализ двух методов расчета коэффициента отражения черного кремния.	4	385
Ахмеджанов Р.А. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Ахмедшина Е.Н. (см. Гарнаева Г.И.)	7	668

Ашитков С.И., Ромашевский С.А., Комаров П.С., Бурмистров А.А., Жаховский В.В., Иногамов Н.А., Агранат М.Б. Образование наноструктур при фемтосекундной лазерной абляции металлов	6	547
Аюшева К.Р. (см. Веселов Д.А.)	10	879

Бабий М.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	5	477
Бабин С.А. (см. Достовалов А.В.)	3	235
Бабичева В.Е. (см. Ихсанов Р.Ш.)	1	50
Бабушкин И.В. (см. Архипов Р.М.)	6	590
Багаев С.Н., Осипов В.В., Ватник С.М., Шитов В.А., Веддин И.А., Курбатов П.Ф., Максимов Р.Н., Лукьяшин К.Е., Павлюк А.А. Спектрально-генерационные характеристики керамики 1% Ho:YAG при внутрирезонаторной накачке	1	23
Багаев С.Н., Осипов В.В., Ватник С.М., Шитов В.А., Штейнберг И.Ш., Веддин И.А., Курбатов П.Ф., Лукьяшин К.Е., Максимов Р.Н., Соломонов В.И., Твердохлеб П.Е. Лазерные Re ³⁺ :YAG-керамики: получение, оптические свойства и генерационные характеристики	5	492
Багаев С.Н. (см. Мартынович Е.Ф.)	10	953
Баграташвили В.Н. (см. Антонов Е.Н.)	11	1023
Баграташвили В.Н. (см. Зимняков Д.А.)	11	1069
Бакшт Е.Х., Бураченко А.Г., Ломаев М.И., Панченко А.Н., Тарасенко В.Ф. Источник импульсно-периодического УФ излучения на основе объемного разряда, инициируемого в азоте пучком электронов лавин	4	366
Балабанов С.С. (см. Снетков И.Л.)	2	95
Балабас М.В., Ефремова Е.А., Иванов А.Ю., Канцеров А.И., Крылов И.Р., Пелюхова Е.Б., Петров Ю.В., Прохорова У.В., Силаев Р.В., Третьяк О.Ю., Шимко А.А. Экспериментальное исследование углового и частотного спектров дифракции лазерного импульса на плоской периодической наноструктуре из золотых V-антенн	10	914
Банах В.А., Герасимова Л.О., Смалихо И.Н. Численное исследование распространения короткоимпульсного лазерного излучения в турбулентной атмосфере	3	258
Банах В.А., Жмылевский В.В., Игнатьев А.Б., Морозов В.В., Разенков И.А., Ростов А.П., Цвык Р.Ш. Управление начальным волновым фронтом оптического пучка по сигналу обратного атмосферного рассеяния	2	153
Баринев С.П. (см. Аушев А.А.)	6	533
Баум О.И. (см. Гамидов А.А.)	2	180
Бахвалов К.В. (см. Веселов Д.А.)	10	879
Безотосный В.В., Крохин О.Н., Олещенко В.А., Певцов В.Ф., Попов Ю.М., Чешев Е.А. Лазерные диоды на длине волны 980 нм с непрерывной мощностью 15 Вт на теплоотводящих элементах типа F-маунтов	12	1088
Бекин Н.А., Шастин В.Н. Стимулированное излучение на примесно-зонных оптических переходах в полупроводниках	2	105
Беликов Р.С., Красюк И.К., Ринеккер Т., Семенов А.Ю., Розмей О.Н., Стучебрюхов И.А., Томут М., Хищенко К.В., Шёнляйн А. Отрицательные давления и откол в мишенях из графита при нано- и пикосекундном лазерном воздействии	5	421
Белотелов Г.С. (см. Хабарова К.Ю.)	2	166
Бельков С.А., Воронич И.Н., Гаранин С.Г., Зималин Б.Г., Савкин А.В., Шаров О.А. Формирование		

пространственного профиля лазерного пучка в тракте мощных неодимовых установок	6	503
Бердасов О.И. (см. Хабарова К.Ю.)	2	166
Беспровозанных В.Г. (см. Смирнов А.С.)	1	66
Бетин А.Ю., Бобринев В.И., Вереникина Н.М., Донченко С.С., Евтихий Н.Н., Злоказов Е.Ю., Одинокоев С.Б., Стариков С.Н., Стариков Р.С. Метод проекционной мультиплексной записи компьютерно-синтезированных одномерных голограмм Фурье для систем голографической памяти: математическое и экспериментальное моделирование	8	771
Бирюков А.С. (см. Гладышев А.В.)	9	807
Битюрин Н.М. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Бобков К.К. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Бобринев В.И. (см. Бетин А.Ю.)	8	771
Бойченко А.М., Кленовский М.С. Лазерная генерация экзиплексных молекул XeCl в продольном импульсно-периодическом разряде в смеси Xe – CsCl	12	1105
Болтаев Г.С. (см. Ганеев Р.А.)	7	648
Большов М.А., Курицын Ю.А., Лигер В.В., Мироненко В.Р., Надеждинский А.И., Понуровский Я.Я., Леонов С.Б., Яранцев Д.А. Измерение параметров нестационарных газовых потоков методом диодной лазерной абсорбционной спектроскопии	4	377
Большунов А.В. (см. Гамидов А.А.)	2	180
Борисов В.М., Демин А.И., Христофоров О.Б. Прототип мощного высокоэнергетичного промышленного XeCl-лазера	3	200
Борисов В.М., Ельцов А.В., Христофоров О.Б. Мощный высокостабильный Krf-лазер с частотой следования импульсов 4 кГц	8	691
Боркунов Р.Ю. (см. Брюханов В.В.)	10	908
Бородкин А.А., Худяков Д.В., Вартапетов С.К. Генерация пикосекундных импульсов в волоконном иттербиевом лазере с нелинейным волоконным зеркалом (эксперимент и математическое моделирование)	2	98
Бородкин А.А. (см. Худяков Д.В.)	9	813
Бороздова М.А., Федосов И.В., Тучин В.В. Метод анализа сигнала лазерного доплеровского анемометра для измерения скорости течения крови	3	275
Бредихин В.И. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Брендель В.М. (см. Садовский С.П.)	3	189
Брюханов В.В., Константинова Е.И., Боркунов Р.Ю., Царьков М.В., Слежкин В.А. Влияние наночастиц серебра на релаксационные процессы и эффективность диполь-дипольного переноса энергии между молекулами красителей в пленках полиметилметакрилата	10	908
Бубнов М.М. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Будаговская О.Н. (см. Будаговский А.В.)	4	345
Будаговская О.Н. (см. Будаговский А.В.)	4	351
Будаговский А.В., Соловых Н.В., Будаговская О.Н., Будаговский И.А. Реакция растительных организмов на воздействие квазимонохроматического света с различными длительностью, интенсивностью и длиной волны	4	345
Будаговский А.В., Соловых Н.В., Будаговская О.Н., Будаговский И.А. Реакция клеток на воздействие квазимонохроматического света различной когерентности	4	351
Будаговский И.А. (см. Будаговский А.В.)	4	345
Будаговский И.А. (см. Будаговский А.В.)	4	351
Букин В.В. (см. Садовский С.П.)	3	189
Букин В.В. (см. Чижев П.А.)	5	434

Булаев В.Д., Лысенко С.Л. Формирование объема активной среды в мощных импульсно-периодических газовых лазерах с разрядом, управляемым электронным пучком	7	610
Булюк А.Н. (см. Котов В.М.)	10	942
Бурченко А.Г. (см. Бакшт Е.Х.)	4	366
Бурдин В.В. (см. Смирнов А.С.)	1	66
Бурмистров А.А. (см. Ашитков С.И.)	6	547
Буфетов И.А. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Буфетов И.А. (см. Гладышев А.В.)	9	807
Буфетова Г.А., Гулямова Э.С., Ильичев Н.Н., Насибов А.С., Пашинин П.П., Шапкин П.В. Спектры поглощения и нелинейное пропускание (на $\lambda = 2940$ нм) монокристалла $ZnSe: Fe^{2+}$, легированного диффузионным методом	6	521
Буфетова Г.А. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Быковский Д.П., Петровский В.Н., Успенский С.А. Исследование пароплазменного факела при сварке титана излучением мощного иттербиевого волоконного лазера	3	218
Быченков В.Ю. (см. Глазырин И.В.)	6	551

Вавилова Л.С. (см. Веселов Д.А.)	10	879
Вадимова О.Л. (см. Кузнецов И.И.)	3	207
Вадимова О.Л. (см. Перевезенцев Е.А.)	5	451
Ван Ю-Чжу (см. Чжоу Рен-Лай)	7	621
Ванюков В.В. (см. Михеев Г.М.)	7	635
Вартапетов С.К., Ганин Д.В., Лапшин К.Э., Обидин А.З. Формирование циклических внутриобъемных структур в прозрачных диэлектриках с помощью фемтосекундного лазера	8	725
Вартапетов С.К. (см. Бородин А.А.)	2	98
Вартапетов С.К. (см. Садовский С.П.)	3	189
Вартапетов С.К. (см. Худяков Д.В.)	9	813
Вартапетов С.К. (см. Ганин Д.В.)	11	1029
Васильев В.В. (см. Саакян С.А.)	9	828
Васильев Р.Б., Соколик М.С., Витухновский А.Г., Амброзевич С.А., Селюков А.С., Лебедев В.С. Оптика свернутых в виде свитков коллоидных квантоворазмерных наноструктур $CdSe$	9	853
Васильева В.В. (см. Веселов Д.А.)	10	879
Васин М.Г. (см. Аушев А.А.)	6	533
Ватник С.М. (см. Багаев С.Н.)	1	23
Ватник С.М. (см. Багаев С.Н.)	5	492
Введенский Н.В. (см. Силаев А.А.)	5	393
Ведин И.А. (см. Багаев С.Н.)	1	23
Ведин И.А. (см. Багаев С.Н.)	5	492
Великанов С.Д., Домажиров А.П., Зарецкий Н.А., Казанцев С.Ю., Кононов И.Г., Кромин А.А., Подлесных С.В., Сивачев А.А., Фирсов К.Н., Харитонов С.В., Цыкин В.С., Щуров В.В., Юткин И.М. Мощный импульсно-периодический HF(DF)-лазер с твердотельным генератором накачки	11	989
Великанов С.Д., Зарецкий Н.А., Зотов Е.А., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Крохин О.Н., Манешкин А.А., Подмарьков Ю.П., Савинова С.А., Скасырский Я.К., Фролов М.П., Чуваткин Р.С., Юткин И.М. Исследование работы $Fe: ZnSe$ -лазера в импульсном и импульсно-периодическом режимах	1	1
Вельмискин В.В. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Венедиктов В.Ю. Комментарий к статье Р.И.Храпко «О возможности эксперимента, касающегося «нелокальности» электродинамики»	4	391
Вереникина Н.М. (см. Бетин А.Ю.)	8	771

Веселов Д.А., Аюшева К.Р., Шашкин И.С., Бахвалов К.В., Васильева В.В., Вавилова Л.С., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Тарасов И.С. Оптимизация параметров резонатора лазеров на основе твердых растворов $AlGaInAsP/InP$ ($\lambda = 1470$ нм)	10	879
Веселов Д.А., Пихтин Н.А., Лютецкий А.В., Николаев Д.Н., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Шамахов В.В., Шашкин И.С., Воронкова Н.В., Тарасов И.С. Исследование коэффициента поглощения в слоях гетероструктуры полупроводникового лазера	7	604
Веселов Д.А., Пихтин Н.А., Лютецкий А.В., Николаев Д.Н., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Шамахов В.В., Шашкин И.С., Капитонов В.А., Тарасов И.С. Влияние параметров лазерного резонатора на насыщение ватт-амперных характеристик мощных импульсных лазеров	7	597
Вильшанская Е.В. (см. Саакян С.А.)	9	828
Виноградов А.П. (см. Андрианов Е.С.)	3	245
Витухновский А.Г. (см. Васильев Р.Б.)	9	853
Вишняков Е.А., Шатохин А.Н., Рагозин Е.Н. Концепция широкополосных стигматических спектрометров высокого разрешения для мягкой рентгеновской области спектра	4	371
Вишнякова Г.А. (см. Головизин А.А.)	5	482
Возный В.Л. (см. Ворона И.О.)	9	819
Войтович А.П. (см. Мартынович Е.Ф.)	10	953
Волков В.А., Волков М.В., Гаранин С.Г., Стариков Ф.А. Расчетное исследование фазировки многоканального лазерного пучка в турбулентной атмосфере	12	1125
Волков М.В. (см. Волков В.А.)	12	1125
Володкин Б.О. (см. Комленок М.С.)	10	933
Вольф А.А. (см. Достовалов А.В.)	3	235
Вонг С. (см. Лин Х.)	9	863
Вонг Ю.З. (см. Яо Б.Ц.)	8	709
Вонг Ю.З. (см. Дай Т.Й.)	12	1098
Вонг Ю-Пинг (см. Цзен Чжи-Цян)	1	41
Воробьев Н.С. (см. Садовский С.П.)	3	189
Ворона И.О., Явецкий Р.П., Толмачев А.В., Шпилинская О.Л., Ли Цзянь, Пань Юбай, Возный В.Л. Влияние микроструктурных особенностей на эффективность лазерной генерации керамики $Y_3Al_5O_{12}: Nd^{3+}$	9	819
Воронич И.Н. (см. Бельков С.А.)	6	503
Воронко А.И. (см. Котов В.М.)	10	942
Воронкова Н.В. (см. Веселов Д.А.)	7	604
Воронкова Н.В. (см. Золотарев В.В.)	12	1091
Выгодский Я.С. (см. Семенов С.Л.)	4	330

Гаврилюк А.П., Исаев И.Л. Лазерное охлаждение электрон-ионной плазмы при оптимальном сканировании частоты лазерного излучения	11	1037
Гавришук Е.М., Иконников В.Б., Казанцев С.Ю., Кононов И.Г., Родин С.А., Савин Д.В., Тимофеева Н.А., Фирсов К.Н. Масштабирование энергетических характеристик лазера на поликристалле $ZnSe: Fe^{2+}$ при комнатной температуре	9	823
Гавришук Е.М. (см. Савин Д.В.)	1	8
Гайда Л.С. (см. Афанасьев А.А.)	10	904
Галактионов И.В., Шелдакова Ю.В., Кудряшов А.В. Анализ аббераций лазерного излучения, прошедшего сквозь мутную среду	2	143

Галышев А.А. (см. Хабарова К.Ю.)	2	166
Гамидов А.А., Большунов А.В., Южаков А.В., Щербаков Е.М., Баум О.И., Соболев Э.Н. Оптическое пропускание и лазерная абляция патологически измененной капсулы хрусталика глаза	2	180
Гамов Н.А., Жданова Е.В., Зверев М.М., Перегудов Д.В., Студенов В.Б., Мазалов А.В., Курешов В.А., Сабитов Д.Р., Падалица А.А., Мармалюк А.А. Импульсный лазер с накачкой электронным пучком на основе квантово-размерной гетероструктуры AlGaIn/InGaIn/GaN	7	601
Ганеев Р.А., Болтаев Г.С., Реимбаев Ш., Шерниязов Х., Усманов Т. Использование протяженной лазерной плазмы для генерации гармоник высокого порядка излучения пикосекундной длительности	7	648
Ганеев Р.А. Почему плазменные гармоники?	9	785
Ганин Д.В., Лапшин К.Э., Обидин А.З., Вартапетов С.К. Особенности прямого формирования графитоподобных микроструктур внутри образцов поликарбоната одиночными фемтосекундными лазерными импульсами	11	1029
Ганин Д.В. (см. Вартапетов С.К.)	8	725
Гао Цзэн-Хуэй (см. Цзен Чжи-Цян)	1	41
Гаринин С.Г. (см. Бельков С.А.)	6	503
Гарнаев Р.Н. (см. Гарнаева Г.И.)	7	668
Гаринин С.Г. (см. Волков В.А.)	12	1125
Гарнаева Г.И., Нефедьев Л.А., Ахмедшина Е.Н., Гарнаев Р.Н. Двухчастотная запись информации в трехуровневой системе с использованием стимулированного фотонного эха	7	668
Гарнов С.В. (см. Садовский С.П.)	3	189
Гарнов С.В. (см. Чижов П.А.)	5	434
Гарнов С.В. (см. Антипов А.А.)	8	731
Гвоздев С.В., Глова А.Ф., Дубровский В.Ю., Дурманов С.Т., Красюков А.Г., Лычиков А.Ю., Смирнов Г.В., Плешков В.М. Прохождение интенсивного лазерного излучения сквозь диффузионное пламя горячей нефти	6	582
Гейвандов А.Р. (см. Штыков Н.М.)	4	305
Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Ионин А.А., Мокроусова Д.В., Селезнев Л.В., Синицын Д.В., Сунчугашева Е.С. Сравнительный анализ постфокальной филаментации сфокусированных лазерных импульсов УФ и ИК излучения в воздухе	4	321
Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К. «Фотонные струи» от диэлектрических микроаксионов	8	743
Гейнц Ю.Э. (см. Апекусов Д.В.)	5	408
Герасименко А.С. (см. Сорокин В.Е.)	4	301
Герасименко А.Ю. (см. Терещенко С.А.)	4	315
Герасимова Л.О. (см. Банах В.А.)	3	258
Гладышев А.В., Колядин А.Н., Косолапов А.Ф., Яценко Ю.П., Пряников А.Д., Бирюков А.С., Буфетов И.А., Дианов Е.М. Эффективная ВКР-генерация излучения с длиной волны 1.9 мкм в полой волоконной световоде с водородом	9	807
Глазырин И.В., Карпеев А.В., Котова О.Г., Назаров К.С., Быченков В.Ю. Лазерно-вакуумное ускорение релятивистского сгустка электронов	6	551
Глебов В.Н. (см. Соколов В.И.)	9	868
Глова А.Ф. (см. Гвоздев С.В.)	6	582
Голик С.С. (см. Кульчин Ю.Н.)	5	477
Головизин А.А., Калганова Е.С., Сукачев Д.Д., Вишнякова Г.А., Семериков И.А., Сошенко В.В., Трегубов Д.О., Акимов А.В., Колачевский Н.Н.,		

Хабарова К.Ю., Сорокин В.Н. Детектирование часового перехода (1.14 мкм) в ультрахолодных атомах тулия	5	482
Голышев А.А., Маликов А.Г., Оришич А.М., Шулятьев В.Б. Экспериментальное сравнение затрат лазерной энергии при качественной лазерно-кислородной резке низкоуглеродистой стали излучениями волоконного и CO ₂ -лазеров	9	873
Голяев Ю.Д. (см. Азарова В.В.)	2	171
Гомоки З.Т. (см. Шуаибов А.К.)	2	185
Гончаров В.К., Гусаков Г.А., Пузырев М.В. Напыление цинковых пленок лазерным методом	4	339
Горбатенко Б.Б. (см. Мысина Н.Ю.)	10	979
Гордеев А.А., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И. О фазировке независимых лазерных каналов при ударном возбуждении ВРМБ	10	899
Горшков Б.Г. (см. Алексеев А.Э.)	8	748
Горшков Б.Г. (см. Алексеев А.Э.)	10	965
Горшкова Е.Н. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Горячкин Д.А. (см. Ковальчук Л.В.)	10	884
Грезев А.Н. (см. Ковальчук Л.В.)	10	884
Грибанов А.В. (см. Донин В.И.)	12	1117
Грибов А.Ю. (см. Хабарова К.Ю.)	2	166
Григоренко А.Н. (см. Фролов В.Д.)	12	1166
Гринфельд Д.Э. (см. Щелев М.Я.)	5	455
Гринфельд Д.Э. (см. Скоблин М.Г.)	12	1171
Грицак Р.В. (см. Шуаибов А.К.)	2	185
Гришуткина Т.Е., Дорошенко М.Е., Карасик А.Я., Конюшкин В.А., Конюшкин Д.В., Накладов А.Н., Осико В.В., Цветков В.Б. Фторидные планарные волноводы для усилителей и лазеров	8	717
Грудцын Я.В., Зубарев И.Г., Корибут А.В., Кучик И.Е., Мамаев С.Б., Михеев Л.Д., Семёнов С.Л., Степанов С.Г., Трофимов В.А., Яловой В.И. Фазовая самомодуляция в тонком кварце в сходящемся пучке отрицательно chirпированного фемтосекундного излучения	5	415
Губин В.П., Моршнев С.К., Пржиялковский Я.В., Старостин Н.И., Сазонов А.И. Экспериментальное исследование взаимного влияния волоконных фарадеевских элементов в интерферометре на сплассе	8	754
Губин В.П. (см. Пржиялковский Я.В.)	11	1075
Гужва М.Е. (см. Ихсанов Р.Ш.)	1	50
Гузатов Д.В., Климов В.В. Спонтанное излучение киральной молекулы вблизи кластера из двух киральных сферических частиц	3	250
Гузатов Д.В. (см. Афанасьев А.А.)	10	904
Гуляев Ю.В., Казарян М.А., Мокрушин Ю.М., Шакин О.В. Акустооптические лазерные проекционные системы отображения телевизионной информации	4	283
Гулямова Э.С. (см. Буфетова Г.А.)	6	521
Гуменюк Р.В. (см. Золотовский И.О.)	1	26
Гуркин Н.В., Конышев В.А., Наний О.Е., Новиков А.Г., Трешиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Зависимость коэффициента ошибок от мощности сигнала и длины однопролетной одноканальной когерентной линии связи (100 Гбит/с) с поляризационным мультиплексированием	1	69
Гурьянов А.Н. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Гурьянов А.Н. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Гурьянов А.Н. (см. Фирстов С.В.)	12	1083
Гусаков Г.А. (см. Гончаров В.К.)	4	339

Дай Джапинг (см. Ли Жаоянг)	10	891
Дай Т.И., Дэнг Ю., Ю Ю.Л., Яо Б.Ц., Дуань С.М., Вонг Ю.З. Непрерывный режим и режим активной модуляции добротности резонансного лазера на керамике Ег:YAG с двухсторонней накачкой, генерирующего излучение вблизи 1.6 мкм	12	1098
Дай Т.И. (см. Дуань С.М.)	8	701
Дай Т.И. (см. Яо Б.Ц.)	8	709
Дай Т.Ю. (см. Дуань Х.М.)	4	312
Данилов П.А., Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Леднев В.Н., Макаров С.В., Першин С.М., Руденко А.А., Сараева И.Н., Юровских В.И. Особенности фотофрагментации коллоидных растворов золотых наночастиц под действием фемтосекундных лазерных импульсов ИК и видимого диапазонов	5	472
Даниэль Юсуф (см. Шазия Башир)	7	640
Дегтярева В.П. (см. Щелев М.Я.)	5	455
Демин А.И. (см. Борисов В.М.)	3	200
Денисов А.Н. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Державин С.И. (см. Мамонов Д.Н.)	6	508
Джафарзаде Х., Ахмади Сангачин Е., Сейед Хоссейн Асадпур. Фазовое управление групповой скоростью света в наноструктуре на основе квантовых точек InGaN/GaN	9	837
Джитсуно Т. (см. Самаркин В.В.)	12	1086
Дианов Е.М. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Дианов Е.М. (см. Семенов С.Л.)	4	330
Дианов Е.М. (см. Гладышев А.В.)	9	807
Дианов Е.М. (см. Фирстов С.В.)	12	1083
Диденко Н.В., Конященко А.В., Кострюков П.В., Лосев Л.Л., Пазюк В.С., Теняков С.Ю., Молчанов В.Я., Чижигов С.И., Юшков К.Б. Водородный комбинационный лазер с длительностью импульса генерации 40 фс	12	1101
Дикарева Н.В., Некоркин С.М., Звонков Б.Н., Алешкин В.Я., Дубинов А.А. Нелинейное смешение гармоник в InGaAs/InGaP/GaAs-лазере на германиевой подложке	3	204
Динг Ю. (см. Дуань Х.М.)	4	312
Дмитриев А.К., Коновалов А.Н., Ульянов В.А. Автодинный эффект в одномодовом волоконном Ег-лазере и возможности его использования для различения типа испаряемой биоткани	12	1132
Докукина А.Э. (см. Чекалин С.В.)	5	401
Долматов Т.В. (см. Садовский С.П.)	3	189
Домажиров А.П. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Донин В.И., Яковин Д.В., Грибанов А.В. Структура пикосекундных импульсов генерации в диодно-накачиваемом Nd:YAG-лазере с модуляцией добротности и синхронизацией мод	12	1117
Донченко С.С. (см. Бетин А.Ю.)	8	771
Дормидонов А.Е. (см. Чекалин С.В.)	5	401
Дорогуш Е.С., Афоненко А.А. Двухрезонансные модуляционные характеристики лазеров с резонатором Фабри-Перо в режиме оптической синхронизации	12	1121
Дорогуш Е.С. (см. Афоненко А.А.)	11	993
Дорофеенко А.В. (см. Андрианов Е.С.)	3	245
Дорохова М.А. (см. Конюхов А.И.)	11	1018
Дорошенко М.Е. (см. Федоров А.В.)	6	515
Дорошенко М.Е. (см. Гришуткина Т.Е.)	8	717
Дорошенко М.Е. (см. Папашвили А.Г.)	12	1111
Достовалов А.В., Вольф А.А., Бабин С.А. Запись длиннопериодных волоконных решеток ограничен-		

ным щелью пучком фемтосекундного излучения ($\lambda = 1026$ нм)

Дресвянский В.П. (см. Мартынович Е.Ф.)	10	953
Дроздов И.Р. (см. Смирнов А.С.)	1	66
Дроздов Ю.М. (см. Аушев А.А.)	6	533
Дроздова Е.А. (см. Заярный Д.А.)	5	462
Дуань С.М., Цуй Цз., Ли Л.Цз., Дай Т.И., Юй К.К., Яо Б.Ц. Ho:YAG-лазер с двухсторонней накачкой и высокой выходной энергией	8	701
Дуань С.М. (см. Яо Б.Ц.)	8	709
Дуань С.М. (см. Дай Т.И.)	12	1098
Дуань Х.М., Динг Ю., Дай Т.Ю., Чжао К., Яо Б.К. Экспериментальное исследование слэб-лазера на кристалле Tm:YLF с объемной брэгговской решеткой при различных параметрах элемента выходной связи	4	312
Дубинов А.А. (см. Дикарева Н.В.)	3	204
Дубровский В.Ю. (см. Гвоздев С.В.)	6	582
Дурманов С.Т. (см. Гвоздев С.В.)	6	582
Дэнг Ю. (см. Яо Б.Ц.)	8	709
Дэнг Ю. (см. Дай Т.И.)	12	1098
Дю В.Г. (см. Кистенева М.Г.)	7	685

Евдокимов П.А., Соколов Д.В. Газодинамические возмущения в электроразрядном DF-лазере импульсно-периодического действия и роль He в борьбе с ними	11	1003
Евтихий Н.Н. (см. Бетин А.Ю.)	8	771
Егоров А.С. (см. Савин Д.В.)	1	8
Егоров В.И., Нащекин А.В., Сидоров А.И. Образование ансамбля наночастиц серебра при испарении излучением импульсного CO ₂ -лазера поверхности стеклянных оптических волноводов, содержащих ионы серебра	9	858
Ельцов А.В. (см. Борисов В.М.)	8	691
Емелин М.Ю. (см. Силаев А.А.)	5	393
Еремейкин О.Н. (см. Савин Д.В.)	1	8
Ерин Д.Ю. (см. Семенов С.Л.)	4	330
Ефимков В.Ф. (см. Гордеев А.А.)	10	899
Ефремова Е.А. (см. Балабас М.В.)	10	914

Жаховский В.В. (см. Ашитков С.И.)	6	547
Жданова Е.В. (см. Гамов Н.А.)	7	601
Жижченко А.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	5	477
Жмылевский В.В. (см. Банах В.А.)	2	153
Жукавин Р.Х. (см. Ковалевский К.А.)	2	113

Забегаяева О.Н. (см. Семенов С.Л.)	4	330
Заведеев Е.В. (см. Фролов В.Д.)	12	1166
Загидуллин М.В., Малышев М.С., Аязов В.Н. Кинетика кислородно-иодной активной среды с оптической накачкой атомов иода на переходе $^2P_{1/2} - ^2P_{3/2}$	8	720
Загоруйко Ю.А. (см. Сорокин Е.В.)	4	301
Зайцев А.А., Николаев И.В., Очкин В.Н., Цхай С.Н. Диодный лазерный спектрометр с внешним резонатором для измерений отношения концентраций $^{13}\text{CO}_2$ и $^{12}\text{CO}_2$ по поглощению в области 1.6 мкм	7	680
Залесский А.Д. (см. Осыченко А.А.)	5	498
Зарецкий Н.А. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Зарецкий Н.А. (см. Великанов С.Д.)	11	989

Захарьяш В.Ф., Каширский А.В., Клементьев В.М. Диодный лазер с активной синхронизацией мод со ста- бильностью межмодовой частоты $\sim 6 \times 10^{-14}$	10	897
Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Макаров С.В., Руденко А.А., Дроздова Е.А., Одинокое С.Б. Особенности одноимпульсной фемтосекунд- ной лазерной микро- и субмикромасштабной абля- ции тонкой серебряной пленки, покрытой микрон- ным слоем фоторезиста	5	462
Заярный Д.А. (см. Данилов П.А.)	5	472
Зверев М.М. (см. Гамов Н.А.)	7	601
Звонков Б.Н. (см. Дикарева Н.В.)	3	204
Зейниденов А.К. (см. Ибраев Н.Х.)	7	663
Зеленер Б.Б. (см. Саакян С.А.)	9	828
Зеленер Б.В. (см. Саакян С.А.)	9	828
Зеленков П.В. (см. Филатова С.А.)	8	781
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	321
Землянов А.А. (см. Аpekсимов Д.В.)	5	408
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	8	743
Зималин Б.Г. (см. Бельков С.А.)	6	503
Зимняков Д.А., Ушакова О.В., Ювченко С.А., Багра- ташвили В.Н. Управление оптическими транспорт- ными параметрами систем «пористая среда – сверх- критический флюид»	11	1069
Злоказов Е.Ю. (см. Бетин А.Ю.)	8	771
Золотарев В.В., Лешко А.Ю., Пихтин Н.А., Слип- ченко С.О., Соколова З.Н., Лубянский Я.В., Воронкова Н.В., Тарасов И.С. Поверхностные ин- тегрированные дифракционные решетки высших по- рядков для полупроводниковых лазеров	12	1091
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Гуменюк Р.В., Охотников О.Г. Генерация связанных состояний импульсов в солитонном лазере с комплексной ре- лаксацией насыщающегося поглотителя	1	26
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Остаточников В.А. Рас- пространение частотно-модулированных импульсов в активных одномерных фотонных кристаллах	2	136
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Охотников О.Г., Столяров Д.А., Сысолятин А.А. Генерация широ- кого ИК спектра и <i>N</i> -солитонная компрессия в неод- нородном по длине волоконном световоде со сме- щенной дисперсией	9	844
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Охотников О.Г. Частотная модуляция импульсов излучения полу- проводникового дискового лазера	7	628
Золотовский И.О. (см. Филатова С.А.)	8	781
Зотов Е.А. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Зубарев И.Г. (см. Грудцын Я.В.)	5	415
Зубарев И.Г. (см. Гордеев А.А.)	10	899
Зулкифли М.З. (см. Ахмад Х.)	8	713
Ильичев Н.Н. (см. Буфетова Г.А.)	6	521
Иляков И.Е. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Иногамов Н.А. (см. Ашитков С.И.)	6	547
Ионин А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	321
Ионин А.А. (см. Заярный Д.А.)	5	462
Ионин А.А. (см. Данилов П.А.)	5	472
Исаев И.Л. (см. Гаврилюк А.П.)	11	1037
Ихсанов Р.Ш., Бабишева В.Е., Проценко И.Е., Усков А.В., Гужва М.Е. Объемная фотоэмиссия из метал- лических пленок и наночастиц	1	50

Каатузян Х. (см. Кохандани Р.)	1	89
Кабанов А.М. (см. Аpekсимов Д.В.)	5	408
Казанцев С.Ю. (см. Гавришук Е.М.)	9	823
Казанцев С.Ю. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Казанцева Е.В., Маймистов А.И. Генерация уединен- ных волн из непрерывного излучения в антинаправ- ляющем нелинейном ответвителе	12	1137
Казарян М.А. (см. Гуляев Ю.В.)	4	283
Калганова Е.С. (см. Головизин А.А.)	5	482
Каленков Г.С., Каленков С.Г., Штанько А.Е. Гиперспектраль- ная голографическая фурье-микроскопия	4	333
Каленков С.Г. (см. Каленков Г.С.)	4	333
Калинцев А.Г. (см. Ковальчук Л.В.)	10	884
Камынин В.А. (см. Филатова С.А.)	8	781
Канг У. (см. Ким Г.Х.)	3	211
Кандидов В.П. (см. Чекалин С.В.)	5	401
Канцеров А.И. (см. Балабас М.В.)	10	914
Капитонов В.А. (см. Веселов Д.А.)	7	597
Каплун А.Б. (см. Ньюшков Б.Н.)	5	486
Капустник А.К. (см. Сорокин Е.В.)	4	301
Карасик А.Я. (см. Гришуткина Т.Е.)	8	717
Каргин Ю.Ф. (см. Кистенева М.Г.)	7	685
Карнилович С.П. (см. Милантьев В.П.)	11	1063
Карпеев А.В. (см. Глазырин И.В.)	6	551
Каск Н.Е., Лексина Е.Г., Мичурин С.В., Федоров Г.М., Чопорняк Д.Б. Уширение и сдвиг спектральных ли- ний атома водорода и иона кремния в лазерной плаз- ме	6	527
Кашин В.В., Николаев Д.А., Русанов С.Я., Цветков В.Б. Удвоение частоты лазерного излучения в мо- нокристаллическом волокне на основе стехиоме- трического кристалла LiNbO_3	1	47
Каширский А.В. (см. Захарьяш В.Ф.)	10	897
Кибалов Д.С. (см. Ахмеджанов И.М.)	4	385
Кийко В.В., Кислов В.И., Офицеров Е.Н., Суздаль- цев А.Г. Оптимизация параметров квантрона твер- дотельного лазера с диодной накачкой на основе метода «светового котла»	6	511
Кийко В.В., Кислов В.И., Офицеров Е.Н. Зависимость ошибки компенсации от ошибок измерителя и кор- ректора в адаптивной оптической системе фазово- го сопряжения	8	736
Ким А.В. (см. Анашкина Е.А.)	5	437
Ким А.В. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Ким Г.Х., Янг Ч., Ли Б., Салль Е.Г., Чижов С.А., Яшин В.Е., Канг У. Исследование эффективности поглощения лазерной диодной накачки и термо- оптических эффектов в мощном лазере на кри- сталлах $\text{Yb} : \text{KGW}$	3	211
Кириченко Н.А., Щербина М.Е., Серков А.А., Раков И.И. Уравнение переноса в задаче о функции распреде-		

Ибраев Н.Х., Зейниденов А.К., Аймуханов А.К., Напольский К.С. Вынужденное излучение пленок анодного оксида алюминия, допированных родами- ном 6Ж	7	663
Иванов А.Ю. (см. Балабас М.В.)	10	914
Игнатьев А.Б. (см. Банах В.А.)	2	153
Игнатьев Ю.В. (см. Аушев А.А.)	6	533
Изгородин В.М. (см. Аушев А.А.)	6	533
Измайлов Е.А. (см. Кузнецов А.Г.)	1	78
Иконников В.Б. (см. Савин Д.В.)	1	8
Иконников В.Б. (см. Гавришук Е.М.)	9	823
Ильичев Н.Н. (см. Мамонов Д.Н.)	6	508

ления наночастиц в жидкости под действием лазерных импульсов	12	1161
Кислов В.И. (см. Кийко В.В.)	6	511
Кислов В.И. (см. Кийко В.В.)	8	736
Кистенева М.Г., Худякова Е.С., Шандаров С.М., Акрестина А.С., Дю В.Г., Каргин Ю.Ф. Спектральные зависимости примесного оптического поглощения в кристаллах силленитов	7	685
Китай М.С., Семчишен А.В., Семчишен В.А. Влияние длины волны лазерного излучения и процесса реэпителлизации на оптическое качество роговицы глаза после лазерной коррекции зрения	10	927
Клементьев В.М. (см. Захарьяш В.Ф.)	10	897
Кленовский М.С. (см. Бойченко А.М.)	12	1105
Климентов С.М. (см. Мамонов Д.Н.)	6	508
Климов В.В. (см. Гузатов Д.В.)	3	250
Князев Б.А. (см. Комленок М.С.)	10	933
Ковалевский К.А., Абросимов Н.В., Жукавин Р.Х., Павлов С.Г., Хьюберс Г.-В., Цыпленков В.В., Шастин В.Н. Терагерцевые лазеры на внутрицентровых переходах доноров V группы в одноосно деформированном кремнии	2	113
Коваленко Н.О. (см. Сорокин Е.В.)	4	301
Ковальчук Л.В., Грезев А.Н., Низьев В.Г., Якунин В.П., Межевов В.С., Горячкин Д.А., Сергеев В.В., Калинин А.Г. Импульсно-периодический ТЕА CO ₂ -лазер и его применение для генерации второй гармоники в кристалле ZnGeP ₂	10	884
Ковшов Д.К. (см. Аушев А.А.)	6	533
Козловский В.И. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Колачевский Н.Н. (см. Хабарова К.Ю.)	2	166
Колачевский Н.Н. (см. Головизин А.А.)	5	482
Колбас Ю.Ю., Савельев И.И., Хохлов Н.И. Влияние внешних и внутренних магнитных полей на стабильность смещения нуля зеемановского лазерного гирокопа	6	573
Коляда Н.А. (см. Ньюшков Б.Н.)	5	486
Колядин А.Н. (см. Гладышев А.В.)	9	807
Комаров П.С. (см. Ашитков С.И.)	6	547
Комарь В.К. (см. Сорокин Е.В.)	4	301
Комленок М.С., Володкин Б.О., Князев Б.А., Кононенко В.В., Кононенко Т.В., Конов В.И., Павельев В.С., Соيفер В.А., Тукмаков К.Н., Чопорова Ю.Ю. Создание линзы Френеля терагерцевого диапазона с многоуровневым микрорельефом методом фемтосекундной лазерной абляции	10	933
Компанец В.О. (см. Чекалин С.В.)	5	401
Кондорский А.Д. (см. Шапиро Б.И.)	12	1153
Конов В.И. Углеродная фотоника	11	1043
Конов В.И. (см. Комленок М.С.)	10	933
Конов В.И. (см. Фролов В.Д.)	12	1166
Коновалов А.Н. (см. Дмитриев А.К.)	12	1132
Кононенко В.В. (см. Комленок М.С.)	10	933
Кононенко Т.В. (см. Комленок М.С.)	10	933
Кононов И.Г. (см. Гаврищук Е.М.)	9	823
Кононов И.Г. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Константинов Ю.А. (см. Смирнов А.С.)	1	66
Константинова Е.И. (см. Брюханов В.В.)	10	908
Конышев В.А., Наний О.Е., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Простой приемник с мягким принятием решения для бинарной амплитудной модуляции	6	585
Конышев В.А. (см. Гуркин Н.В.)	1	69
Конюхов А.И., Дорохова М.А., Мельников Л.А., Пластун А.С. Управление взаимодействием оптиче-		

ских солитонов при помощи периодического изменения дисперсии в волоконном световоде	11	1018
Конюшкин В.А. (см. Гришуткина Т.Е.)	8	717
Конюшкин Д.В. (см. Гришуткина Т.Е.)	8	717
Конященко А.В. (см. Диденко Н.В.)	12	1101
Копаев И.А. (см. Щелев М.Я.)	5	455
Копаев И.А. (см. Скоблин М.Г.)	12	1171
Коптев М.Ю., Анашкина Е.А., Бобков К.К., Лихачёв М.Е., Левченко А.Е., Алёшкина С.С., Семёнов С.Л., Денисов А.Н., Бубнов М.М., Липатов Д.С., Лаптев А.Ю., Гурьянов А.Н., Андрианов А.В., Муравьев С.В., Ким А.В. Волоконный усилитель на основе активного иттербиевого световода-конуса для получения ультракоротких оптических импульсов с мегаваттным уровнем пиковой мощности	5	443
Корибут А.В. (см. Грудцын Я.В.)	5	415
Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	1	26
Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	2	136
Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	7	628
Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	9	844
Коростелин Ю.В. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Косарев Н.И. Кинетика фотоплазмы плотных паров бария	3	228
Косолапов А.Ф. (см. Рябочкина П.А.)	2	102
Косолапов А.Ф. (см. Гладышев А.В.)	9	807
Костин Ю.О., Ладугин М.А., Лобинцов А.А., Мармалюк А.А., Чаморовский А.Ю., Шраменко М.В., Якубович С.Д. Полупроводниковые лазеры с полосо́й непрерывной перестройки более 100 нм в «ближайшем» ИК диапазоне спектра	8	697
Костин А.С. (см. Хабарова К.Ю.)	2	166
Кострюков П.В. (см. Диденко Н.В.)	12	1101
Котов В.М. Дифракция трехцветного излучения на одной акустической волне	7	654
Котов В.М., Аверин С.В., Воронко А.И., Кузнецов П.И., Тихомиров С.А., Шкердин Г.Н., Булюк А.Н. Акустооптическая дифракция многоцветного излучения Ag-лазера в кристаллическом кварце	10	942
Котова О.Г. (см. Глазырин И.В.)	6	551
Кохандани Р., Каатузян Х. Теоретический анализ устройств на медленном свете в множественных квантовых ямах, находящихся под действием приложенных внешних полей, с помощью полностью аналитической модели дробной размерности	1	89
Крайский А.В., Миронова Т.В. Сравнение результатов рефрактометрических измерений в процессе диффузии, полученных корреляционным фоновым методом и методом голографической интерферометрии с нестационарной опорной волной	8	759
Красюк И.К. (см. Беликов Р.С.)	5	421
Красюков А.Г. (см. Гвоздев С.В.)	6	582
Кривохарченко А.С. (см. Осыченко А.А.)	5	498
Кромин А.А. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Кротова Л.И. (см. Антонов Е.Н.)	11	1023
Крохин О.Н. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Крохин О.Н. (см. Безотосный В.В.)	12	1088
Крылов И.Р. (см. Балабас М.В.)	10	914
Кугейко М.М. (см. Лысенко С.А.)	4	358
Кудряшов А.В. (см. Галактионов И.В.)	2	143
Кудряшов А.В. (см. Самаркин В.В.)	12	1086
Кудряшов С.И. (см. Заярный Д.А.)	5	462
Кудряшов С.И. (см. Данилов П.А.)	5	472
Кузнецов П.И. (см. Котов В.М.)	10	942

Кузнецов А.Г., Молчанов А.В., Чиркин М.В., Измайлов Е.А. Прецизионный лазерный гироскоп для автономной инерциальной навигации . . .	1	78
Кузнецов И.И., Мухин И.Б., Вадимова О.Л., Палашов О.В. Дискковый лазер на основе композитного активного элемента из Yb:YAG/YAG . . .	3	207
Кузнецов И.И. (см. Перевезенцев Е.А.) . . .	5	451
Кузнецова Т.И., Распопов Н.А. Эффективность возбуждения поверхностных плазмонов на границе фотонного кристалла и металла . . .	11	1055
Кузьмина М.С., Хазанов Е.А. Повышение временного контраста мощного лазерного излучения в анизотропной среде с кубической нелинейностью . . .	5	426
Кузьминых Я.С. (см. Смирнов А.С.) . . .	1	66
Кульчин Ю.Н., Майор А.Ю., Проценко Д.Ю., Жиженко А.Ю., Голик С.С., Бабий М.Ю., Мирочник А.Г. Модификация ультракороткими импульсами нового полимерного фоторегистрирующего материала на основе ПММА, допированного 2,2-дифторо-4-(9-антрацил)-6-метил-1,3,2-диоксаборином . . .	5	477
Курбатов П.Ф. (см. Багаев С.Н.) . . .	1	23
Курбатов П.Ф. (см. Багаев С.Н.) . . .	5	492
Курешов В.А. (см. Гамов Н.А.) . . .	7	601
Курицын Ю.А. (см. Большов М.А.) . . .	4	377
Курков А.С. (см. Рябочкина П.А.) . . .	2	102
Курков А.С. (см. Филатова С.А.) . . .	8	781
Курносов В.Д., Курносов К.В. Исследование аномально больших уровней шумов полупроводникового лазера с волоконной брэгговской решеткой . . .	1	11
Курносов К.В. (см. Курносов В.Д.) . . .	1	11
Кутровская С.В. (см. Антипов А.А.) . . .	8	731
Кучерик А.О. (см. Антипов А.А.) . . .	8	731
Кучик И.Е. (см. Грудцын Я.В.) . . .	5	415
Куштавкина И.А. (см. Семенов С.Л.) . . .	4	330

Ладугин М.А. (см. Костин Ю.О.) . . .	8	697
Лаптев А.Ю. (см. Коптев М.Ю.) . . .	5	443
Лапшин К.Э. (см. Вартапетов С.К.) . . .	8	725
Лапшин К.Э. (см. Ганин Д.В.) . . .	11	1029
Ларин С.В. (см. Обронов И.В.) . . .	7	617
Ларионцев Е.Г. Параметрическая генерация широкополосных бифотонов в периодической последовательности тонких кристаллов . . .	2	121
Ларионцев Е.Г., Фирсов В.В. Квантовые флуктуации излучения кольцевого чип-лазера на YAG:Nd . . .	7	625
Латышев А.В., Юшканов А.А. Определение толщины нанопленки с помощью резонансных частот . . .	3	270
Лахтиков А.Е. (см. Аушев А.А.) . . .	6	533
Лебедев В.С. (см. Васильев Р.Б.) . . .	9	853
Лебедев В.С. (см. Шапиро Б.И.) . . .	12	1153
Левченко А.Е. (см. Коптев М.Ю.) . . .	5	443
Леднев В.Н. (см. Данилов П.А.) . . .	5	472
Лексина Е.Г. (см. Каск Н.Е.) . . .	6	527
Ленг Юйсинь (см. Ли Жаоянг) . . .	10	891
Леонов С.Б. (см. Большов М.А.) . . .	4	377
Лешко А.Ю. (см. Золотарев В.В.) . . .	12	1091
Ли Б. (см. Ким Г.Х.) . . .	3	211
Ли Жаоянг, Рао Дасинг, Ленг Юйсинь, Чен Лей, Дай Джапинг. Компенсация дисперсии третьего порядка излучения петаваттных лазеров с компрессорами на основе самосопряженных систем зеркало-решетка . . .	10	891
Ли Л.Цз. (см. Дуань С.М.) . . .	8	701

Ли Т., Хао Э., Чжанг Ю. Диодный лазер высокой мощности, излучающий на 1060 нм, с асимметричным гетероволноводом . . .	7	607
Ли Цзян (см. Ворона И.О.) . . .	9	819
Лигер В.В. (см. Большов М.А.) . . .	4	377
Лин Х., Лю С.П., Вонг С., Шен Б.Ф. Прямое лазерное вакуумное ускорение заряженной частицы в пересекающихся лазерных пучках с плоскими волновыми фронтами . . .	9	863
Липатов Д.С. (см. Коптев М.Ю.) . . .	5	443
Лисянский А.А. (см. Андреанов Е.С.) . . .	3	245
Лихачёв М.Е. (см. Коптев М.Ю.) . . .	5	443
Лобач А.С. (см. Худяков Д.В.) . . .	9	813
Лобинцов А.А. (см. Костин Ю.О.) . . .	8	697
Ломаев М.И. (см. Бакшт Е.Х.) . . .	4	366
Лосев Л.Л. (см. Диденко Н.В.) . . .	12	1101
Лощенов В.Б. (см. Филатова С.А.) . . .	8	781
Лу Шу-Ли (см. Чжоу Рен-Лай) . . .	7	621
Лубянский Я.В. (см. Золотарев В.В.) . . .	12	1091
Луковкина Д.Д. (см. Аушев А.А.) . . .	6	533
Лукьяшин К.Е. (см. Багаев С.Н.) . . .	1	23
Лукьяшин К.Е. (см. Багаев С.Н.) . . .	5	492
Лысенко С.А., Кугейко М.М. Метод оценки оптимальных спектральных и энергетических параметров лазерного воздействия при фотодинамической терапии биоткани . . .	4	358
Лысенко С.Л. (см. Булаев В.Д.) . . .	7	610
Лысиков А.Ю. (см. Гвоздев С.В.) . . .	6	582
Лычагов В.В., Рябухо В.П. Эффекты хроматической дисперсии в интерферометрии широкополосного излучения . . .	6	556
Лю С.П. (см. Лин Х.) . . .	9	863
Лю Фу-Ти (см. Цзен Чжи-Цян) . . .	1	41
Лютецкий А.В. (см. Веселов Д.А.) . . .	7	597
Лютецкий А.В. (см. Веселов Д.А.) . . .	7	604
Лютецкий А.В. (см. Веселов Д.А.) . . .	10	879
Ляшко Е.И., Маймистов А.И. Линейные направленные волны в гиперболическом планарном волноводе. Дисперсионные соотношения . . .	11	1050

Мазалов А.В. (см. Гамов Н.А.) . . .	7	601
Маймистов А.И. (см. Ляшко Е.И.) . . .	11	1050
Маймистов А.И. (см. Казанцева Е.В.) . . .	12	1137
Майор А.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.) . . .	5	477
Макаров А.А. (см. Скоблин М.Г.) . . .	12	1171
Макаров В.А., Петникова В.М., Руденко К.В., Шувалов В.В. Согласованная динамика компонент эллиптически поляризованной волны с нулевыми средними амплитудами в изотропной гиротропной нелинейной среде в адиабатическом приближении . . .	1	35
Макаров В.А., Петникова В.М., Шувалов В.В. Взаимодействие перекрестно-вырожденных эллиптически поляризованных кноидальных волн в изотропной гиротропной среде с пространственной дисперсией кубической нелинейности . . .	9	833
Макаров С.В. (см. Заярный Д.А.) . . .	5	462
Макаров С.В. (см. Данилов П.А.) . . .	5	472
Максимов Р.Н. (см. Багаев С.Н.) . . .	1	23
Максимов Р.Н. (см. Багаев С.Н.) . . .	5	492
Максимова Л.А. (см. Мысина Н.Ю.) . . .	10	979
Маликов А.Г. (см. Голышев А.А.) . . .	9	873
Малов А.Н., Оришич А.М., Терентьева Я.С. Исследование спектральных характеристик излучения те-		

плогового следа оптического пульсирующего разряда в сверхзвуковом потоке воздуха	10	973
Малышев М.С. (см. Загидуллин М.В.)	8	720
Малышев С.А. (см. Афоненко А.А.)	11	993
Малютин А.М. (см. Соколов В.И.)	9	868
Мамаев С.Б. (см. Грудцын Я.В.)	5	415
Мамаев Ю.А. (см. Хандохин П.А.)	2	128
Мамонов Д.Н., Ильичев Н.Н., Сироткин А.А., Пивоваров П.А., Ребров С.Г., Державин С.И., Климентов С.М. Мощный компактный лазер с сегментированной продольной накачкой связанных каналов генерации	6	508
Мандросов В.И. Терагерцевая низкокогерентная томография на встречных пространственно разнесенных пучках с учетом поглощения зондирующего излучения в исследуемых средах	10	959
Манешкин А.А. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Маркелов В.В. (см. Аушев А.А.)	6	533
Мармалюк А.А. (см. Гамов Н.А.)	7	601
Мармалюк А.А. (см. Костин Ю.О.)	8	697
Мартынович Е.Ф., Дресвянский В.П., Войтович А.П., Багаев С.Н. Высокочувствительные нелинейные люминесцентные керамические материалы для объемных и многослойных оптических носителей информации	10	953
Марчук Ю.Ф. (см. Ушенко В.А.)	3	265
Матвиенко Г.Г., Ошлаков В.К., Степанов А.Н., Суханов А.Я. Моделирование переноса излучения методом Монте-Карло и решение обратной задачи на основе генетического алгоритма по результатам эксперимента зондирования аэрозолей на коротких трассах с использованием фемтосекундного лазерного источника	2	145
Матвиенко Г.Г. (см. Алексимов Д.В.)	5	408
Махрен Акрам (см. Шазия Башир)	7	640
Махсудов Б.И. Влияние тепловых нейтронов на излучательные характеристики InGaAs/AlGaAs-гетеролазеров	3	216
Мачихин А.С., Пожар В.Э. Пространственно-спектральные искажения изображения при дифракции обыкновенно поляризованного светового пучка на ультразвуковой волне	2	161
Межевов В.С. (см. Ковальчук Л.В.)	10	884
Мелькумов М.А. (см. Фирстов С.В.)	12	1083
Мельников Л.А. (см. Конюхов А.И.)	11	1018
Мешалкин А.Б. (см. Нюшков Б.Н.)	5	486
Мешков О.В. (см. Силаев А.А.)	5	393
Милантьев В.П., Карнилович С.П., Шаар Я.Н. Об описании мощного лазерного излучения в параксимальном приближении	11	1063
Минаев Н.В. (см. Антонов Е.Н.)	11	1023
Минаева С.А. (см. Антонов Е.Н.)	11	1023
Миня А.И. (см. Шуаибов А.К.)	2	185
Мироненко В.Р. (см. Большов М.А.)	4	377
Миронов А.В. (см. Антонов Е.Н.)	11	1023
Миронова Т.В. (см. Крайский А.В.)	8	759
Мирочник А.Г. (см. Кульчин Ю.Н.)	5	477
Митин Н.Н. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Михайлов С.И. (см. Гордеев А.А.)	10	899
Михеев Г.М., Саушин А.С., Ванюков В.В. Фототок в резистивных пленках Ag/Pd, зависящий от знака циркулярной поляризации ИК лазерного излучения	7	635
Михеев Л.Д. (см. Грудцын Я.В.)	5	415

Михеев П.А. Лазеры на метастабильных атомах инертных газов с оптической накачкой	8	704
Мичурин С.В. (см. Каск Н.Е.)	6	527
Моисеев С.А. (см. Андрианов С.Н.)	10	937
Мокроусова Д.В. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	321
Мокрушин Ю.М. (см. Гуляев Ю.В.)	4	283
Молчанов А.В. (см. Кузнецов А.Г.)	1	78
Молчанов В.Я. (см. Диденко Н.В.)	12	1101
Молчанова С.И. (см. Соколов В.И.)	9	868
Монастырский М.А. (см. Щелев М.Я.)	5	455
Монастырский М.А. (см. Скоблин М.Г.)	12	1171
Моровов А.П. (см. Аушев А.А.)	6	533
Морозов В.В. (см. Банах В.А.)	2	153
Моршнев С.К. (см. Губин В.П.)	8	754
Моршнев С.К. (см. Пржиялковский Я.В.)	11	1075
Москалёв А.С. (см. Слабко В.В.)	12	1151
Муравьев С.В. (см. Коптев М.Ю.)	5	443
Мухин И.Б. (см. Снетков И.Л.)	2	95
Мухин И.Б. (см. Кузнецов И.И.)	3	207
Мухин И.Б. (см. Перевезенцев Е.А.)	5	451
Мысина Н.Ю., Максимова Л.А., Горбатенко Б.Б., Рябухо В.П. Пространственные корреляции и плотность распределения вероятности разности фаз развитого спекл-поля: численный и натурный эксперименты	10	979
Мысливец С.А. (см. Слабко В.В.)	12	1151

Надеждинский А.И. (см. Большов М.А.)	4	377
Надточено В.А. (см. Осыченко А.А.)	5	498
Назаров К.С. (см. Глазырин И.В.)	6	551
Накладов А.Н. (см. Гришуткина Т.Е.)	8	717
Наний О.Е. (см. Гуркин Н.В.)	1	69
Наний О.Е. (см. Юшко О.В.)	1	75
Наний О.Е. (см. Конышев В.А.)	6	585
Напартович А.П., Сухарев А.Г. Теория импульсно-периодического режима генерации в диодных лазерах с запаздывающей обратной связью	3	193
Напольский К.С. (см. Ибраев Н.Х.)	7	663
Насибов А.С. (см. Буфетова Г.А.)	6	521
Нашекин А.В. (см. Егоров В.И.)	9	858
Некоркин С.М. (см. Дикарева Н.В.)	3	204
Немыкин А.И., Перминов С.В., Фрумин Л.Л., Шапиро Д.А. Возбуждение плазмонного резонанса в металлических цилиндрах неоднородной волной	3	240
Нефедьев Л.А. (см. Гарнаева Г.И.)	7	668
Низьев В.Г. (см. Ковальчук Л.В.)	10	884
Никитин С.Ю., Юрчук Ю.С. Упрощенный алгоритм измерения дисперсии деформируемости эритроцитов на основе метода лазерной эктацитометрии	8	776
Николаев Д.А. (см. Кашин В.В.)	1	47
Николаев Д.Н. (см. Веселов Д.А.)	7	597
Николаев Д.Н. (см. Веселов Д.А.)	7	604
Николаев И.В. (см. Зайцев А.А.)	7	680
Нисар Али (см. Шазия Башир)	7	640
Нищев К.Н. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Нищев К.Н. (см. Семенов С.Л.)	4	330
Новиков А.Г. (см. Гуркин Н.В.)	1	69
Ногтев Д.С. (см. Антипов А.А.)	8	731
Нюшков Б.Н., Пивцов В.С., Коляда Н.А., Каплун А.Б., Мешалкин А.Б. Стабилизация волоконного фемтосекундного лазера по оптическому стандарту		

частоты с использованием электрооптического кристалла КТР	5	486	Пашинин П.П. (см. Буфетова Г.А.)	6	521
Обидин А.З. (см. Вартапетов С.К.)	8	725	Пашковская Н.В. (см. Ушенко В.А.)	3	265
Обидин А.З. (см. Ганин Д.В.)	11	1029	Певцов В.Ф. (см. Безотосный В.В.)	12	1088
Обронов И.В., Сыпин В.Е., Ларин С.В. Оптимизация параметров тулиевого волоконного лазера при генерации импульсов модуляцией накачки	7	617	Пелюхова Е.Б. (см. Балабас М.В.)	10	914
Овчинников О.В., Смирнов М.С., Перепелица А.С., Шатских Т.С., Шапиро Б.И. Ограничение оптической мощности в ансамблях коллоидных квантовых точек из Ag_2S	12	1143	Перевезенцев Е.А., Мухин И.Б., Кузнецов И.И., Вадимова О.Л., Палашов О.В. Задающая система криогенного дискового $Yb:YAG$ -лазера	5	451
Одинокое С.Б. (см. Заярный Д.А.)	5	462	Перебудов Д.В. (см. Гамов Н.А.)	7	601
Одинокое С.Б. (см. Бетин А.Ю.)	8	771	Перепелица А.С. (см. Овчинников О.В.)	12	1143
Олещенко В.А. (см. Безотосный В.В.)	12	1088	Пермин Д.А. (см. Снетков И.Л.)	2	95
Оришич А.М. (см. Голышев А.А.)	9	873	Перминов С.В. (см. Немыкин А.И.)	3	240
Оришич А.М. (см. Малов А.Н.)	10	973	Першин С.М. (см. Данилов П.А.)	5	472
Осико В.В. (см. Гришуткина Т.Е.)	8	717	Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	1	35
Осипов А.В. (см. Антипов А.А.)	8	731	Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	9	833
Осипов В.В. (см. Багаев С.Н.)	1	23	Петрин А.Б. О фокусировке поверхностной плазменной волны на вершине металлического микроострия	7	658
Осипов В.В. (см. Багаев С.Н.)	5	492	Петров Ю.В. (см. Балабас М.В.)	10	914
Остаточников В.А. (см. Золотовский И.О.)	2	136	Петровский В.Н. (см. Быковский Д.П.)	3	218
Осыченко А.А., Залеский А.Д., Кривохарченко А.С., Шахбазян А.К., Рябова А.В., Надточенко В.А. Слияние бластомеров эмбрионов мыши под действием фемтосекундного лазерного излучения. Эффективность образования бластоцист и развития эмбрионов	5	498	Петухов А.С. (см. Смирнов А.С.)	1	66
Офицеров Е.Н. (см. Кийко В.В.)	6	511	Пивоваров П.А. (см. Мамонов Д.Н.)	6	508
Офицеров Е.Н. (см. Кийко В.В.)	8	736	Пивоваров П.А. (см. Фролов В.Д.)	12	1166
Охотников О.Г. (см. Золотовский И.О.)	1	26	Пивцов В.С. (см. Нюшков Б.Н.)	5	486
Охотников О.Г. (см. Золотовский И.О.)	7	628	Пикулин А.В. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Охотников О.Г. (см. Золотовский И.О.)	9	844	Пихтин Н.А. (см. Веселов Д.А.)	7	597
Очкин В.Н. (см. Зайцев А.А.)	7	680	Пихтин Н.А. (см. Веселов Д.А.)	7	604
Ошлаков В.К. (см. Матвиенко Г.Г.)	2	145	Пихтин Н.А. (см. Золотарев В.В.)	10	879
Ошлаков В.К. (см. Апекусов Д.В.)	5	408	Пихтин Н.А. (см. Золотарев В.В.)	12	1091
Павельев В.С. (см. Комленок М.С.)	10	933	Пластун А.С. (см. Конюхов А.И.)	11	1018
Павлов С.Г. (см. Ковалевский К.А.)	2	113	Плешков В.М. (см. Гвоздев С.В.)	6	582
Павлюк А.А. (см. Багаев С.Н.)	1	23	Подгаецкий В.М. (см. Терещенко С.А.)	4	315
Падалица А.А. (см. Гамов Н.А.)	7	601	Подлесных С.В. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Пазюк В.С. (см. Диденко Н.В.)	12	1101	Подмарьков Ю.П. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Палашов О.В. (см. Снетков И.Л.)	2	95	Пожар В.Э. (см. Мачихин А.С.)	2	161
Палашов О.В. (см. Кузнецов И.И.)	3	207	Поливанов Ю.Н. (см. Садовский С.П.)	3	189
Палашов О.В. (см. Перевезенцев Е.А.)	5	451	Поляков Д.С., Яковлев Е.Б. Границы применимости двухтемпературной модели при неоднородном нагреве металла ультракоротким лазерным импульсом	10	917
Палто С.П. (см. Штыков Н.М.)	4	305	Понуровский Я.Я. (см. Большов М.А.)	4	377
Панина Е.К. (см. Гейнц Ю.Э.)	8	743	Попов А.К. (см. Слабко В.В.)	12	1151
Панченко А.Н. (см. Бакшт Е.Х.)	4	366	Попов В.К. (см. Антонов Е.Н.)	11	1023
Панченко В.Я. (см. Соколов В.И.)	9	868	Попов Ю.М. (см. Безотосный В.В.)	12	1088
Папашвили А.Г., Сметанин С.Н., Дорошенко М.Е. О влиянии локального колебания на спектральные и лазерные характеристики F_2 -центров окраски в кристаллах LiF при низких температурах	12	1111	Потапов В.Т. (см. Алексеев А.Э.)	8	748
Пань Юбай (см. Ворона И.О.)	9	819	Потапов В.Т. (см. Алексеев А.Э.)	10	965
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Спектральная форма сигнала при диффузионном втягивании (выталкивании) частиц в световой пучок	2	131	Потлов А.Ю. (см. Проскурин С.Г.)	6	540
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Лазер на парах щелочных металлов с поперечной диодной накачкой	9	797	Пржиялковский Я.В., Моршнев С.К., Старостин Н.И., Губин В.П. Распространение поляризованного света в изогнутых $hi - bi$ спун-волокнах	11	1075
Паршков О.М. Нестационарные эффекты двойного лучепреломления при электромагнитно индуцированной прозрачности	11	1010	Пржиялковский Я.В. (см. Губин В.П.)	8	754
			Проскурин С.Г., Потлов А.Ю., Фролов С.В. Закономерности диффузной миграции фотонов в сильно рассеивающих средах с оптическими свойствами биологических тканей	6	540
			Прохорова У.В. (см. Балабас М.В.)	10	914
			Проценко И.Е., Усков А.В. Сверхизлучение нескольких атомов вблизи металлической наносферы	6	561
			Проценко И.Е. (см. Иксанов Р.Ш.)	1	50
			Проценко Д.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	5	477
			Пряников А.Д. (см. Гладышев А.В.)	9	807
			Пузики В.М. (см. Сорочкин Е.В.)	4	301
			Пузырев М.В. (см. Гончаров В.К.)	4	339
			Пухова А.А. (см. Андрианов Е.С.)	3	245

Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.).	4	371
Разенков И.А. (см. Банах В.А.).	2	153
Разм-Па М., Эмами Ф. Влияние изменения параметров на статическое и динамическое поведение лазера на квантовых точках, образованных самосборкой атомов, при моделировании уровня схемы	1	15
Раков И.И. (см. Кириченко Н.А.).	12	1161
Рао Дасинг (см. Ли Жаоянг).	10	891
Расковская И.Л. Волновая модель рефракции лазерных пучков с дискретным изменением интенсивности по поперечному сечению и их применение для диагностики протяженных нестационарных фазовых объектов.	8	765
Распопов Н.А. (см. Кузнецова Т.И.).	11	1055
Рассказова Е.В. (см. Слабко В.В.).	12	1151
Ребров С.Г. (см. Мамонов Д.Н.).	6	508
Редюк А.А. (см. Юшко О.В.).	1	75
Реимбаев Ш. (см. Ганеев Р.А.).	7	648
Рен Цзянь-Кань (см. Чжоу Рен-Лай).	7	621
Ринеккер Т. (см. Беликов Р.С.).	5	421
Родин С.А. (см. Гавришук Е.М.).	9	823
Розмей О.Н. (см. Беликов Р.С.).	5	421
Романов П.Н. (см. Самаркин В.В.).	12	1086
Ромашевский С.А. (см. Ашитков С.И.).	6	547
Ростов А.П. (см. Банах В.А.).	2	153
Рубинов А.Н. (см. Афанасьев А.А.).	10	904
Руденко А.А. (см. Заярный Д.А.).	5	462
Руденко А.А. (см. Данилов П.А.).	5	472
Руденко К.В. (см. Макаров В.А.).	1	35
Рукоуев А.Л. (см. Самаркин В.В.).	12	1086
Русанов С.Я. (см. Кашин В.В.).	1	47
Рюмкин К.Е. (см. Фирстов С.В.).	12	1083
Рябкин М.Ю. (см. Силаев А.А.).	5	393
Рябова А.В. (см. Осыченко А.А.).	5	498
Рябова А.В. (см. Филатова С.А.).	8	781
Рябочкина П.А., Чабушкин А.Н., Косолапов А.Ф., Курков А.С. Спектрально-люминесцентные характеристики переходов $^5I_7 \leftrightarrow ^5I_8$ иона гольмия в заготовках и волокнах на основе алюмосиликатного стекла, легированных ионами Ho^{3+}	2	102
Рябухо В.П. (см. Лычагов В.В.).	6	556
Рябухо В.П. (см. Мысина Н.Ю.).	10	979

Саакян С.А., Саутенков В.А., Вильшанская Е.В., Васильев В.В., Зеленер Б.Б., Зеленер Б.В. Контроль частоты перестраиваемых лазеров с помощью частотно-калиброванного лямбда-метра в эксперименте по приготовлению ридберговских атомов в магнитооптической ловушке	9	828
Сабитов Д.Р. (см. Гамов Н.А.).	7	601
Савельев И.И. (см. Азарова В.В.).	2	171
Савельев И.И. (см. Колбас Ю.Ю.).	6	573
Савельев М.С. (см. Терещенко С.А.).	4	315
Савин Д.В., Гавришук Е.М., Иконников В.Б., Еремейкин О.Н., Егоров А.С. Генерация лазера на поликристаллическом $Cr^{2+}:ZnSe$ с нелегированными торцами	1	8
Савин Д.В. (см. Гавришук Е.М.).	9	823
Савинова С.А. (см. Великанов С.Д.).	1	1
Савкин А.В. (см. Бельков С.А.).	6	503

Садовский С.П., Чижов П.А., Букин В.В., Брендель В.М., Долматов Т.В., Поливанов Ю.Н., Воробьев Н.С., Смирнов А.В., Гарнов С.В., Вартапетов С.К. Генерация пикосекундных УФ импульсов на основе $Nd^{3+}:YAG$ -лазера с усилением в ArF -усилителе	3	189
Сазонов А.И. (см. Губин В.П.).	8	754
Салль Е.Г. (см. Ким Г.Х.).	3	211
Самаркин В.В., Александров А.Г., Джитсуно Т., Романов П.Н., Рукоуев А.Л., Кудряшов А.В. Исследование широкоапертурного комбинированного деформируемого зеркала для мощного импульсного лазера на фосфатном стекле	12	1086
Сапожников Д.А. (см. Семенов С.Л.).	4	330
Сапрыкин Э.Г., Сорокин В.А., Шалагин А.М. Наблюдение узких изотопических оптико-магнитных резонансов в излучении на отдельных спектральных линиях неона	7	672
Сараева И.Н. (см. Данилов П.А.).	5	472
Саутенков В.А. (см. Саакян С.А.).	9	828
Саушин А.С. (см. Михеев Г.М.).	7	635
Свистун А.Ч. (см. Афанасьев А.А.).	10	904
Сейед Хоссейн Асадпур (см. Джафарзаде Х.).	9	837
Селезнев Л.В. (см. Гейнц Ю.Э.).	4	321
Селюков А.С. (см. Васильев Р.Б.).	9	853
Семенов А.Ю. (см. Беликов Р.С.).	5	421
Семенов С.Л., Сапожников Д.А., Ерин Д.Ю., Забегаяева О.Н., Куштавкина И.А., Нищев К.Н., Выгодский Я.С., Дианов Е.М. Высокотемпературное полиимидное покрытие для волоконных световодов.	4	330
Семёнов С.Л. (см. Грудцын Я.В.).	5	415
Семёнов С.Л. (см. Коптев М.Ю.).	5	443
Семериков И.А. (см. Головин А.А.).	5	482
Семчишен А.В. (см. Китай М.С.).	10	927
Семчишен В.А. (см. Китай М.С.).	10	927
Сергеев В.В. (см. Ковальчук Л.В.).	10	884
Серков А.А. (см. Кириченко Н.А.).	12	1161
Сивачев А.А. (см. Великанов С.Д.).	11	989
Сидор М.И. (см. Ушенко В.А.).	3	265
Сидоров А.И. (см. Егоров В.И.).	9	858
Силаев А.А., Мешков О.В., Емелин М.Ю., Введенский Н.В., Рябкин М.Ю. Управление динамикой фотоэлектронов для эффективной трансформации короткоимпульсного частотно-модулированного оптического излучения в рентгеновское	5	393
Силаев Р.В. (см. Балабас М.В.).	10	914
Синицын Д.В. (см. Гейнц Ю.Э.).	4	321
Сироткин А.А. (см. Мамонов Д.Н.).	6	508
Скасырский Я.К. (см. Великанов С.Д.).	1	1
Скоблин М.Г., Копаев И.А., Гринфельд Д.Э., Макаров А.А., Монастырский М.А., Алимпиев С.С. Влияние кулоновских эффектов на разрешающую способность многоотражательных масс-спектрометрических систем.	12	1171
Слабко В.В., Попов А.К., Мысливец С.А., Рассказова Е.В., Ткаченко В.А., Москалёв А.К. Особенности переходных процессов при параметрическом взаимодействии встречных волн	12	1151
Слежкин В.А. (см. Брюханов В.В.).	10	908
Слипченко С.О. (см. Веселов Д.А.).	7	597
Слипченко С.О. (см. Веселов Д.А.).	7	604
Слипченко С.О. (см. Веселов Д.А.).	10	879
Слипченко С.О. (см. Золотарев В.В.).	12	1091
Слюсарев С.Н. (см. Хабарова К.Ю.).	2	166

Смалихо И.Н. (см. Банах В.А.)	3	258
Сметанин С.Н. (см. Папашвили А.Г.)	12	1111
Сметанина Е.О. (см. Чекалин С.В.)	5	401
Смирнов А.В. (см. Садовский С.П.)	3	189
Смирнов А.С., Бурдин В.В., Константинов Ю.А., Петухов А.С., Дроздов И.Р., Кузьминых Я.С., Беспрозванных В.Г. Исследование двулучепре- ломления в анизотропных волоконных световодах методом поляризационной бриллюэновской реф- лектометрии	1	66
Смирнов В.К. (см. Ахмеджанов И.М.)	4	385
Смирнов Г.В. (см. Гвоздев С.В.)	6	582
Смирнов М.С. (см. Овчинников О.В.)	12	1143
Снетков И.Л., Мухин И.Б., Балабанов С.С., Пермин Д.А., Палашов О.В. Эффективная генерация на ла- зерной керамике $\text{Yb:(YLa)}_2\text{O}_3$	2	95
Соболь Э.Н. (см. Гамидов А.А.)	2	180
Сойфер В.А. (см. Комленок М.С.)	10	933
Соколикова М.С. (см. Васильев Р.Б.)	9	853
Соколов В.И., Глебов В.Н., Малютин А.М., Молчанова С.И., Хайдуков Е.В., Панченко В.Я. Исследование оптических свойств многослойных диэлектрических структур методом призмного возбуждения волноводных мод	9	868
Соколов Д.В. (см. Евдокимов П.А.)	11	1003
Соколов И.М. Регистрация резонанса когерентного пленения населенностей в пучке атомов ^{87}Rb мето- дом Рамси	10	947
Соколова З.Н. (см. Веселов Д.А.)	7	597
Соколова З.Н. (см. Веселов Д.А.)	7	604
Соколова З.Н. (см. Веселов Д.А.)	10	879
Соколова З.Н. (см. Золотарев В.В.)	12	1091
Соловых Н.В. (см. Будаговский А.В.)	4	345
Соловых Н.В. (см. Будаговский А.В.)	4	351
Соломонов В.И. (см. Багаев С.Н.)	5	492
Сорокин В.А. (см. Сапрыкин Э.Г.)	7	672
Сорокин В.Н. (см. Головизин А.А.)	5	482
Сорокин Е.В., Комарь В.К., Пузиков В.М., Загоруйко Ю.А., Герасименко А.С., Коваленко Н.О., Капуст- ник А.К., Сорокина И.Т. Спектроскопия и непре- рывная перестраиваемая генерация в кристалле $\text{Zn}_{1-x}\text{Mg}_x\text{Se} : \text{Cr}^{2+}$ в области 2.5 мкм	4	301
Сорокина И.Т. (см. Сорокин Е.В.)	4	301
Сошенко В.В. (см. Головизин А.А.)	5	482
Старилов Р.С. (см. Бетин А.Ю.)	8	771
Старилов С.Н. (см. Бетин А.Ю.)	8	771
Старилов Ф.А. (см. Волков В.А.)	12	1125
Старостин Н.И. (см. Губин В.П.)	8	754
Старостин Н.И. (см. Прхиялковский Я.В.)	11	1075
Степанов А.Н. (см. Матвиенко Г.Г.)	2	145
Степанов С.Г. (см. Грудцын Я.В.)	5	415
Столяров Д.А. (см. Золотовский И.О.)	9	844
Стрелкин С.А. (см. Хабарова К.Ю.)	2	166
Студенов В.Б. (см. Гамов Н.А.)	7	601
Стучебрюхов И.А. (см. Беликов Р.С.)	5	421
Суздальцев А.Г. (см. Кийко В.В.)	6	511
Сукачев Д.Д. (см. Головизин А.А.)	5	482
Сунчугашева Е.С. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	321
Суханов А.Я. (см. Матвиенко Г.Г.)	2	145
Сухарев А.Г. (см. Напартович А.П.)	3	193
Сыпин В.Е. (см. Обронов И.В.)	7	617
Сысолятин А.А. (см. Золотовский И.О.)	9	844

Тарасенко В.Ф. (см. Бакшт Е.Х.)	4	366
Тарасов И.С. (см. Веселов Д.А.)	7	597
Тарасов И.С. (см. Веселов Д.А.)	7	604
Тарасов И.С. (см. Веселов Д.А.)	10	879
Тарасов И.С. (см. Золотарев В.В.)	12	1091
Твердохлеб П.Е. (см. Багаев С.Н.)	5	492
Теняков С.Ю. (см. Диденко Н.В.)	12	1101
Терентьева Я.С. (см. Малов А.Н.)	10	973
Терещенко С.А., Подгаецкий В.М., Герасименко А.Ю., Савельев М.С. Пороговый эффект при нели- нейном ограничении интенсивности мощного опти- ческого излучения	4	315
Тимофеева Н.А. (см. Гавришук Е.М.)	9	823
Тихомиров С.А. (см. Котов В.М.)	10	942
Ткаченко В.А. (см. Слабко В.В.)	12	1151
Толмачев А.В. (см. Ворона И.О.)	9	819
Толмачев Ю.А. (см. Архипов Р.М.)	6	590
Томут М. (см. Беликов Р.С.)	5	421
Трегубов Д.О. (см. Головизин А.А.)	5	482
Третьяк О.Ю. (см. Балабас М.В.)	10	914
Трещиков В.Н. (см. Гуркин Н.В.)	1	69
Трещиков В.Н. (см. Юшко О.В.)	1	75
Трещиков В.Н. (см. Конышев В.А.)	6	585
Трофимов В.А. (см. Грудцын Я.В.)	5	415
Тукмаков К.Н. (см. Комленок М.С.)	10	933
Тучин В.В. (см. Бороздова М.А.)	3	275
Тышкунуова Е.С. (см. Шапиро Б.И.)	12	1153

Убайдуллаев Р.Р. (см. Гуркин Н.В.)	1	69
Убайдуллаев Р.Р. (см. Конышев В.А.)	6	585
Уманский Б.А. (см. Штыков Н.М.)	4	305
Умм-и-Калсоом (см. Шазия Башир)	7	640
Ульянов В.А. (см. Дмитриев А.К.)	12	1132
Усков А.В. (см. Ихсанов Р.Ш.)	1	50
Усков А.В. (см. Проценко И.Е.)	6	561
Усманов Т. (см. Ганеев Р.А.)	7	648
Успенский С.А. (см. Быковский Д.П.)	3	218
Ушаков А.А. (см. Чижев П.А.)	5	434
Ушакова О.В. (см. Зимняков Д.А.)	11	1069
Ушенко В.А., Сидор М.И., Марчук Ю.Ф., Пашковская Н.В., Андрейчук Д.Р. Мюллер-матричное карто- графирование биологических тканей при диффе- ренциальной диагностике механизмов оптической анизотропии протеиновых сетей	3	265

Федоров А.В., Фомичев А.А., Дорошенко М.Е. О возможности реализации нового режима лазер- ной генерации с пассивной модуляцией и периоди- ческим переключением длины волны лазерной ге- нерации	6	515
Федоров Г.М. (см. Каск Н.Е.)	6	527
Федорук М.П. (см. Юшко О.В.)	1	75
Федосов И.В. (см. Бороздова М.А.)	3	275
Филатова С.А., Камынин В.А., Рябова А.В., Лощенов В.Б., Зеленков П.В., Золотовский И.О., Цветков В.Б., Курков А.С. Воздействие излучения гольмие- вого волоконного лазера ($\lambda = 2.1$ мкм) на ткань обо- лочка спинного мозга и жировую ткань	8	781
Фирсов В.В. (см. Ларионцев Е.Г.)	7	625
Фирсов К.Н. (см. Гавришук Е.М.)	9	823

Фирсов К.Н. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Фирстов С.В., Алышев С.В., Рюмкин К.Е., Хопин В.Ф., Мелькумов М.А., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М. Висмутовый волоконно-оптический усилитель для спектральной области 1600 – 1800 нм	12	1083
Фирстов С.В. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Фирстова Е.Г., Буфетов И.А., Хопин В.Ф., Вельмискин В.В., Фирстов С.В., Буфетова Г.А., Ницев К.Н., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М. Люминесцентные свойства висмутовых активных ИК центров в стеклах на основе SiO ₂ в спектральном диапазоне от УФ до ближнего ИК	1	59
Фомичев А.А. (см. Федоров А.В.)	6	515
Фролов В.Д., Заведеев Е.В., Пивоваров П.А., Хомич А.А., Григоренко А.Н., Конов В.И. Вода на границе графен-подложка: взаимодействие с короткими лазерными импульсами	12	1166
Фролов М.П. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Фролов С.В. (см. Проскурин С.Г.)	6	540
Фруммин Л.Л. (см. Немыкин А.И.)	3	240

Хабарова К.Ю., Галышев А.А., Стрелкин С.А., Костин А.С., Белотелов Г.С., Бердасов О.И., Грибов А.Ю., Колачевский Н.Н., Слюсарев С.Н. Спектроскопия интеркомбинационного перехода ¹ S ₀ – ³ P ₁ для вторичного охлаждения атомов стронция	2	166
Хабарова К.Ю. (см. Головизин А.А.)	5	482
Хазанов Е.А. (см. Кузьмина М.С.)	5	426
Хайдуков Е.В. (см. Соколов В.И.)	9	868
Хандошин П.А., Мамаев Ю.А. Поляризационный анализ оптимальных условий стационарной генерации второй гармоники в твердотельном лазере	2	128
Хао Э. (см. Ли Т.)	7	607
Харитонов С.В. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Харун С.В. (см. Ахмад Х.)	8	713
Хищенко К.В. (см. Беликов Р.С.)	5	421
Хомич А.А. (см. Фролов В.Д.)	12	1166
Хопин В.Ф. (см. Фирстова Е.Г.)	1	59
Хопин В.Ф. (см. Фирстов С.В.)	12	1083
Хохлов Н.И. (см. Колбас Ю.Ю.)	6	573
Христофоров О.Б. (см. Борисов В.М.)	3	200
Христофоров О.Б. (см. Борисов В.М.)	8	691
Худяков Д.В., Бородин А.А., Лобач А.С., Вартанов С.К. Импульсный волоконный иттербиевый лазер с комбинированным модулятором на основе одностенных углеродных нанотрубок	9	813
Худяков Д.В. (см. Бородин А.А.)	2	98
Худякова Е.С. (см. Кистенева М.Г.)	7	685
Хьюберс Г.-В. (см. Ковалевский К.А.)	2	113

Царьков М.В. (см. Брюханов В.В.)	10	908
Цветков В.Б. (см. Кашин В.В.)	1	47
Цветков В.Б. (см. Гришуткина Т.Е.)	8	717
Цветков В.Б. (см. Филатова С.А.)	8	781
Цвык Р.Ш. (см. Банах В.А.)	2	153
Цзен Чжи-Цян, Вонг Ю-Пинг, Лю Фу-Ти, Гао Цзэн-Хуэй. Получение фазозависимого большого показателя преломления в отсутствие поглощения для четырехуровневой перевернутой атомной Y-системы	1	41
Цуй Цз. (см. Дуань С.М.)	8	701
Цхай С.Н. (см. Зайцев А.А.)	7	680

Цыкин В.С. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Цыпленков В.В. (см. Ковалевский К.А.)	2	113

Чабушкин А.Н. (см. Рябочкина П.А.)	2	102
Чаморовский А.Ю. (см. Костин Ю.О.)	8	697
Чекалин С.В., Компанец В.О., Докукина А.Э., Дормидонов А.Е., Сметанина Е.О., Кандидов В.П. Видимое излучение суперконтинуума световых пульс при фемтосекундной филаментации ИК импульсов в плавленом кварце	5	401
Чекан П.В. (см. Чумаков А.Н.)	3	224
Чен Лей (см. Ли Жаоянг)	10	891
Чешев Е.А. (см. Безотосный В.В.)	12	1088
Чжанг Ю. (см. Ли Т.)	7	607
Чжао К. (см. Дуань Х.М.)	4	312
Чжоу Рен-Лай, Рен Цзянь-Кань, Лу Шу-Ли, Ю Ву-Лунь, Ван Ю-Чжу. Генерация широкополосного суперконтинуума в телекоммуникационном волокне с накачкой наносекундным Tm, Ho:YVO ₄ лазером	7	621
Чиж А.Л. (см. Афоненко А.А.)	11	993
Чижиков С.И. (см. Диденко Н.В.)	12	1101
Чижов П.А., Ушаков А.А., Букин В.В., Гарнов С.В. Измерение методом интерферометрии пространственно-временного распределения поля терагерцевых импульсов в электрооптическом кристалле	5	434
Чижов П.А. (см. Садовский С.П.)	3	189
Чижов С.А. (см. Ким Г.Х.)	3	211
Чиркин М.В. (см. Кузнецов А.Г.)	1	78
Чопорняк Д.Б. (см. Каск Н.Е.)	6	527
Чопорова Ю.Ю. (см. Комленок М.С.)	10	933
Чуваткин Р.С. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Чумаков А.Н., Чекан П.В. Генерация магнитных полей при импульсном лазерном воздействии на алюминий в воздухе	3	224

Шаар Я.Н. (см. Милантьев В.П.)	11	1063
Шазаиб Хуршид (см. Шазия Башир)	7	640
Шазия Башир, Шазаиб Хуршид, Махрен Акрам, Нисар Али, Умм-и-Калсоом, Шахбаз Ахмад, Даниэль Юсуф. Импульсная лазерная абляция Ni в вакууме и в атмосфере N ₂ при различных плотностях потока энергии	7	640
Шакин О.В. (см. Гуляев Ю.В.)	4	283
Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.)	2	131
Шалагин А.М. (см. Сапрыкин Э.Г.)	7	672
Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.)	9	797
Шамахов В.В. (см. Веселов Д.А.)	7	597
Шамахов В.В. (см. Веселов Д.А.)	7	604
Шан Гао. Пассивная модуляция добротности YVO ₄ /Nd:YVO ₄ /KTP-лазера зеленого диапазона с внутрирезонаторным удвоением частоты и с насыщающимся поглотителем из GaAs	11	1000
Шандаров С.М. (см. Кистенева М.Г.)	7	685
Шапиро Д.А. (см. Немыкин А.И.)	3	240
Шапиро Б.И., Тышкунова Е.С., Кондорский А.Д., Лебедев В.С. Поглощение света и плазмон-экситонное взаимодействие в трехслойных наностержнях с золотой сердцевинкой и внешней оболочкой из молекулярных J- и H-агрегатов красителей	12	1153
Шапиро Б.И. (см. Овчинников О.В.)	12	1143
Шапкин П.В. (см. Буфетова Г.А.)	6	521
Шаров О.А. (см. Бельков С.А.)	6	503

Шастин В.Н. (см. Бекин Н.А.)	2	105
Шастин В.Н. (см. Ковалевский К.А.)	2	113
Шатохин А.Н. (см. Вишняков Е.А.)	4	371
Шатских Т.С. (см. Овчинников О.В.)	12	1143
Шахбаз Ахмад (см. Шазия Башир)	7	640
Шахбазян А.К. (см. Осыченко А.А.)	5	498
Шашкин И.С. (см. Веселов Д.А.)	7	597
Шашкин И.С. (см. Веселов Д.А.)	7	604
Шашкин И.С. (см. Веселов Д.А.)	10	879
Шелдакова Ю.В. (см. Галактионов И.В.)	2	143
Шен Б.Ф. (см. Лин Х.)	9	863
Шерниезов Х. (см. Ганеев Р.А.)	7	648
Шёнляйн А. (см. Беликов Р.С.)	5	421
Шимко А.А. (см. Балабас М.В.)	10	914
Шитов В.А. (см. Багаев С.Н.)	1	23
Шитов В.А. (см. Багаев С.Н.)	5	492
Шишкин Б.В. (см. Афанасьев А.В.)	5	467
Шишлов В.В. (см. Аушев А.А.)	6	533
Шердин Г.Н. (см. Котов В.М.)	10	942
Шпилинская О.Л. (см. Ворона И.О.)	9	819
Шраменко М.В. (см. Костин Ю.О.)	8	697
Штанько А.Е. (см. Каленков Г.С.)	4	333
Штейнберг И.Ш. (см. Багаев С.Н.)	5	492
Штыков Н.М., Палто С.П., Уманский Б.А., Гейвандов А.Р.		
Лазерная генерация света слоем нематического жидко- го кристалла в ячейке с системой встречно-штыревых электродов	4	305
Шуаибов А.К., Миня А.И., Грицак Р.В., Гомоки З.Т.		
Характеристики многоволновой УФ – ВУФ лампы на смеси аргона, криптона и паров фреона с накачкой наносекундным барьерным разрядом	2	185
Шувалов В.В. (см. Макаров В.А.)	1	35
Шувалов В.В. (см. Макаров В.А.)	9	833
Шулятьев В.Б. (см. Голышев А.А.)	9	873

Щелев М.Я., Андреев С.В., Гринфельд Д.Э., Дег- тярева В.П., Копаев И.А., Монастырский М.А.		
О некоторых ограничениях на временное разреше- ние в изображающей субпикосекундной фотоэлект- ронике	5	455
Щербаков Е.М. (см. Гамидов А.А.)	2	180

Щербина М.Е. (см. Кириченко Н.А.)	12	1161
Щуров В.В. (см. Великанов С.Д.)	11	989

Эмами Ф. (см. Разм-Па М.)	1	15
-------------------------------------	---	----

Ю Ву-Лунь (см. Чжоу Рен-Лай)	7	621
Ю Ю.Л. (см. Яо Б.Ц.)	8	709
Ю Ю.Л. (см. Дай Т.Й.)	12	1098
Ювченко С.А. (см. Зимняков Д.А.)	11	1069
Южаков А.В. (см. Гамидов А.А.)	2	180
Юй К.К. (см. Дуань С.М.)	8	701
Юровских В.И. (см. Данилов П.А.)	5	472
Юрчук Ю.С. (см. Никитин С.Ю.)	8	776
Юткин И.М. (см. Великанов С.Д.)	1	1
Юткин И.М. (см. Великанов С.Д.)	11	989
Юшканов А.А. (см. Латышев А.В.)	3	270
Юшко О.В., Наний О.Е., Редюк А.А., Трешиков В.Н., Федорук М.П. Численное моделирование действу- ющих экспериментальных DWDM-линий связи с ка- нальной скоростью 100 Гбит/с	1	75
Юшков К.Б. (см. Диденко Н.В.)	12	1101

Явевский Р.П. (см. Ворона И.О.)	9	819
Яковин Д.В. (см. Донин В.И.)	12	1117
Яковлев Е.Б. (см. Поляков Д.С.)	10	917
Якубович С.Д. (см. Костин Ю.О.)	8	697
Якунин В.П. (см. Ковальчук Л.В.)	10	884
Яловой В.И. (см. Грудцын Я.В.)	5	415
Янг Ч. (см. Ким Г.Х.)	3	211
Яо Б.К. (см. Дуань Х.М.)	4	312
Яо Б.Ц., Дэнг Ю., Дай Т.Й., Дуань С.М., Ю Ю.Л., Вонг Ю.З. Одночастотный Er : YAG-лазер с инжекти- ей затравки, основанный на кольцевом резонаторе типа bow-tie, с внешней синхронизацией	8	709
Яо Б.Ц. (см. Дуань С.М.)	8	701
Яо Б.Ц. (см. Дай Т.Й.)	12	1098
Яранцев Д.А. (см. Большов М.А.)	4	377
Яценко Ю.П. (см. Гладышев А.В.)	9	807
Яшин В.Е. (см. Ким Г.Х.)	3	211