

Авторский указатель журнала «Квантовая электроника» за 2016 г. (т. 46, № 1 – 12)

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

- Абдурашитов А.С.** (см. Семячкина-Глушкова О.В.) 6 496
- Аверин С.В.** (см. Котов В.М.) 2 179
- Аврамов Л.** (см. Генова Ц.) 6 510
- Агейчик Е.А.** (см. Рождественский Ю.В.) . . 10 941
- Агранат М.Б.** (см. Чефонов О.В.) 3 223
- Агрба П.Д.** (см. Логинова Д.А.) 6 528
- Агроскин В.Я., Бравый Б.Г., Васильев Г.К., Гурьев В.И., Карельский В.Г., Каштанов С.А., Макаров Е.Ф., Сотниченко С.А., Чернышев Ю.А.** Расходимость и поляризация излучения широкоапертурного химического DF-лазера с неустойчивым резонатором 8 703
- Азарова В.В., Бессонов А.С., Бондарев А.Л., Макеев А.П., Петрухин Е.А.** Двухканальный способ измерения потерь в кольцевом оптическом резонаторе на длине волны 632.8 нм 7 650
- Аксенов В.П., Дудоров В.В., Колосов В.В.** Особенности вихревых пучков, сформированных матрицей волоконных лазеров, и их распространение в турбулентной атмосфере 8 726
- Алагашев Г.К.** (см. Косолапов А.Ф.) 3 267
- Алагашев Г.К.** (см. Прямиков А.Д.) 12 1129
- Александров Д.В.** (см. Шатров А.Д.) 12 1159
- Алешкина С.С., Яшков М.В., Сенаторов А.К., Исахова Л.Д., Бубнов М.М., Гурьянов А.Н., Лихачев М.Е.** Квазирезонансный гибридный световод с аномальной дисперсией в спектральной области около 1 мкм. 8 738
- Алешкина С.С., Медведков О.И., Беловолов М.И., Бубнов М.М., Лихачев М.Е.** Стабилизация длины волны излучения наносекундного волоконного лазера на основе пассивного нелинейного кольцевого зеркала . 12 1089
- Алиев Ю.М.** (см. Куратов А.С.) 11 1023
- Алимов О.К., Дорошенко М.Е., Конюшкин В.А., Папашвили А.Г., Осико В.В.** Селективная лазерная спектроскопия кристалла SrF₂ легированного ионами Pr³⁺ 1 68
- Алышев С.В.** (см. Фирстов С.В.) 7 612
- Алышев С.В.** (см. Фирстов С.В.) 9 787
- Алышев С.В.** (см. Дианов Е.М.) 11 973
- Амброзова И.** (см. Шуляпов С.А.) 5 432
- Андреев А.** (см. Фаенов А.Я.) 4 338
- Андреев А.А., Платонов К.Ю.** Генерация рентгеновского излучения быстрыми электронами, распространяющимися в нанонитях, облучаемых коротким лазерным импульсом с релятивистской интенсивностью . 2 109
- Андреев А.Ю.** (см. Засавицкий И.И.) 5 447
- Андреев Н.Е.** (см. Пугачёва Д.В.) 1 88
- Андреев Н.Е.** (см. Вейсман М.Е.) 4 288
- Андреев Ю.М., Арапов Ю.Д., Гречин С.Г., Касьянов И.В., Николаев П.П.** Функциональные возможности нелинейных кристаллов для преобразования частоты: одноосные кристаллы. 1 33
- Андреев Ю.М., Арапов Ю.Д., Гречин С.Г., Касьянов И.В., Николаев П.П.** Функциональные возможности нелинейных кристаллов для преобразования частоты лазерного излучения: двухосные кристаллы . 11 995
- Андреева Е.В., Ильченко С.Н., Курняк Ю.В., Лукьянов В.Н., Шидловский В.Р., Якубович С.Д.** Мощные высоконадежные суперлюминесцентные диоды с тремя одноמודовыми активными каналами 7 594
- Анрианов А.В., Мыльников В.М., Колтев М.Ю., Муравьев С.В., Ким А.В.** Волоконный лазер с субтергерцевой частотой следования ультракоротких импульсов в телекоммуникационном диапазоне 4 387
- Андрюшков В.А.** (см. Хрипунов С.А.) 7 668
- Антонов В.М.** (см. Захаров Ю.П.) 5 399
- Аракелян С.М.** (см. Кучерик А.О.) 7 627
- Арапов Ю.Д.** (см. Андреев Ю.М.) 1 33
- Арапов Ю.Д.** (см. Андреев Ю.М.) 11 995
- Ариважаган С.** (см. Селвендран С.) 9 829
- Артиков И.А., Бусаров А.С., Виноградов А.В., Попов Н.Л.** О получении уменьшенных рентгеновских изображений при отражении излучения от шаблона под критическими углами. 9 839
- Арумов Г.П.** (см. Бухарин А.В.) 10 877
- Асади Ф., Зарифкар А.** Улучшение динамики лазера на квантовых точках с туннельной инжекцией в условиях обратной связи 10 883
- Асрян Л.В.** (см. Соколова Э.Н.) 9 777
- Астапенко В.А.** (см. Мануйлович Е.С.) 1 50
- Астапович М.С.** (см. Егорова О.Н.) 3 262
- Астапович М.С.** (см. Егорова О.Н.) 12 1134
- Афанасьев А.А., Гайда Л.С., Курочкин Ю.А., Новицкий Д.В., Свистун А.Ч.** Концентрационная нелинейность суспензии прозрачных микросфер под действием градиентной силы в поле периодически модулированного лазерного излучения 10 891
- Афанасьев А.Е.** (см. Мелентьев П.Н.) 5 414
- Афанасьев Ф.В.** (см. Хегай А.М.) 12 1077
- Ашарчук И.А.** (см. Зимняков Д.А.) 11 1047
- Бабин С.А.** (см. Донцова Е.И.) 11 989
- Бабин С.А.** (см. Злобина Е.А.) 12 1102
- Бабин С.А.** (см. Каблуков С.И.) 12 1106
- Багаев Т.А.** (см. Засавицкий И.И.) 5 447
- Багаев С.Н.** (см. Коляда Н.А.) 12 1110
- Бакланов Е.В., Дмитриев А.К.** Стабилизация фемтосекундного стандарта частоты с использованием интерферометра Майкельсона 3 281
- Балабас М.В.** (см. Хрипунов С.А.) 7 668
- Балакшиев В.И., Кузнецов Ю.И., Манцевич С.Н.** Влияние оптоэлектронной обратной связи на характеристики акустооптической коллинеарной фильтрации . 2 181
- Балашов В.В.** (см. Рябочкина П.А.) 7 597
- Балог Е.** (см. Тоша В.) 4 321
- Балыкин В.И.** (см. Мелентьев П.Н.) 5 414
- Бао-Куань Яо** (см. Джинь-Хе Юань) 9 772
- Басалаев М.Ю.** (см. Хрипунов С.А.) 7 668
- Баум О.И., Щербаков Е.М., Нестеров-Мюллер А., Соболь Э.Н.** Возможности лазерной технологии из-

готовления диагностических пептидных матриц максимальной плотности	2	173
Башкатов А.Н., Генина Э.А., Приезжев А.В., Тучин В.В. Лазерная биофотоника.	6	487
Башкатов А.Н. (см. Генина Э.А.)	6	502
Бежанов С.Г., Канавин А.П., Урюпин С.А. Тепловая абляция пленки алюминия при поглощении фемтосекундного импульса лазерного излучения.	2	119
Безотосный В.В., Крохин О.Н., Олещенко В.А., Певцов В.Ф., Попов Ю.М., Чешев Е.А. Особенности спектров генерации и тепловое сопротивление непрерывных лазерных диодов с длиной волны излучения 976 нм и мощностью до 15 Вт.	8	679
Безрук М.Н. (см. Ромашко Р.В.)	3	277
Беликов А.В., Скрипник А.В., Курнышев В.Ю., Шатилова К.В. Экспериментальное и теоретическое исследование динамики нагрева углеродсодержащих оптотермических волоконных конвертеров для лазерной хирургии	6	534
Белкин М.Е. (см. Егорова О.Н.)	12	1134
Белов С.П., Бурдукова О.А., Комлев И.В., Петухов В.А., Поведайло В.А., Семенов М.А. Новые эффективные лазерные красители для красной области спектра. Ч.1. Периинденоны.	7	589
Белов С.П., Бурдукова О.А., Комлев И.В., Петухов В.А., Поведайло В.А., Пономарева О.В., Тавризова М.А., Семенов М.А. Новые эффективные лазерные красители для красной области спектра. Ч.2. Производные пиранов	10	873
Беловолов М.И. (см. Алешкина С.С.)	12	1089
Беловолов М.И. (см. Парамонов В.М.)	12	1068
Беруэте М. (см. Минин И.В.)	6	555
Бессонов А.С. (см. Азарова В.В.)	7	650
Бирюков А.С. (см. Косолапов А.Ф.)	3	267
Бирюков А.С. (см. Пряников А.Д.)	12	1129
Блих Ю.М. (см. Бухарин А.В.)	10	877
Богатов А.П., Дракин А.Е., Дьячков Н.В., Гущик Т.И. Спектр усиленного спонтанного излучения на выходе диодного усилителя, насыщенного входной монохроматической волной.	8	693
Богатов А.П., Дракин А.Е., Дьячков Н.В., Гущик Т.И. Флуктуации выходной мощности и фазы оптического пучка диодного усилителя, обусловленные собственным спонтанным излучением	8	699
Богданович М.В., Дураев В.П., Калинов В.С., Костик О.Е., Ланцов К.И., Лепченко К.В., Машко В.В., Рябцев А.Г., Рябцев Г.И., Тепляшин Л.Л. Моноимпульсный Nd : YAG-лазер с поперечной диодной накачкой и инъекцией излучения одночастотного полупроводникового лазерного модуля	10	870
Болдырев Н.Ю. (см. Копылова Д.С.)	12	1163
Бондарев А.Л. (см. Азарова В.В.)	7	650
Борейшо А.С. (см. Бурковский Г.В.)	11	976
Борисенко А.С. (см. Семериков И.А.)	10	935
Борисенко Т.Е. (см. Сурин А.А.)	12	1097
Борисов В.М. (см. Виноходов А.Ю.)	1	81
Борисова Е. (см. Генова Ц.)	6	510
Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Дм.Э. Лазер на парах бромида меди с возбуждением электронным пучком.	9	782
Бохан П.А., Закревский Дм.Э., Лаврухин М.А., Лябин Н.А., Чурсин А.Д. Возбуждение и релаксация метастабильных состояний атомов в активной среде импульсно-периодического лазера на парах меди.	2	100

Бохан П.А., Закревский Дм.Э., Лаврухин М.А., Лябин Н.А., Чурсин А.Д. Возбуждение и релаксация метастабильных состояний атомов в активной среде импульсно-периодического лазера на парах меди («Квантовая электроника», 2016, т. 46, № 2, с. 100–105) (поправка).	3	282
Бравый Б.Г. (см. Агроскин В.Я.)	8	703
Бражников Д.В., Новокрещенов А.С., Игнатович С.М., Тайченачев А.В., Юдин В.И. О новых поляризационных эффектах в спектроскопии насыщенного поглощения в поле встречных световых волн	5	453
Бражников Д.В. (см. Прудников О.Н.)	7	661
Брантов А.В., Лобок М.Г., Быченков В.Ю. Оптимизация мишеней по выходу рентгеновского излучения заданной жесткости под действием фемтосекундного лазерного импульса	4	342
Брантов А.В. (см. Куратов А.С.)	11	1023
Брюханов В.В. (см. Диденко Н.В.)	8	675
Бубнов М.М. (см. Котов Л.В.)	3	271
Бубнов М.М. (см. Худяков М.М.)	5	468
Бубнов М.М. (см. Алешкина С.С.)	8	738
Бубнов М.М. (см. Алешкина С.С.)	12	1089
Букин В.В. (см. Чижев П.А.)	4	332
Бурдонов К.Ф., Еремеев А.А., Игнатова Н.И., Османов Р.Р., Сладков А.Д., Соловьев А.А., Стародубцев М.В., Гинзбург В.Н., Кузьмин А.А., Масленникова А.В., Реве Г., Сергеев А.М., Фукс Ж., Хазанов Е.А., Чен С., Шайкин А.А., Шайкин И.А., Яковлев И.В. Экспериментальный стенд для исследования воздействия ускоренных лазером протонов на биообъекты	4	283
Бурдонов К.Ф. (см. Шайкин А.А.)	4	371
Бурдукова О.А. (см. Белов С.П.)	7	589
Бурдукова О.А. (см. Белов С.П.)	10	873
Бурковский Г.В., Федин А.В., Погода А.П., Борейшо А.С. Малогабаритный Nd:YAG-лазер с поперечной полупроводниковой накачкой и самонакачивающимся фазово-сопряженным многопетлевым резонатором.	11	976
Бурханов И.С., Кривохижа С.В., Чайков Л.Л. Вынужденное концентрационное (диффузионное) рассеяние света на наночастицах жидкой суспензии.	6	548
Бусаров А.С. (см. Артюков И.А.)	9	839
Буфетов И.А. (см. Дианов Е.М.)	1	1
Буфетов И.А. (см. Косолапов А.Ф.)	3	267
Буфетов И.А. (см. Яценко Ю.П.)	7	617
Буфетов И.А. (см. Пряников А.Д.)	12	1129
Бухарин А.В., Арумов Г.П., Блих Ю.М., Макаров В.С., Тюрин А.В. Модуляция излучения диодного лазера для формирования сигнала обратного рассеяния, не зависящего от расстояния.	10	877
Быковский Н.Е., Першин С.М., Самохин А.А., Сенатский Ю.В. Скачок пропускания тонкого слоя алюминия при лазерной абляции	2	128
Быченков В.Ю. (см. Брантов А.В.)	4	342
Быченков В.Ю. (см. Куратов А.С.)	11	1023

Ван Сяоминь (см. Тхао Жумао)	1	61
Ван Х.Л. (см. Ю Х.Л.)	3	213
Вартапетов С.К., Захряпа А.В., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Михайлов В.А., Подмарьков Ю.П., Порофеев И.Ю., Свиридов Д.Е., Скасырский Я.К., Фролов М.П., Юткин И.М. Исследование фор-		

- мирования микрорельефа на поверхностях кристаллов ZnSe и CdSe при абляции излучением эксимерного KrF-лазера 10 903
- Варю К.** (см. Тоша В.) 4 321
- Васильев Г.К.** (см. Агроскин В.Я.) 8 703
- Васильев Е.В., Шленов С.А.** Филаментация кольцевого пучка с вихревой фазовой дислокацией в плавленном кварце 11 1002
- Васильев П.П., Путилин А.Н., Сергеев А.Б.** Фемтосекундное сверхизлучение в полупроводниковых лазерах: аномальная внутренняя генерация второй гармоники 10 888
- Васильев С.А.** (см. Гладуш Ю.Г.) 10 919
- Васильев С.А.** (см. Парамонов В.М.) 12 1068
- Введенский Н.В., Желтухин А.Н., Силаев А.А., Князева Д.В., Мананов Н.Л., Флегель А.В., Фролов М.В.** Подавление вклада коротких траекторий в спектры надпороговой ионизации двухчастотным лазерным полем 4 361
- Введенский Н.В., Костин В.А., Ларюшин И.Д., Силаев А.А.** Возбуждение низкочастотных остаточных токов на комбинационных частотах ионизирующего двухцветного лазерного импульса 5 419
- Введенский Н.В., Романов А.А., Силаев А.А.** Квантово-механические расчеты остаточной плотности тока, возбуждаемого при ионизации газа интенсивным бихроматическим лазерным импульсом 5 426
- Введенский Н.В.** (см. Саранцева Т.С.) 4 366
- Вей Х.** (см. Лю Б.) 11 1055
- Вейсман М.Е., Кузнецов С.В., Андреев Н.Е.** Влияние несимметричного ввода лазерного излучения в капиллярные волноводы на кильватерное ускорение в них электронов с различными энергиями инжекции 4 288
- Вейхонг Хуа** (см. Ксяотинг Фанг) 9 790
- Великанов С.Д., Дормидонов А.Е., Зарецкий Н.А., Казанцев С.Ю., Козловский В.И., Кононов И.Г., Коростелин Ю.В., Манешкин А.А., Подмарьков Ю.П., Скасырский Я.К., Фирсов К.Н., Фролов М.П., Юткин И.М.** Лазер на монокристалле ZnS: Fe²⁺, возбуждаемый при комнатной температуре электро-разрядным HF-лазером 9 769
- Великанов С.Д., Зарецкий Н.А., Зотов Е.А., Казанцев С.Ю., Кононов И.Г., Коростелин Ю.В., Манешкин А.А., Фирсов К.Н., Фролов М.П., Юткин И.М.** Лазер на ZnSe: Fe²⁺ с энергией излучения 1.2 Дж при комнатной температуре 11 11
- Великанов С.Д.** (см. Мухин А.В.) 8 682
- Вельмискин В.В.** (см. Прямиков А.Д.) 12 1129
- Венедиктов В.Ю., Филатов Ю.В., Шалымов Е.В.** Микрооптические гироскопы на основе пассивных кольцевых резонаторов 5 437
- Верещагин А.К., Воробьев Н.С., Горностаев П.Б., Дорохов В.Л., Крюков С.С., Лозовой В.И., Мешков О.И., Никифоров Д.А., Смирнов А.В., Шашков Е.В., Щелев М.Я.** Регистрация синхротронного излучения пикосекундной стрик-камерой для диагностики пучков в циклических ускорителях 2 185
- Верещагин К.А., Ильченко С.Н., Морозов В.Б., Оленин А.Н., Тункин В.Г., Яковлев Д.В., Якубович С.Д.** Параметрическое усиление широкополосного излучения непрерывного суперлюминесцентного диода при пикосекундной накачке 9 811
- Вершовский А.К.** (см. Рождественский Ю.В.) 10 941
- Веселаго В.Г., Дианов Е.М., Курятов В.Н., Малыкин Г.Б., Вольпян О.Д.** О возможном применении метаматериалов в конструкции кольцевого лазерного гироскопа 6 543
- Викарио К.** (см. Овчинников А.В.) 12 1149
- Виноградов А.В.** (см. Артюков И.А.) 9 839
- Виноходов А.Ю., Кошелев К.Н., Кривцун В.М., Кривокорытов М.С., Сидельников Ю.В., Медведев В.В., Компанец В.О., Мельников А.А., Чекалин С.В.** Формирование мелкодисперсной жидкометаллической мишени под действием лазерных импульсов фемто- и пикосекундной длительности для лазерного плазменного источника в экстремальном ультрафиолетовом диапазоне 1 23
- Виноходов А.Ю., Кривокорытов М.С., Сидельников Ю.В., Кривцун В.М., Медведев В.В., Кошелев К.Н.** Яркий источник ЭУФ излучения на основе лазерной плазмы при использовании капельной жидкометаллической мишени 5 473
- Виноходов А.Ю., Кривцун В.М., Лаш А.А., Борисов В.М., Якушев О.Ф., Кошелев К.Н.** Источник ЭУФ лазерно-индуцированного излучения высокой яркости на основе оловянной плазмы с неограниченным ресурсом электродов 1 81
- Вишняков Е.А., Колесников А.О., Рагозин Е.Н., Шатохин А.Н.** VLS-спектрографы с плоским полем для мягкого рентгеновского излучения 10 953
- Владимиров Б.** (см. Генова Ц.) 6 510
- Волков В.А., Волков М.В., Гаранин С.Г., Стариков Ф.А.** Расчетное исследование фазировки многоканального лазерного пучка в турбулентной атмосфере («Квантовая электроника», 2015, т.45, №12, с.1125–1131) (поправка) 5 486
- Волков М.В.** (см. Волков В.А.) (поправка) 5 486
- Волков Р.В.** (см. Шуляпов С.А.) 5 432
- Вольпян О.Д.** (см. Веселаго В.Г.) 6 543
- Вольф А.А.** (см. Каблуков С.И.) 12 1106
- Воробьев Н.С., Горностаев П.Б., Гуров С.М., Дорохов В.Л., Зубко А.Е., Лозовой В.И., Мешков О.И., Никифоров Д.А., Смирнов А.В., Шашков Е.В., Щелев М.Я.** Регистрация излучения Вавилова–Черенкова в линейном ускорителе с помощью пикосекундной стрик-камеры 9 860
- Воробьев Н.С.** (см. Зубко А.Е.) 2 147
- Воробьев Н.С.** (см. Верещагин А.К.) 2 185
- Воропаев В.С.** (см. Дворецкий Д.А.) 11 979
- Ву Г.** (см. Лю Б.) 11 1055
- Ву Джиан-Вей** (см. Танг Ру-Йи) 7 640
- Вулпар М.** (см. Фаустов А.В.) 2 150
- Вэй Чжан** (см. Хэ Цай) 8 685
- Гайда Л.С.** (см. Афанасьев А.А.) 10 891
- Гайкович П.К., Полковников В.Н., Салащенко Н.Н., Чхало Н.И., Шеферс Ф., Соколов А.** Влияние шероховатостей, детерминированных и случайных ошибок в толщинах пленок на отражательные характеристики аperiодических зеркал для ЭУФ диапазона 5 406
- Галаган Б.И.** (см. Егорова О.Н.) 12 1071
- Гаранин С.Г.** (см. Волков В.А.) (поправка) 5 486
- Гарнов С.В.** (см. Чижов П.А.) 4 332
- Гарнов С.В.** (см. Кучерик А.О.) 7 627
- Гейнц Ю.Э., Голик С.С., Землянов А.А., Кабанов А.М., Петров А.В.** Микроструктура области множествен-

- ной филаментации фемтосекундного лазерного излучения в твердом диэлектрике 2 133
- Гейнц Ю.Э., Землянов А.А.** Ближнеполюсная фокусировка оптической волны дифракционными решетками 7 644
- Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Ионин А.А., Мокроусова Д.В., Селезнев Л.В., Синицын Д.В., Сунчугашева Е.С.** Постфиламентационное распространение мощных лазерных импульсов в воздухе в режиме узконаправленных световых каналов 11 1009
- Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К.** Моделирование пространственного распределения поглощенной энергии лазерного излучения внутри сферических микрокапсул 9 815
- Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К.** Характеристики фотонных наноструй от упорядоченных микросборок диэлектрических сфер 3 236
- Гельфер Е.Г.** Генерация квантово-электродинамических каскадов сталкивающимися лазерными импульсами 4 310
- Генина Э.А., Долотов Л.Е., Башкатов А.Н., Тучин В.В.** Фракционная лазерная микроабляция кожи: повышение эффективности чрескожной доставки частиц . 6 502
- Генина Э.А.** (см. Башкатов А.Н.) 6 487
- Генова Ц., Борисова Е., Пенков Н., Владимирова Б., Желяжкова Ал., Аврамов Л.** Матрицы возбуждения-испускания и синхронная флуоресцентная спектроскопия для диагностики рака желудочно-кишечного тракта 6 510
- Гинзбург В.Н., Кочетков А.А., Яковлев И.В., Миронов С.Ю., Шайкин А.А., Хазанов Е.А.** Влияние кубической фазы спектра мощных лазерных импульсов на их фазовую самомодуляцию 2 106
- Гинзбург В.Н.** (см. Бурдонов К.Ф.) 4 283
- Гладилин А.А., Гулямова Э.С., Данилов В.П., Ильичев Н.Н., Калинушкин В.П., Один И.Н., Пашинин П.П., Резванов Р.Р., Сидорин А.В., Студеникин М.И., Чапнин В.А., Чукичев М.В.** ИК люминесценция монокристаллов ZnSe:Fe²⁺ при возбуждении электронным пучком 6 545
- Гладуш Ю.Г., Медведков О.И., Васильев С.А., Копылова Д.С., Яковлев В.Я., Насибулин А.Г.** Управление резонансной длиной волны волоконного брэгговских решеток с использованием резистивного покрытия на основе однослойных углеродных нанотрубок 10 919
- Гладуш Ю.Г.** (см. Копылова Д.С.) 12 1163
- Гладышев А.В.** (см. Яценко Ю.П.) 7 617
- Гладышев А.В.** (см. Донцова Е.И.) 11 989
- Глухотеев В.Д.** (см. Мухин А.В.) 8 682
- Го Ч.** (см. Лю Б.) 11 1055
- Голик С.С.** (см. Гейнц Ю.Э.) 2 133
- Голованов А.А., Костюков И.Ю., Пухов А.М., Томас Й.** Обобщенная модель границы плазменной полости, возбуждаемой коротким лазерным импульсом или релятивистским электронным сгустком в поперечно-неоднородной плазме 4 295
- Головинский П.А.** (см. Мануйлович Е.С.) 1 50
- Гололобов В.М., Кононенко В.В., Конов В.И.** Лазерное структурирование алмазной поверхности в режиме наноабляции 12 1154
- Гололобов В.М.** (см. Комленок М.С.) 2 125
- Гололобов В.М.** (см. Кононенко В.В.) 10 899
- Гончаров А.Н.** (см. Прудников О.Н.) 7 661
- Горбаченя К.Н., Курильчик С.В., Кисель В.Э., Ясюкевич А.С., Кулешов Н.В., Низамутдинов А.С., Кораблева С.Л., Семашко В.В.** Лазерная генерация на кристаллах Er:LiYF₄ и Er:LiLuF₄ с резонансной накачкой 2 95
- Горбунов И.А., Кулагин О.В., Сергеев А.М.** ВКР-лазер с пикосекундной длительностью импульса, работающий в безопасном для глаз диапазоне . . . 10 863
- Гордеев А.А., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И., Соболев В.Б.** Особенности динамики ВРМБ в одномодовых световодах 3 242
- Гордеев А.А., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И., Соболев В.Б.** Особенности динамики ВРМБ в одномодовых световодах («Квантовая электроника», 2016, т. 46, № 3, с. 242–247) (поправка) . . 4 391
- Гордеев А.А., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И.** Управление фазовыми характеристиками стоковых волн в интерферометре Майкельсона с ВРМБ-зеркалами 12 1146
- Горкунов А.А.** (см. Дьячков А.Б.) 6 574
- Горлачук П.В.** (см. Засавицкий И.И.) 5 447
- Горностаев П.Б.** (см. Верещагин А.К.) 2 185
- Горностаев П.Б.** (см. Воробьев Н.С.) 9 860
- Городничев Е.Е., Кузовлев А.И., Рогозкин Д.Б.** Условия сохранения циркулярной поляризации света в сильно рассеивающих средах 10 947
- Горшков В.Н., Грушин М.Е., Ларионцев Е.Г., Савельев И.И., Хохлов Н.И.** Частотная характеристика кольцевого газового лазера со знакопеременной подставкой при частотной невязанности, сравнимой с амплитудой подставки 11 1061
- Гофэй Ань** (см. Хэ Цай) 8 685
- Гочелашвили К.С., Державин С.И., Евдокимова О.Н., Золотовский И.О., Подмазов С.В.** Исследование спектров излучения дискового полупроводникового лазера с длиной волны 1320 нм и его второй гармоники 3 197
- Грачев Г.Н., Дмитриев А.К., Мирошниченко И.Б., Смирнов А.Л., Тищенко В.Н.** Спектр звука оптического пульсирующего разряда 2 169
- Гречин С.Г.** (см. Андреев Ю.М.) 1 33
- Гречин С.Г.** (см. Андреев Ю.М.) 11 995
- Григорьевский В.И., Тезадов Я.А.** Оптимизация частотно-модулированных характеристик выходного излучения лидара с рамановским усилителем . . 3 259
- Грушин М.Е.** (см. Горшков В.Н.) 11 1061
- Губарев Ф.А., Федоров В.Ф., Федоров К.В., Шиянов Д.В., Евтушенко Г.С.** Лазер на парах бромида меди с длительностью импульса генерации до 320 нс . 1 57
- Губин В.П.** (см. Моршнева С.К.) 10 911
- Губин М.А.** (см. Киреев А.Н.) 12 1139
- Гугин П.П.** (см. Бохан П.А.) 9 782
- Гузатов Д.В., Климов В.В.** Влияние димера наночастиц на ширину линии запрещенных E2-переходов . 7 634
- Гулямова Э.С., Ильичев Н.Н., Пашинин П.П., Полянский В.И., Сидорин А.В.** Измерение нелинейного коэффициента отражения лазерного излучения с длиной волны 2940 нм от границ раздела кварцевое стекло – вода и кварцевое стекло – этиловый спирт . 7 606
- Гулямова Э.С.** (см. Гладилин А.А.) 6 545
- Гуров С.М.** (см. Воробьев Н.С.) 9 860
- Гурьев В.И.** (см. Агроскин В.Я.) 8 703
- Гурьянов А.Н.** (см. Худяков М.М.) 5 468
- Гурьянов А.Н.** (см. Фирстов С.В.) 7 612

- Гурьянов А.Н. (см. Алешкина С.С.) 8 738
 Гурьянов А.Н. (см. Фирстов С.В.) 9 787
 Гурьянов А.Н. (см. Дианов Е.М.) 11 973
 Гурьянов А.Н. (см. Парамонов В.М.) 12 1068
 Гусаров А.И. (см. Фаустов А.В.) 2 150
 Гущик Т.И. (см. Богатов А.П.) 8 693
 Гущик Т.И. (см. Богатов А.П.) 8 699
 Гюльханданян А.Г. (см. Корченова М.В.) 6 521
 Гюльханданян Г.В. (см. Корченова М.В.) 6 521
- Д**
 Давыдов В.А. (см. Дворецкий Д.А.) 11 979
 Далимиер Э. (см. Фаенов А.Я.) 4 338
 Данилов В.П. (см. Гладилин А.А.) 6 545
 Дворецкий Д.А., Сазонкин С.Г., Воропаев В.С., Негин М.А., Леонов С.О., Пнев А.Б., Карасик В.Е., Денисов Л.К., Крылов А.А., Давыдов В.А., Образцова Е.Д. Генерация ультракоротких импульсов с минимальной длительностью 90 фс в полностью волоконном кольцевом эрбиевом лазере с гибридной синхронизацией мод 11 979
 Дегтярев С.А. (см. Ларькин А.С.) 8 733
 Демчук С.В. (см. Ражев А.М.) 3 210
 Денисов А.Н., Косолапов А.Ф., Сенаторов А.К., Пальцев П.Е., Семенов С.Л. Изготовление микроструктурированных волоконных световодов методом вытяжки из заготовок с запаянным верхним торцом 11 1031
 Денисов В.И., Игнатович С.М., Квашнин Н.Л., Скворцов М.Н., Фарносов С.А. Прецизионная модуляция лазерного излучения акустооптическим модулятором для стабилизации Nd:YAG-лазера по оптическим резонансам в молекулярном иоде 5 464
 Денисов В.И. (см. Коляда Н.А.) 12 1110
 Денисов Л.К. (см. Дворецкий Д.А.) 11 979
 Денкер Б.И. (см. Егорова О.Н.) 12 1071
 Державин С.И. (см. Гочелашвили К.С.) 3 197
 Джагаров Б.М. (см. Корченова М.В.) 6 521
 Джинь-Хе Юань, Ю Чен, Хонг-Ю Янг, Бао-Куань Яо, Ксяо-Минг Дуан, Тонг-Ю Дай, Ю-Лун Джу. Исследование Cr²⁺:ZnSe-лазера с модуляцией усиления, накачиваемого излучением Ho:YAG-лазера с акустооптической модуляцией добротности 9 772
 Дианов Е.М. Волоконные лазеры 12 1067
 Дианов Е.М., Рюмкин К.Е., Хопин В.Ф., Алышев С.В., Мелькумов М.А., Гурьянов А.Н., Фирстов С.В. Оптический усилитель с полосой более 200 нм на основе германосиликатного волоконного световода, легированного ионами висмута и эрбия 11 973
 Дианов Е.М., Семенов С.Л., Буфетов И.А. Новое поколение волоконных световодов 1 1
 Дианов Е.М. (см. Егорова О.Н.) 3 262
 Дианов Е.М. (см. Косолапов А.Ф.) 3 267
 Дианов Е.М. (см. Веселаго В.Г.) 6 543
 Дианов Е.М. (см. Фирстов С.В.) 7 612
 Дианов Е.М. (см. Фирстов С.В.) 9 787
 Дианов Е.М. (см. Донцова Е.И.) 11 989
 Дианов Е.М. (см. Парамонов В.М.) 12 1068
 Дианов Е.М. (см. Хегай А.М.) 12 1077
 Диденко Н.В., Конященко А.В., Кострюков П.В., Лосев Л.Л., Пазюк В.С., Теняков С.Ю. Фемтосекундный комбинационный лазер с частотой следования импульсов 1 кГц 7 581
 Диденко Н.В., Конященко А.В., Кострюков П.В., Лосев Л.Л., Пазюк В.С., Теняков С.Ю., Брюханов В.В. Временная компрессия импульсов излучения фемтосекундного иттербиевого лазера при частоте следования импульсов 100 кГц 8 675
 Дмитриев А.К. (см. Грачев Г.Н.) 2 169
 Дмитриев А.К. (см. Бакланов Е.В.) 3 281
 Долотов Л.Е. (см. Генина Э.А.) 6 502
 Донин В.И., Яковин М.Д., Яковин Д.В. Параметрический генератор света среднего ИК, видимого и УФ диапазонов с синхронной накачкой излучением Nd:YAG-лазера с модуляцией добротности резонатора и синхронизацией мод 7 601
 Донцова Е.И., Каблуков С.И., Лобач И.А., Достовалов А.В., Бабин С.А., Гладышев А.В., Дианов Е.М., Корбари К., Ибсен М., Казанский П.Г. Генерация второй гармоники в волоконном световоде во вне-резонаторной и внутррезонаторной схемах 11 989
 Дормидонов А.Е. (см. Кузнецов А.В.) 4 379
 Дормидонов А.Е. (см. Великанов С.Д.) 9 769
 Дорохов В.Л. (см. Верещагин А.К.) 2 185
 Дорохов В.Л. (см. Воробьев Н.С.) 9 860
 Дорошенко М.Е. (см. Алимов О.К.) 1 68
 Достовалов А.В. (см. Донцова Е.И.) 11 989
 Достовалов А.В. (см. Каблуков С.И.) 12 1106
 Дракин А.Е. (см. Богатов А.П.) 8 693
 Дракин А.Е. (см. Богатов А.П.) 8 699
 Дубров М.Н. (см. Шатров А.Д.) 12 1159
 Дудоров В.В. (см. Аксенов В.П.) 8 726
 Дураев В.П. (см. Богданович М.В.) 10 870
 Дычков А.С. (см. Коляда Н.А.) 12 1110
 Дьячков А.Б., Горкунов А.А., Лабозин А.В., Миронов С.М., Панченко В.Я., Фирсов В.А., Цветков Г.О. Влияние усиленного спонтанного излучения на селективность лазерной фотоионизации радиоизотопа ¹⁷⁷Lu 6 574
 Дьячков Н.В. (см. Богатов А.П.) 8 693
 Дьячков Н.В. (см. Богатов А.П.) 8 699
- Е**
 Евдокимова О.Н. (см. Гочелашвили К.С.) 3 197
 Евтушенко Г.С. (см. Губарев Ф.А.) 1 57
 Евтушенко Г.С. (см. Осипов В.В.) 9 821
 Егорова О.Н., Астапович М.С., Мельников Л.А., Салганский М.Ю., Мишкин В.П., Нищев К.Н., Семенов С.Л., Дианов Е.М. Влияние структуры и изгибов многосердцевинного волоконного световода на перекрестные оптические помехи 3 262
 Егорова О.Н., Астапович М.С., Белкин М.Е., Семенов С.Л. Многосердцевинное оптическое волокно и волоконно-оптическая линия задержки на его основе 12 1134
 Егорова О.Н., Галаган Б.И., Денкер Б.И., Сверчков С.Е., Семенов С.Л. Световоды с высокой концентрацией активных редкоземельных ионов с сердцевинной из фосфатного стекла и оболочкой из кварцевого стекла 12 1071
 Егорова О.Н. (см. Трикшев А.И.) 12 1085
 Еремеев А.А. (см. Бурдонов К.Ф.) 4 283
 Ермолаев С.А. (см. Ромашко Р.В.) 3 277
 Ефимков В.Ф. (см. Гордеев А.А.) 3 242
 Ефимков В.Ф. (см. Гордеев А.А.) (поправка) 4 391
 Ефимков В.Ф. (см. Гордеев А.А.) 12 1146

Жвания И.А. (см. Фаенов А.Я.)	4	338
Желтухин А.Н. (см. Введенский Н.В.)	4	361
Желяжкова Ал. (см. Генова Ц.)	6	510
Жидков А. (см. Фаенов А.Я.)	4	338
Жихуа Ю, Ки Жанг, Ксин Джин, Хуан Жао, Хади Багсиаи, Селвиа Д.Р. Оптический маршрутизатор на основе кольцевого микрорезонатора для фотонной сети на чипе	7	655
Жлуктова И.В. (см. Камынин В.А.)	12	1082
Жолнеров В.С. (см. Рождественский Ю.В.)	10	941
Жуков А.В. (см. Фаустов А.В.)	2	150
Заварцев Ю.Д., Загуменный А.И., Калачев Ю.Л., Кутовой С.А., Михайлов В.А., Щербаков И.А. Лазерная генерация в кристалле $Tm:Ho:Yb_3Al_5O_{12}$ при накачке на переходе $^3H_6 - ^3F_4$	3	189
Заведеев Е.В. (см. Кононенко Т.В.)	3	229
Загидуллин М.В., Хватов Н.А., Малышев М.С., Свистун М.И. Результаты экспериментов по диссоциации молекулярного иода в присутствии молекул синглетного кислорода	8	706
Загуменный А.И. (см. Заварцев Ю.Д.)	3	189
Закоян А.А. (см. Корченова М.В.)	6	521
Закревский Дм.Э. (см. Бохан П.А.)	2	100
Закревский Дм.Э. (см. Бохан П.А.) (поправка)	3	282
Закревский Дм.Э. (см. Бохан П.А.)	9	782
Заливако И.В. (см. Семериков И.А.)	10	935
Зарецкий Н.А. (см. Великанов С.Д.)	1	11
Зарецкий Н.А. (см. Великанов С.Д.)	9	769
Зарифкар А. (см. Асади Ф.)	10	883
Зарубин П.И. (см. Шуляпов С.А.)	5	432
Засавицкий И.И., Зубов А.Н., Андреев А.Ю., Багаев Т.А., Горлачук П.В., Ладугин М.А., Падалица А.А., Лобинцов А.В., Сапожников С.М., Мармалюк А.А. Квантовый каскадный лазер на основе гетеропары $GaAs/Al_{0.45}Ga_{0.55}As$, полученный методом МОС-гидридной эпитаксии	5	447
Захаров Н.Г. (см. Мухин А.В.)	8	682
Захаров Ю.П., Пономаренко А.Г., Тищенко В.Н., Антонов В.М., Мелехов А.В., Посух В.Г., Прокопов П.А., Терехин В.А. Генерация сгустков лазерной плазмы с высокой эффективностью концентрации энергии для лабораторного моделирования бесстолкновительных ударных волн в замагниченной космической плазме	5	399
Захряпа А.В. (см. Вартапетов С.К.)	10	903
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	2	133
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	3	236
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	7	644
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	9	815
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	11	1009
Зимняков Д.А., Ашарчук И.А., Ювченко С.А., Свиридов А.П. Спекл-спектроскопия флуоресцирующих случайно-неоднородных сред	11	1047
Злобина Е.А., Каблуков С.И., Бабин С.А. Генерация линейно поляризованного излучения в области 1.4 мкм в каскадном ВКР-лазере со случайной распределенной обратной связью	12	1102
Злобина Е.А. (см. Каблуков С.И.)	12	1106
Золотовский И.О., Лапин В.А., Семенов Д.И. Частотная модуляция и компрессия оптических им-		

пульсов в световоде с бегущей волной показателя преломления	1	39
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Столяров Д.А. Волоконный лазерный комплекс, обеспечивающий генерацию частотно-модулированных импульсов с шириной спектра, превышающей ширину линии усиления	12	1092
Золотовский И.О. (см. Гочелашвили К.С.)	3	197
Зотов Е.А. (см. Великанов С.Д.)	1	11
Зубарев И.Г. (см. Гордеев А.А.)	3	242
Зубарев И.Г. (см. Гордеев А.А.) (поправка)	4	391
Зубарев И.Г. (см. Гордеев А.А.)	12	1146
Зубко А.Е., Шашков Е.В., Смирнов А.В., Воробьев Н.С., Смирнов В.И. О применении чирпированной брэгговской решетки в качестве зеркала резонатора пикосекундного $Nd:YAG$ -лазера	2	147
Зубко А.Е. (см. Воробьев Н.С.)	9	860
Зубов А.Н. (см. Засавицкий И.И.)	5	447
Ибсен М. (см. Донцова Е.И.)	11	989
Иванов К.А. (см. Шуляпов С.А.)	5	432
Иванов Н.Г. (см. Ястремский А.Г.)	11	982
Игнатова Н.И. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Игнатович С.М. (см. Бражников Д.В.)	5	453
Игнатович С.М. (см. Денисов В.И.)	5	464
Игнатъев А.Д. (см. Котов Л.В.)	3	271
Ильина И.В. (см. Чефонов О.В.)	3	223
Ильичев Н.Н. (см. Гладилин А.А.)	6	545
Ильичев Н.Н. (см. Гулямова Э.С.)	7	606
Ильченко С.Н. (см. Андреева Е.В.)	7	594
Ильченко С.Н. (см. Верещагин К.А.)	9	811
Ионин А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	11	1009
Исхакова Л.Д. (см. Алешкина С.С.)	8	738
Кабанов А.М. (см. Гейнц Ю.Э.)	2	133
Каблуков С.И., Злобина Е.А., Скворцов М.И., Немов И.Н., Вольф А.А., Достовалов А.В., Бабин С.А. Селекция мод в волоконном ВКР-лазере с прямой диодной накачкой при использовании ВБР в многомодовом градиентном световоде	12	1106
Каблуков С.И. (см. Донцова Е.И.)	11	989
Каблуков С.И. (см. Злобина Е.А.)	12	1102
Кавачи Т. (см. Фаенов А.Я.)	4	338
Казанский П.Г. (см. Донцова Е.И.)	11	989
Казанцев С.Ю. (см. Великанов С.Д.)	1	11
Казанцев С.Ю. (см. Великанов С.Д.)	9	769
Казарян Р.К. (см. Корченова М.В.)	6	521
Каймак В., Пухов А., Шляпцев В.Н., Рокка Дж. Дж. Сильная ионизация в углеродных нанопроволоках	4	327
Калачев Ю.Л. (см. Заварцев Ю.Д.)	3	189
Калинов В.С. (см. Богданович М.В.)	10	870
Калинушкин В.П. (см. Гладилин А.А.)	6	545
Камынин В.А., Филатова С.А., Жлуктова И.В., Цветков В.Б. Пикосекундный гольмиевый волоконный лазер с накачкой на длине волны 1125 нм	12	1082
Камынин В.А. (см. Трикшев А.И.)	12	1085
Канавин А.П. (см. Бежанов С.Г.)	2	119
Кандидов В.П. (см. Кузнецов А.В.)	4	379
Кандо М. (см. Фаенов А.Я.)	4	338
Канев Ф.Ю. (см. Лукин В.П.)	5	481
Каннан М. (см. Селвендран С.)	9	829

Карасик А.Я. (см. Луканин В.И.)	9	806	Конов В.И. (см. Кононенко В.В.)	10	899
Карасик А.Я. (см. Чунаев Д.С.)	10	895	Конов В.И. (см. Гололобов В.М.)	12	1154
Карасик В.Е. (см. Дворецкий Д.А.)	11	979	Кононенко В.В., Гололобов В.М., Пашинин В.П., Конов В.И. Лазерная наноабляция поверхности алмаза при высоких частотах следования импульсов	10	899
Каргапольцев Е.С. (см. Ражев А.М.)	3	205	Кононенко В.В. (см. Комленок М.С.)	2	125
Каргапольцев Е.С. (см. Ражев А.М.)	3	210	Кононенко В.В. (см. Гололобов В.М.)	12	1154
Карельский В.Г. (см. Агроскин В.Я.)	8	703	Кононенко Т.В., Заведеев Е.В. Деформация лазерного пучка при создании графитовых микроструктур в объ- еме алмаза	3	229
Карпеев С.В. (см. Паранин В.Д.)	2	163	Кононов И.Г. (см. Великанов С.Д.)	1	11
Касьянов И.В. (см. Андреев Ю.М.)	1	33	Кононов И.Г. (см. Великанов С.Д.)	9	769
Касьянов И.В. (см. Андреев Ю.М.)	11	995	Конышев В.А., Леонов А.В., Наний О.Е., Нови- ков А.Г., Шихалиев И.И., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Улучшение оптического каче- ства сигнала при нелинейном взаимодействии спектральных каналов	10	924
Каштанов С.А. (см. Агроскин В.Я.)	8	703	Конышев В.А., Леонов А.В., Наний О.Е., Нови- ков А.Г., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Проектирование высокоскоростных когерентных ли- ний связи	12	1121
Квашнин Н.Л. (см. Денисов В.И.)	5	464	Конюшкин В.А. (см. Алимов О.К.)	1	68
Ки Жанг (см. Жихуа Ю)	7	655	Конященко А.В. (см. Диденко Н.В.)	7	581
Ким А.В. (см. Андрианов А.В.)	4	387	Конященко А.В. (см. Диденко Н.В.)	8	675
Кине Д. (см. Фаустов А.В.)	2	150	Конященко А.В. (см. Киреев А.Н.)	12	1139
Киреев А.Н., Таусенев А.В., Тюриков Д.А., Шелков- ников А.С., Шепелев Д.В., Конященко А.В., Губин М.А. Фемтосекундный делитель оптической частоты в СВЧ диапазон с относительной нестабильностью частоты $10^{-4} - 10^{-16}$ ($\tau = 1 - 100$ с)	12	1139	Коптев М.Ю. (см. Андрианов А.В.)	4	387
Кириллин М.Ю. (см. Логинова Д.А.)	6	528	Копылов Ю.Л. (см. Рябочкина П.А.)	7	597
Кисель В.Э. (см. Горбаченя К.Н.)	2	95	Копылова Д.С., Болдырев Н.Ю., Яковлев В.Я., Гладуш Ю.Г., Насибулин А.Г. Болومتر на основе однослойных углеродных нанотрубок и гибридных материалов	12	1163
Климов В.В. (см. Гузатов Д.В.)	7	634	Копылова Д.С. (см. Гладуш Ю.Г.)	10	919
Клюкин Д.А., Хмелев А.Ю., Пшенова А.С., Сидоров А.И., Федоров Ю.К. Многоцветная лазерная запись оптической информации в силикатных стеклах с ио- нами европия, серебра и церия	10	930	Кораблева С.Л. (см. Горбаченя К.Н.)	2	95
Князева Д.В. (см. Введенский Н.В.)	4	361	Корбари К. (см. Донцова Е.И.)	11	989
Кобцев С.М. (см. Хрипунов С.А.)	7	668	Корниенко В.Н. (см. Кулагин В.В.)	4	315
Ковач К. (см. Тоша В.)	4	321	Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	12	1092
Кога Д. (см. Фаенов А.Я.)	4	338	Короленко П.В., Лагунов В.В., Николаев И.В., Очкин В.Н., Цхай С.Н., Яцкевич А.Н. Оптимизация пара- метров внешнего резонатора лазерного спектроме- тра слабого поглощения	3	255
Кодама Р. (см. Фаенов А.Я.)	4	338	Коростелин Ю.В. (см. Великанов С.Д.)	1	11
Козадаев К.В. Конденсация абляционных факелов при действии интенсивных наносекундных импульсов лаз- ерного излучения на металлы при атмосферном дав- лении	1	16	Коростелин Ю.В. (см. Великанов С.Д.)	9	769
Козловский В.И. (см. Великанов С.Д.)	9	769	Коростелин Ю.В. (см. Вартапетов С.К.)	10	903
Козловский В.И. (см. Вартапетов С.К.)	10	903	Корченкова М.В., Тучина Е.С., Швайко В.Ю., Гольханданян А.Г., Закоян А.А., Казарян Р.К., Гольханданян Г.В., Джагаров Б.М., Тучин В.В. Фотодинамическое воздействие излучения с длиной волны 405 нм на клетки микроорганизмов при их сенсibilизации металлопорфириновыми соедине- ниями	6	521
Колачевский Н.Н. (см. Семериков И.А.)	10	935	Косолапов А.Ф., Алагашев Г.К., Колядин А.Н., Прямыков А.Д., Бирюков А.С., Буфетов И.А., Дианов Е.М. Револьверный световод с поллой серд- цевинной и отражающей оболочкой из двойных капил- ляров	3	267
Колесников А.О. (см. Вишняков Е.А.)	10	953	Косолапов А.Ф. (см. Яценко Ю.П.)	7	617
Колоколов А.А. Оптический аналог эффекта Мёссбауэра	1	73	Косолапов А.Ф. (см. Денисов А.Н.)	11	1031
Колосов В.В. (см. Аксенов В.П.)	8	726	Косолапов А.Ф. (см. Прямыков А.Д.)	12	1129
Коляда Н.А., Нюшков Б.Н., Пивцов В.С., Дычков А.С., Фарносов С.А., Денисов В.И., Багаев С.Н. Ста- билизация волоконного синтезатора частот с исполь- зованием акустооптического и электрооптического модуляторов	12	1110	Костик О.Е. (см. Богданович М.В.)	10	870
Колядин А.Н. (см. Косолапов А.Ф.)	3	267	Костин В.А. (см. Введенский Н.В.)	5	419
Колядин А.Н. (см. Яценко Ю.П.)	7	617	Кострюков П.В. (см. Диденко Н.В.)	7	581
Колядин А.Н. (см. Прямыков А.Д.)	12	1129	Кострюков П.В. (см. Диденко Н.В.)	8	675
Комлев И.В. (см. Белов С.П.)	7	589	Костюков И.Ю. (см. Голованов А.А.)	4	295
Комлев И.В. (см. Белов С.П.)	10	873			
Комленок М.С., Кононенко В.В., Гололобов В.М., Конов В.И. О роли многофотонного поглощения света при импульсной лазерной наноабляции алмаза	2	125			
Компанец В.О. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23			
Компанец В.О. (см. Кузнецов А.В.)	4	379			
Кондо К. (см. Фаенов А.Я.)	4	338			
Конкин Д.А., Литвинов Р.В., Парфёнова Е.С., Рахим Р.А.А., Стукач О.В. Внутримодовый волновой пакет в тонкой левоориентированной пленке со спектром в окрестности частоты, для которой групповая ско- рость моды обращается в нуль	11	1040			
Конов В.И. (см. Комленок М.С.)	2	125			

Котаки Х. (см. Фаенов А.Я.)	4	338	ума углеродных квантовых точек, модифицированных диоксидом титана	4	335
Котов В.М., Аверин С.В., Шкердин Г.Н. Акусто-оптическая модуляция света на удвоенной звуковой частоте	2	179	Кульчин Ю.Н. (см. Ромашко Р.В.)	3	277
Котов Л.В., Игнатъев А.Д., Бубнов М.М., Лихачев М.Е. Влияние температуры на активные свойства эрбиевых волоконных световодов	3	271	Купцов Г.В., Петров В.В., Лаптев А.В., Петров В.А., Пестряков Е.В. Моделирование распространения пикосекундных импульсов в блоках формирования излучения на основе оптических волокон	9	801
Кочетков А.А. (см. Гинзбург В.Н.)	2	106	Куратов А.С., Брантов А.В., Алиев Ю.М., Быченков В.Ю. Терагерцевое излучение при лазерно-инициируемом разделении зарядов в облучаемой плазменной мишени.	11	1023
Кошелев К.Н. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23	Курильчик С.В. (см. Горбаченя К.Н.)	2	95
Кошелев К.Н. (см. Виноходов А.Ю.)	1	81	Курнышев В.Ю. (см. Беликов А.В.)	6	534
Кошелев К.Н. (см. Виноходов А.Ю.)	5	473	Курьяков Ю.В. (см. Андреева Е.В.)	7	594
Крайнов А.Д. (см. Логонова Д.А.)	6	528	Курочкин Ю.А. (см. Афанасьев А.А.)	10	891
Крайский А.А., Крайский А.В. Определение параметров голографического слоя по его спектральным характеристикам	6	558	Курятов В.Н. (см. Веселаго В.Г.)	6	543
Крайский А.В. (см. Крайский А.А.)	6	558	Кутовой С.А. (см. Заварцев Ю.Д.)	3	189
Кривенков Р.Ю. (см. Михеев Г.М.)	8	719	Кутровская С.В. (см. Кучерик А.О.)	7	627
Кривокрылов М.С. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23	Кучерик А.О., Аракелян С.М., Гарнов С.В., Кутровская С.В., Ногтев Д.С., Осипов А.В., Хорьков К.С. Двухэтапный лазерно-индуцированный синтез линейных цепочек углерода	7	627
Кривокрылов М.С. (см. Виноходов А.Ю.)	5	473	Лабозин А.В. (см. Дьячков А.Б.)	6	574
Кривохижа С.В. (см. Бурханов И.С.)	6	548	Лаврухин М.А. (см. Бохан П.А.)	2	100
Кривцун В.М. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23	Лаврухин М.А. (см. Бохан П.А.) (поправка)	3	282
Кривцун В.М. (см. Виноходов А.Ю.)	1	81	Лагунов В.В. (см. Короленко П.В.)	3	255
Кривцун В.М. (см. Виноходов А.Ю.)	5	473	Ладугин М.А. (см. Засавицкий И.И.)	5	447
Крохин О.Н. (см. Безотосный В.В.)	8	679	Ланцов К.И. (см. Богданович М.В.)	10	870
Крылов А.А. (см. Яценко Ю.П.)	7	617	Ларин В.А. (см. Золотовский И.О.)	1	39
Крылов А.А. (см. Дворецкий Д.А.)	11	979	Лаптев А.В. (см. Купцов Г.В.)	9	801
Крюков С.С. (см. Верещагин А.К.)	2	185	Ларин С.В. (см. Суринов А.А.)	12	1097
Ксин Джин (см. Жихуа Ю.)	7	655	Ларионов Е.Г. Квантовая интерференция бифотонов с доплеровским сдвигом частоты.	8	749
Ксяо-Минг Дуан (см. Джинь-Хе Юань)	9	772	Ларионов Е.Г. (см. Горшков В.Н.)	11	1061
Ксяотинг Фанг, Шенгфу Юань, Вейхонг Хуа. Анализ возможности создания более компактных DF-лазеров, инициируемых сгоранием топлива за счет его предварительного нагрева	9	790	Ларькин А.С., Пушкарев Д.В., Дегтярев С.А., Хонина С.Н., Савельев А.Б. Формирование мод Эрмита-Гаусса пучка мощного фемтосекундного лазерного излучения с помощью бинарно-фазовых дифракционных оптических элементов.	8	733
Кузин А.А. (см. Мелентьев П.Н.)	5	414	Ларюшин И.Д. (см. Введенский Н.В.)	5	419
Кузьменков А.И., Лукиных С.Н., Наний О.Е., Одинцов А.И., Смирнов А.П., Федосеев А.И., Трещиков В.Н. Характеристики генерации и стабильности выходной мощности многоканального волоконного лазера	9	795	Латуш Е.Л. (см. Солдатов А.Н.)	12	1142
Кузнецов А.В., Компанец В.О., Дормидонов А.Е., Чекалин С.В., Шленов С.А., Кандидов В.П. Периодическая структура из центров окраски, наведенная при филаментации фемтосекундного лазерного излучения среднего ИК диапазона в кристалле LiF	4	379	Лаш А.А. (см. Виноходов А.Ю.)	1	81
Кузнецов И.И., Мухин И.Б., Палашов О.В. Усилитель на тонком стержне из Yb:YAG с высокой энергией в импульсе для волоконного задающего лазера	4	375	Леонов А.В. (см. Конышев В.А.)	10	924
Кузнецов С.В. (см. Вейсман М.Е.)	4	288	Леонов А.В. (см. Конышев В.А.)	12	1121
Кузнецов Ю.И. (см. Балакшиев В.И.)	2	181	Леонов С.О. (см. Дворецкий Д.А.)	11	979
Кузовлев А.И. (см. Городничев Е.Е.)	10	947	Лепченков К.В. (см. Богданович М.В.)	10	870
Кузьмин А.А. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283	Липатов Д.С. (см. Худяков М.М.)	5	468
Кузьмин А.А. (см. Шайкин А.А.)	4	371	Лисенков В.В. (см. Осипов В.В.)	9	821
Кузьмин П.Г. (см. Серков А.А.)	8	713	Литвинов Р.В. (см. Конкин Д.А.)	11	1040
Кулагин В.В., Корниенко В.Н., Черепенин В.А. Нелинейное отражение лазерных импульсов большой амплитуды от релятивистских электронных зеркал.	4	315	Лихачев М.Е. (см. Котов Л.В.)	3	271
Кулагин О.В. (см. Лукин В.П.)	5	481	Лихачев М.Е. (см. Худяков М.М.)	5	468
Кулагин О.В. (см. Горбунов И.А.)	10	863	Лихачев М.Е. (см. Алешкина С.С.)	8	738
Кулешов Н.В. (см. Горбаченя К.Н.)	2	95	Лихачев М.Е. (см. Алешкина С.С.)	12	1089
Кульчин Ю.Н., Майор А.Ю., Проценко Д.Ю., Постнова И.В., Щипунов Ю.А. Нелинейные оптические свойства и спектральные характеристики суперконтину-			Лобач И.А. (см. Донцова Е.И.)	11	989
			Лобинцов А.В. (см. Засавицкий И.И.)	5	447
			Лобок М.Г. (см. Брантов А.В.)	4	342
			Логонова Д.А., Сергеева Е.А., Крайнов А.Д., Агрба П.Д., Кириллин М.Ю. Жидкие оптические фантомы, моделирующие спектральные характеристики биотканей лабораторной мыши	6	528
			Лозовой В.И. (см. Верещагин А.К.)	2	185
			Лозовой В.И. (см. Воробьев Н.С.)	9	860

Ломонова Е.Е. (см. Рябочкина П.А.)	5	451	Медведков О.И. (см. Алешкина С.С.)	12	1089
Лопухин К.В. (см. Рябочкина П.А.)	7	597	Медведков О.И. (см. Парамонов В.М.)	12	1068
Лосев В.Ф. (см. Ястремский А.Г.)	11	982	Мелентьев П.Н., Кузин А.А., Афанасьев А.Е., Балыкин В.И. Генерация излучения третьей гармоники в коротковолновом УФ спектральном диапазоне единичной плазмонной наноструктурой	5	414
Лосев Л.Л. (см. Диденко Н.В.)	7	581	Мелехов А.В. (см. Захаров Ю.П.)	5	399
Лосев Л.Л. (см. Диденко Н.В.)	8	675	Мелькумов М.А. (см. Фирстов С.В.)	7	612
Луканин В.И., Карасик А.Я. Нелинейные процессы при двухфотонном межзонном пикосекундном возбуждении кристалла PbWO ₄	9	806	Мелькумов М.А. (см. Фирстов С.В.)	9	787
Лукин В.П., Канев Ф.Ю., Кулагин О.В. Возможность совместного использования техники адаптивной оптики и нелинейно-оптического обращения волнового фронта для компенсации турбулентных искажений	5	481	Мелькумов М.А. (см. Дианов Е.М.)	11	973
Лукиных С.Н. (см. Кузьменков А.И.)	9	795	Мелькумов М.А. (см. Парамонов В.М.)	12	1068
Лукьянов В.Н. (см. Андреева Е.В.)	7	594	Мелькумов М.А. (см. Хегай А.М.)	12	1077
Лукьяшин К.Е. (см. Снетков И.Л.)	7	586	Мельников А.А. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23
Лю Б., Лю И., Вей Х., Ян С., Ву Г., Го Ч., Ян Х., Хэ Ю., Се Ш. Исследование влияния гемодилюции на оптические свойства крови методом оптической когерентной томографии	11	1055	Мельников Д.М. (см. Шиганов И.Н.)	9	855
Лю И. (см. Лю Б.)	11	1055	Мельников Л.А. (см. Егорова О.Н.)	3	262
Лябин Н.А. (см. Бохан П.А.)	2	100	Мешков О.И. (см. Верещагин А.К.)	2	185
Лябин Н.А. (см. Бохан П.А.) (поправка)	3	282	Мешков О.И. (см. Воробьев Н.С.)	9	860
Лянпин Сюэ (см. Хэ Цай)	8	685	Микерин С.Л., Плеханов А.И., Симанчук А.Э., Якиманский А.В. Новые оптические нелинейные материалы для генерации коротких импульсов терагерцевого диапазона на основе органических полимеров	7	609
Майор А.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	335	Мин Гао (см. Хэ Цай)	8	685
Майор Б. (см. Тоша В.)	4	321	Минин И.В., Минин О.В., Пачеко Пена В., Беруэте М. Субволновая оптическая ловушка в поле стоячей волны на основе фотонной струи	6	555
Макаров В.А., Петникова В.М., Шувалов В.В. Адиабатическое взаимодействие кноидальных волн в изотропной гиротропной нелинейной среде в спектральном представлении	6	578	Минин О.В. (см. Минин И.В.)	6	555
Макаров В.С. (см. Бухарин А.В.)	10	877	Мионов А.А., Федотов А.М., Нарожный Н.Б. Генерация квантово-электродинимических каскадов при наклонном столкновении ультрарелятивистских электронов с интенсивным лазерным полем	4	305
Макаров Г.Н., Петин А.Н. Селективная ИК многофотонная диссоциация молекул в импульсном газодинамически охлажденном молекулярном потоке, взаимодействующем с твердой поверхностью, как альтернатива низкоэнергетическим методам молекулярного лазерного разделения изотопов	3	248	Мионов В.А., Оладышкин И.В., Фадеев Д.А. Конверсия оптического излучения в терагерцевое на поверхности полуметалла	8	753
Макаров Е.Ф. (см. Агроскин В.Я.)	8	703	Мионов С.М. (см. Дьячков А.Б.)	6	574
Макеев А.П. (см. Азарова В.В.)	7	650	Мионов С.Ю. (см. Гинзбург В.Н.)	2	106
Максимов Р.Н. (см. Снетков И.Л.)	7	586	Мирошниченко И.Б. (см. Грачев Г.Н.)	2	169
Малыкин Г.Б. (см. Веселаго В.Г.)	6	543	Михайлов В.А. (см. Заварцев Ю.Д.)	3	189
Мальшев М.С. (см. Загидуллин М.В.)	8	706	Михайлов В.А. (см. Вартапетов С.К.)	10	903
Манаков Н.Л. (см. Введенский Н.В.)	4	361	Михайлов С.И. (см. Гордеев А.А.)	3	242
Манаков Н.Л. (см. Саранцева Т.С.)	4	366	Михайлов С.И. (см. Гордеев А.А.) (поправка)	4	391
Манешкин А.А. (см. Великанов С.Д.)	1	11	Михайлов С.И. (см. Гордеев А.А.)	12	1146
Манешкин А.А. (см. Великанов С.Д.)	9	769	Михеев Г.М., Кривенков Р.Ю., Михеев К.Г., Окотруб А.В., Могилева Т.Н. Z-сканирование при монохроматической лазерной накачке: исследование насыщенного поглощения в суспензии многослойных углеродных нанотрубок	8	719
Манкевич С.К., Орлов Е.П. Критерий осуществимости межзвездной лазерной связи и условия ее оптимизации при адресном поиске и посыле сигналов	10	966	Михеев К.Г. (см. Михеев Г.М.)	8	719
Мануйлович Е.С., Астапенко В.А., Головинский П.А. Сверхфокусировка ультракороткого плазмонного импульса проводящим конусом	1	50	Мишкин В.П. (см. Егорова О.Н.)	3	262
Манцевич С.Н. (см. Балакший В.И.)	2	181	Могилева Т.Н. (см. Михеев Г.М.)	8	719
Мармалюк А.А. (см. Засавицкий И.И.)	5	447	Моисеев С.Г., Остаточников В.А. Дефектные моды одномерной фотонно-кристаллической структуры с резонансным наноконформитным слоем	8	743
Масленникова А.В. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283	Мокроусова Д.В. (см. Гейнц Ю.Э.)	11	1009
Мацковский А.А. (см. Розанов Н.Н.)	1	13	Молчанов В.Я. (см. Овчинников А.В.)	12	1149
Машко В.В. (см. Богданович М.В.)	10	870	Мордвинцев И.М. (см. Шуляпов С.А.)	5	432
Мегре П. (см. Фаустов А.В.)	2	150	Морозов В.Б. (см. Верещагин К.А.)	9	811
Медведев В.В. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23	Моршнев С.К., Губин В.П., Старостин Н.И., Пржиялковский Я.В., Сазонов А.И. Влияние защитного покрытия на случайные вариации двулучепреломления в анизотропных оптических волокнах при изменении их температуры	10	911
Медведев В.В. (см. Виноходов А.Ю.)	5	473	Муравьев С.В. (см. Андрианов А.В.)	4	387
Медведков О.И. (см. Гладуш Ю.Г.)	10	919			

Мухин А.В., Великанов С.Д., Глуходедов В.Д., Захаров Н.Г., Фролов Ю.Н. Гольмиевый лазер с акустооптическим фильтром на парателлурите . . .	8	682
Мухин И.Б. (см. Снетков И.Л.)	3	193
Мухин И.Б. (см. Кузнецов И.И.)	4	375
Мухин И.Б. (см. Снетков И.Л.)	7	586
Мыльников В.М. (см. Андрианов А.В.)	4	387
Мясников Д.В. (см. Хегай А.М.)	12	1077

Нагел Дж. (см. Худяков М.М.)	5	468
Назаров М.М., Хайдуков К.В., Соколов В.И., Хайдуков Е.В. Лазерное формирование брэгговских решёток в нанокompозитных полимерных материалах . . .	1	29
Назаров М.М., Черкасова О.П., Шуринов А.П. Исследование диэлектрической функции водных растворов глюкозы и альбумина методом импульсной терагерцевой спектроскопии	6	488
Накарми Бикаш (см. Танг Ру-Йи)	7	640
Наний О.Е. (см. Кузьменков А.И.)	9	795
Наний О.Е. (см. Конышев В.А.)	10	924
Наний О.Е. (см. Конышев В.А.)	12	1121
Нарджис Бегуммад (см. Нисар Али)	11	1015
Нарожный Н.Б. (см. Миронов А.А.)	4	305
Насибулин А.Г. (см. Гладуш Ю.Г.)	10	919
Насибулин А.Г. (см. Копылова Д.С.)	12	1163
Негин М.А. (см. Дворецкий Д.А.)	11	979
Немов И.Н. (см. Каблуков С.И.)	12	1106
Неруш Е.Н. (см. Серебряков Д.А.)	4	299
Нестеров-Мюллер А. (см. Баум О.И.)	2	173
Нечай А.Н., Пестов А.Е., Полковников В.Н., Салащенко Н.Н., Торопов М.Н., Чхало Н.И., Цыбин Н.Н., Щербаков А.В. Рентгенооптическая система для получения изборажения лазерного факела с пространственным разрешением до 70 нм.	4	347
Низамутдинов А.С. (см. Горбачева К.Н.)	2	95
Никитин С.Ю. (см. Юрчук Ю.С.)	6	515
Никифоров Д.А. (см. Верещагин А.К.)	2	185
Никифоров Д.А. (см. Воробьев Н.С.)	9	860
Николаев И.В. (см. Короленко П.В.)	3	255
Николаев П.П. (см. Андреев Ю.М.)	1	33
Николаев П.П. (см. Андреев Ю.М.)	11	995
Нисар Али, Умм-и-Калсум, Шазия Башир, Нарджис Бегуммад, Сайед Вагас Ахмад. Поверхностные, структурные и механические свойства циркония после абляции его излучением эксимерного KrF-лазера	11	1015
Ницев К.Н. (см. Егорова О.Н.)	3	262
Новиков А.Г. (см. Конышев В.А.)	10	924
Новиков А.Г. (см. Конышев В.А.)	12	1121
Новиков С.Г. (см. Фаустов А.В.)	2	150
Новицкий Д.В. (см. Афанасьев А.А.)	10	891
Новокрещенов А.С. (см. Бражников Д.В.)	5	453
Ногтев Д.С. (см. Кучерик А.О.)	7	627
Нюшков Б.Н. (см. Коляда Н.А.)	12	1110

Образцова Е.Д. (см. Дворецкий Д.А.)	11	979
Овчинников А.В., Чефонов О.В., Молчанов В.Я., Юшков К.Б., Викарио К., Хаури К. Генерация перестраиваемого по частоте импульсного терагерцевого излучения хром-форстеритовой лазерной системой с акустооптическим управлением временным профилем импульсов	12	1149

Овчинников А.В. (см. Чефонов О.В.)	3	223
Один И.Н. (см. Гладилин А.А.)	6	545
Одинцов А.И. (см. Кузьменков А.И.)	9	795
Окотруб А.В. (см. Михеев Г.М.)	8	719
Окс Е. (см. Фаенов А.Я.)	4	338
Оладышкин И.В. (см. Миронов В.А.)	8	753
Оленин А.Н. (см. Верещагин К.А.)	9	811
Олещенко В.А. (см. Безотосный В.В.)	8	679
Орлов Е.П. (см. Манкевич С.К.)	10	966
Осико В.В. (см. Алимов О.К.)	1	68
Осипов А.В. (см. Кучерик А.О.)	7	627
Осипов В.В., Евтушенко Г.С., Лисенков В.В., Платонов В.В., Подкин А.В., Тихонов Е.В., Тригуб М.В., Фёдоров К.В. Эволюция лазерного факела в процессе получения нанопорошка с использованием волоконного иттербиевого лазера	9	821
Осипов В.В. (см. Снетков И.Л.)	7	586
Османов Р.Р. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Остаточников В.А. (см. Моисеев С.Г.)	8	743
Очкин В.Н. (см. Короленко П.В.)	3	255

Павлов А.В. Выявление коррелированных фрагментов в последовательности образов наложенными голограммами Фурье	8	759
Падалица А.А. (см. Засавицкий И.И.)	5	447
Пазюк В.С. (см. Диденко Н.В.)	7	581
Пазюк В.С. (см. Диденко Н.В.)	8	675
Палашов О.В. (см. Снетков И.Л.)	3	193
Палашов О.В. (см. Кузнецов И.И.)	4	375
Палашов О.В. (см. Снетков И.Л.)	7	586
Пальцев П.Е. (см. Денисов А.Н.)	11	1031
Панина Е.К. (см. Гейнц Ю.Э.)	3	236
Панина Е.К. (см. Гейнц Ю.Э.)	9	815
Панченко В.Я. (см. Дьячков А.Б.)	6	574
Папашвили А.Г. (см. Алимов О.К.)	1	68
Парамонов В.М., Беловолов М.И., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Васильев С.А., Медведков О.И., Мелькумов М.А., Дианов Е.М. Волоконный висмутый лазер с непрерывной перестройкой длины волны генерации в диапазоне 1.36 - 1.51 мкм.	12	1068
Паранин В.Д., Карпеев С.В., Хонина С.Н. Управление формированием вихревых пучков Бесселя в одноосных кристаллах за счет изменения расходимости пучка.	2	163
Парфёнова Е.С. (см. Конкин Д.А.)	11	1040
Пачеко Пена В. (см. Минин И.В.)	6	555
Пашинин В.П. (см. Кононенко В.В.)	10	899
Пашинин П.П. (см. Гладилин А.А.)	6	545
Пашинин П.П. (см. Гулямова Э.С.)	7	606
Певцов В.Ф. (см. Безотосный В.В.)	8	679
Пейгамбарян Н. (см. Худяков М.М.)	5	468
Пенков Н. (см. Генова Ц.)	6	510
Першин С.М. (см. Быковский Н.Е.)	2	128
Пестов А.Е. (см. Нечай А.Н.)	4	347
Пестряков Е.В. (см. Купцов Г.В.)	9	801
Петин А.Н. (см. Макаров Г.Н.)	3	248
Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	6	578
Петрин А.Б. О предельно острой фокусировке света на нановершине металлического микроострия	2	159
Петрин А.Б. О фокусировке света на нановершине металлического микроострия, расположенного над плоскостью диэлектрика или металла	9	848
Петров А.В. (см. Гейнц Ю.Э.)	2	133

Петров В.А. (см. Купцов Г.В.)	9	801	Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.)	10	953
Петров В.В. (см. Купцов Г.В.)	9	801	Раднатаров Д.А. (см. Хрипунов С.А.)	7	668
Петрухин Е.А. (см. Азарова В.В.)	7	650	Ражев А.М., Каргапольцев Е.С., Чуркин Д.С. Мощные газоразрядные эксимерные ArF-, KrCl-, KrF- и XeCl-лазеры на двухкомпонентных газовых смесях без буферного газа	3	205
Петухов В.А. (см. Белов С.П.)	7	589	Ражев А.М., Чуркин Д.С., Каргапольцев Е.С., Демчук С.В. Импульсный индукционный HF-лазер	3	210
Петухов В.А. (см. Белов С.П.)	10	873	Раков И.И. (см. Серков А.А.)	8	713
Пивцов В.С. (см. Коляда Н.А.)	12	1110	Рахим Р.А.А. (см. Конкин Д.А.)	11	1040
Пикуз С.А. (см. Фаенов А.Я.)	4	338	Реве Г. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Пикуз Т.А. (см. Фаенов А.Я.)	4	338	Резванов Р.Р. (см. Гладилин А.А.)	6	545
Пирожков А. (см. Фаенов А.Я.)	4	338	Рогозкин Д.Б. (см. Городничев Е.Е.)	10	947
Пихтин Н.А. (см. Соколова З.Н.)	9	777	Рождественский Ю.В., Вершовский А.К., Агейчик Е.А., Жолнеров В.С. Формирование холодного пучка атомов методом подстройки лазерной частоты	10	941
Платонов В.В. (см. Осипов В.В.)	9	821	Розанов Н.Н., Федоров Э.Г., Мацковский А.А. Параметрическая генерация излучения в динамическом резонаторе с частотной дисперсией	1	13
Платонов К.Ю. (см. Андреев А.А.)	2	109	Рокка Дж. Дж. (см. Каймак В.)	4	327
Плеханов А.И. (см. Микерин С.Л.)	7	609	Романов А.А. (см. Введенский Н.В.)	5	426
Плотниченко В.Г. (см. Чунаев Д.С.)	10	895	Романовский М.Ю. Ускорение электронов лазерным импульсом при выходе его на оптическую поверхность раздела вакуум–прозрачная среда. Лазерный синхротрон	5	393
Пнев А.Б. (см. Дворецкий Д.А.)	11	979	Ромашко Р.В., Кульчин Ю.Н., Безрук М.Н., Ермолаев С.А. Лазерный адаптивный голографический гидрофон	3	277
Поведайло В.А. (см. Белов С.П.)	7	589	Рюмкин К.Е. (см. Фирстов С.В.)	7	612
Поведайло В.А. (см. Белов С.П.)	10	873	Рюмкин К.Е. (см. Фирстов С.В.)	9	787
Погода А.П. (см. Бурковский Г.В.)	11	976	Рюмкин К.Е. (см. Дианов Е.М.)	11	973
Подкин А.В. (см. Осипов В.В.)	9	821	Рюмкин К.Е. (см. Хегай А.М.)	12	1077
Подмазов С.В. (см. Гочелашвили К.С.)	3	197	Рябочкина П.А., Сидорова Н.В., Чабушкин А.Н., Ломонова Е.Е. Лазерная генерация на переходе $4I_{13/2} \rightarrow 4I_{15/2}$ ионов Er^{3+} в кристаллах $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3\text{-Er}_2\text{O}_3$ при резонансной полупроводниковой накачке на уровень $4I_{13/2}$	5	451
Подмарьков Ю.П. (см. Великанов С.Д.)	9	769	Рябочкина П.А., Чабушкин А.Н., Копылов Ю.Л., Балашов В.В., Лопухин К.В. Двухмикронная лазерная генерация на керамике $\text{Y}_2\text{O}_3\text{:Tm}$ при диодной накачке	7	597
Подмарьков Ю.П. (см. Вартапетов С.К.)	10	903	Рябцев А.Г. (см. Богданович М.В.)	10	870
Полковников В.Н. (см. Нечай А.Н.)	4	347	Рябцев Г.И. (см. Богданович М.В.)	10	870
Полковников В.Н. (см. Гайкович П.К.)	5	406	Савельев А.Б. (см. Шуляпов С.А.)	5	432
Полунин Ю.П. (см. Солдатов А.Н.)	12	1142	Савельев А.Б. (см. Ларькин А.С.)	8	733
Полянский В.И. (см. Гулямова Э.С.)	7	606	Савельев И.И. (см. Горшков В.Н.)	11	1061
Пономарева О.В. (см. Белов С.П.)	10	873	Сазонкин С.Г. (см. Дворецкий Д.А.)	11	979
Пономаренко А.Г. (см. Захаров Ю.П.)	5	399	Сазонов А.И. (см. Моршнев С.К.)	10	911
Попков И.Д. (см. Хрипунов С.А.)	7	668	Сайед Вагас Ахмад (см. Нисар Али)	11	1015
Попов Н.Л. (см. Артюков И.А.)	9	839	Сакаки Х. (см. Фаенов А.Я.)	4	338
Попов Ю.М. (см. Безотосный В.В.)	8	679	Салашенко Н.Н. (см. Нечай А.Н.)	4	347
Порофеев И.Ю. (см. Вартапетов С.К.)	10	903	Салашенко Н.Н. (см. Гайкович П.К.)	5	406
Постнова И.В. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	335	Салганский М.Ю. (см. Егорова О.Н.)	3	262
Посух В.Г. (см. Захаров Ю.П.)	5	399	Самохин А.А. (см. Быковский Н.Е.)	2	128
Пржиялковский Я.В. (см. Моршнев С.К.)	10	911	Сапожников С.М. (см. Засавицкий И.И.)	5	447
Приезжев А.В. (см. Башкатов А.Н.)	6	487	Саранцева Т.С., Силаев А.А., Введенский Н.В., Фролов М.В., Манаков Н.Л. Зависимость выхода высших гармоник от эллиптичности интенсивного лазерного поля: случай связанного s-состояния	4	366
Приезжев А.В. (см. Юрчук Ю.С.)	6	515	Сахаров В.К. Модель лазерного гироскопа с частотной подставкой	6	567
Прокопов П.А. (см. Захаров Ю.П.)	5	399			
Проценко И.Е. (см. Федорович С.В.)	1	45			
Проценко Д.Ю. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	335			
Прудников О.Н., Бражников Д.В., Тайченачев А.В., Юдин В.И., Гончаров А.Н. Магнитооптическая ловушка для атомов Mg, образованная световыми волнами с эллиптической поляризацией	7	661			
Прусаков К.Ю. (см. Сурин А.А.)	12	1097			
Прямыков А.Д., Косолапов А.Ф., Алагашев Г.К., Колядин А.Н., Вельмискин В.В., Бирюков А.С., Буфетов И.А. Микроструктурированный «револьверный» волоконный световод с поллой сердцевинной для УФ диапазона спектра	12	1129			
Прямыков А.Д. (см. Косолапов А.Ф.)	3	267			
Прямыков А.Д. (см. Яценко Ю.П.)	7	617			
Пугачёва Д.В., Андреев Н.Е. Динамика прецессии спина релятивистского электрона при лазерно-плазменном ускорении	1	88			
Пустовойт В.И. Акустооптические свойства метаматериалов	2	155			
Путилин А.Н. (см. Васильев П.П.)	10	888			
Пухов А. (см. Каймак В.)	4	327			
Пухов А. (см. Чередычек М.)	4	353			
Пухов А.М. (см. Голованов А.А.)	4	295			
Пушкарев Д.В. (см. Ларькин А.С.)	8	733			
Пшенова А.С. (см. Ключкин Д.А.)	10	930			

Сверчков С.Е. (см. Егорова О.Н.)	12	1071	Синдеев С.С. (см. Семячкина-Глушкова О.В.)	6	496
Светухин В.В. (см. Фаустов А.В.)	2	150	Синицын Д.В. (см. Гейнц Ю.Э.)	11	1009
Свиридов А.П. (см. Зимняков Д.А.)	11	1047	Скасырский Я.К. (см. Великанов С.Д.)	9	769
Свиридов Д.Е. (см. Вартапетов С.К.)	10	903	Скасырский Я.К. (см. Вартапетов С.К.)	10	903
Свистун М.И. (см. Загидуллин М.В.)	8	706	Скворцов М.Н. (см. Денисов В.И.)	5	464
Свистун А.Ч. (см. Афанасьев А.А.)	10	891	Скворцов М.И. (см. Каблуков С.И.)	12	1106
Се Ш. (см. Лю Б.)	11	1055	Скидин А.С., Сидельников О.С., Федорук М.П. Компенсация нелинейных воздействий на оптический мультиплексированный с ортогональным частотным разделением каналов сигнал с использованием метода адаптивной модуляции	12	1113
Селвендран С., Сиванантарайя А., Ариважаган С., Каннан М. Использование альфа-профиля и гауссова профиля показателя преломления при разработке оптического волокна с сильной нелинейностью для эффективной нелинейной обработки оптических сигналов	9	829	Скобелев И.Ю. (см. Фаенов А.Я.)	4	338
Селвиа Д.Р. (см. Жихуа Ю.)	7	655	Скрипник А.В. (см. Беликов А.В.)	6	534
Селезнев Л.В. (см. Гейнц Ю.Э.)	11	1009	Сладков А.Д. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Семашко В.В. (см. Горбаченя К.Н.)	2	95	Смирнов А.В. (см. Зубко А.Е.)	2	147
Семенов М.А. (см. Белов С.П.)	7	589	Смирнов А.В. (см. Верещагин А.К.)	2	185
Семенов М.А. (см. Белов С.П.)	10	873	Смирнов А.В. (см. Воробьев Н.С.)	9	860
Семенов С.Л. (см. Дианов Е.М.)	1	1	Смирнов А.Л. (см. Грачев Г.Н.)	2	169
Семенов С.Л. (см. Егорова О.Н.)	3	262	Смирнов А.П. (см. Кузьменков А.И.)	9	795
Семенов С.Л. (см. Денисов А.Н.)	11	1031	Смирнов В.И. (см. Зубко А.Е.)	2	147
Семенов С.Л. (см. Егорова О.Н.)	12	1071	Снетков И.Л., Мухин И.Б., Палашов О.В. Сравнительные характеристики образцов лазерной керамики Yb:(YLa) ₂ O ₃	3	193
Семенов С.Л. (см. Егорова О.Н.)	12	1134	Снетков И.Л., Палашов О.В., Осипов В.В., Мухин И.Б., Максимов Р.Н., Шитов В.А., Лукьяшин К.Е. Исследование генерационных характеристик отечественной лазерной Yb:YAG-керамики	7	586
Семенцов Д.И. (см. Золотовский И.О.)	1	39	Снопатин Г.Е. (см. Чунаев Д.С.)	10	895
Семериков И.А., Заливако И.В., Шпаковский Т.В., Борисенко А.С., Хабарова К.Ю., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Многочастичные потери в линейной квадрупольной ловушке Пауля	10	935	Соболев В.Б. (см. Гордеев А.А.)	3	242
Семячкина-Глушкова О.В., Абдурашитов А.С., Синдеев С.С., Тучин В.В. Лазерная спекл-визуализация «автономии» мозгового кровообращения на уровне макро- и микроциркуляции у крыс.	6	496	Соболев В.Б. (см. Гордеев А.А.) (поправка)	4	391
Сенаторов А.К. (см. Алешкина С.С.)	8	738	Соболь Э.Н. (см. Баум О.И.)	2	173
Сенаторов А.К. (см. Денисов А.Н.)	11	1031	Соколов А. (см. Гайкович П.К.)	5	406
Сенатский Ю.В. (см. Быковский Н.Е.)	2	128	Соколов В.И. (см. Назаров М.М.)	1	29
Сергеев А.Б. (см. Васильев П.П.)	10	888	Соколова З.Н., Пихтин Н.А., Тарасов И.С., Асрян Л.В. Пороговые характеристики полупроводникового лазера на квантовых ямах: учёт глобальной электронной структуры	9	777
Сергеев А.М. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283	Солдатов А.Н., Чеботарев Г.Д., Лагуш Е.Л., Полунин Ю.П., Шумейко А.С., Юдин Н.А. Лазер на парах стронция с ионизационным и рекомбинационным механизмами формирования инверсии	12	1142
Сергеев А.М. (см. Горбунов И.А.)	10	863	Соловьев А.А. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Сергеева Е.А. (см. Логинова Д.А.)	6	528	Сорокин В.Н. (см. Семериков И.А.)	10	935
Серебряков Д.А., Неруш Е.Н. Эффективная генерация гамма-излучения при наклонном падении сверхмощных лазерных импульсов на плоский плазменный слой	4	299	Сотниченко С.А. (см. Агроскин В.Я.)	8	703
Серков А.А., Кузьмин П.Г., Раков И.И., Шафеев Г.А. Влияние лазерного пробоя на фрагментацию наночастиц золота в воде	8	713	Стариков Ф.А. (см. Волков В.А.) (поправка)	5	486
Си Лей (см. Тхао Жумао)	1	61	Стародубцев М.В. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Сиванантарайя А. (см. Селвендран С.)	9	829	Старостин Н.И. (см. Моршнев С.К.)	10	911
Сиглетос С. (см. Сидельников О.С.)	1	76	Стирманов Ю.С. (см. Сури А.А.)	12	1097
Сидельников О.С., Сиглетос С., Феррейра Ф., Федорук М.П. Численное моделирование многомодовых волоконно-оптических линий связи	1	76	Столяров Д.А. (см. Золотовский И.О.)	12	1092
Сидельников Ю.В. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23	Студеникин М.И. (см. Гладилин А.А.)	6	545
Сидельников Ю.В. (см. Виноходов А.Ю.)	5	473	Стукач О.В. (см. Конкин Д.А.)	11	1040
Сидельников О.С. (см. Скидин А.С.)	12	1113	Судаков В.Ф. Асимптотический метод построения динамической частотной характеристики лазерного гироскопа.	10	961
Сидорин А.В. (см. Гладилин А.А.)	6	545	Сунчугашева Е.С. (см. Гейнц Ю.Э.)	11	1009
Сидорин А.В. (см. Гулямова Э.С.)	7	606	Сури А.А., Ларин С.В., Борисенко Т.Е., Прусаков К.Ю., Стирманов Ю.С. Мощные непрерывные лазеры видимого диапазона с накачкой излучением волоконных ВКР-лазеров	12	1097
Сидоров А.И. (см. Клюкин Д.А.)	10	930	Сяо Чжоу (см. Юнь Донг)	3	218
Сидорова Н.В. (см. Рябочкина П.А.)	5	451			
Силаев А.А. (см. Введенский Н.В.)	4	361	Тавризова М.А. (см. Белов С.П.)	10	873
Силаев А.А. (см. Саранцева Т.С.)	4	366	Тайченачев А.В. (см. Бражников Д.В.)	5	453
Силаев А.А. (см. Введенский Н.В.)	5	419			
Силаев А.А. (см. Введенский Н.В.)	5	426			
Симанчук А.Э. (см. Микерин С.Л.)	7	609			
Симонов В.А. (см. Терентьев В.С.)	2	142			

- Тайченачев А.В. (см. Прудников О.Н.) 7 661
- Тайченачев А.В. (см. Хрипунов С.А.) 7 668
- Танг Ру-Йи, Ву Джиян-Вей, Накарми Бикаш. Исследование свойств запрещенной зоны одномерных тернарных фотонных кристаллов с одним дефектным слоем 7 640
- Тарасов И.С. (см. Соколова З.Н.) 9 777
- Таусенев А.В. (см. Киреев А.Н.) 12 1139
- Тезадов Я.А. (см. Григорьевский В.И.) 3 259
- Темяно В. (см. Худяков М.М.) 5 468
- Теняков С.Ю. (см. Диденко Н.В.) 7 581
- Теняков С.Ю. (см. Диденко Н.В.) 8 675
- Тепляшин Л.Л. (см. Богданович М.В.) 10 870
- Терентьев В.С., Симонов В.А. Численное моделирование волоконного отражательного фильтра на основе металлодиэлектрической дифракционной структуры с повышенной лучевой стойкостью 2 142
- Терехин В.А. (см. Захаров Ю.П.) 5 399
- Тихонов Е.В. (см. Осипов В.В.) 9 821
- Тищенко В.Н. (см. Грачев Г.Н.) 2 169
- Тищенко В.Н. (см. Захаров Ю.П.) 5 399
- Томас Й. (см. Голованов А.А.) 4 295
- Тонг-Ю Дай (см. Джинь-Хе Юань) 9 772
- Торопов М.Н. (см. Нечай А.Н.) 4 347
- Тоша В., Ковач К., Майор Б., Балог Е., Варю К. Эффекты распространения в сильно ионизованных газовых средах 4 321
- Трещиков В.Н. (см. Кузьменков А.И.) 9 795
- Трещиков В.Н. (см. Конышев В.А.) 10 924
- Трещиков В.Н. (см. Конышев В.А.) 12 1121
- Тригуб М.В. (см. Осипов В.В.) 9 821
- Трикшев А.И., Камынин В.А., Цветков В.Б., Егорова О.Н. Мощный импульсный иттербиевый волоконный лазер с энергией импульса до 10 мкДж 12 1085
- Тункин В.Г. (см. Верещагин К.А.) 9 811
- Турек К. (см. Шуляпов С.А.) 5 432
- Тучин В.В. (см. Башкатов А.Н.) 6 487
- Тучин В.В. (см. Семячкина-Глушковская О.В.) 6 496
- Тучин В.В. (см. Генина Э.А.) 6 502
- Тучин В.В. (см. Корченова М.В.) 6 521
- Тучина Е.С. (см. Корченова М.В.) 6 521
- Тхао Жумао, Ван Сяоминь, Чжоу Пху, Си Лей. Анализ влияния ошибок рассогласования на когерентное сложение пучков на основе световода с самоизображением 1 61
- Тюриков Д.А. (см. Киреев А.Н.) 12 1139
- Тюрин А.В. (см. Бухарин А.В.) 10 877
- У**
- Убайдуллаев Р.Р. (см. Конышев В.А.) 10 924
- Убайдуллаев Р.Р. (см. Конышев В.А.) 12 1121
- Умм-и-Калсум (см. Нисар Али) 11 1015
- Урюпин С.А. (см. Бежанов С.Г.) 2 119
- Устинов В.Д. (см. Юрчук Ю.С.) 6 515
- Ушаков А.А. (см. Чижов П.А.) 4 332
- взаимодействии релятивистских фемтосекундных лазерных импульсов с кластерами 4 338
- Фарносов С.А. (см. Денисов В.И.) 5 464
- Фарносов С.А. (см. Коляда Н.А.) 12 1110
- Фаустов А.В., Гусаров А.И., Мегре П., Вулпар М., Кине Д., Жуков А.В., Новиков С.Г., Светухин В.В., Фотиади А.А. Наблюдение сдвига резонансных пиков брэгговских решеток в волокнах из чистого кварцевого стекла в сторону коротких длин волн под действием гамма-излучения 2 150
- Федин А.В. (см. Бурковский Г.В.) 11 976
- Федоров В.Ф. (см. Губарев Ф.А.) 1 57
- Федоров К.В. (см. Губарев Ф.А.) 1 57
- Федоров К.В. (см. Осипов В.В.) 9 821
- Федоров Э.Г. (см. Розанов Н.Н.) 1 13
- Федоров Ю.К. (см. Клюкин Д.А.) 10 930
- Федорович С.В., Проценко И.Е. Численное моделирование излучения двухуровневого атома вблизи металлической наночастицы с учетом туннелирования электрона из атома в частицу 1 45
- Федорук М.П. (см. Сидельников О.С.) 1 76
- Федорук М.П. (см. Скидин А.С.) 12 1113
- Федосеев А.И. (см. Кузьменков А.И.) 9 795
- Федотов А.М. (см. Миронов А.А.) 4 305
- Феррейра Ф. (см. Сидельников О.С.) 1 76
- Филатов Ю.В. (см. Венедиктов В.Ю.) 5 437
- Филатова С.А. (см. Камынин В.А.) 12 1082
- Фирсов В.А. (см. Дьячков А.Б.) 6 574
- Фирсов К.Н. (см. Великанов С.Д.) 1 11
- Фирсов К.Н. (см. Великанов С.Д.) 9 769
- Фирстов С.В., Рюмкин К.Е., Хопин В.Ф., Алышев С.В., Мелькумов М.А., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М. Висмутовый волоконный суперлюминесцентный источник ИК излучения для области длин волн 1700–1750 нм 9 787
- Фирстов С.В., Рюмкин К.Е., Хопин В.Ф., Алышев С.В., Фирстова Е.Г., Мелькумов М.А., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М. Антистоксова люминесценция алюмо- и фосфоросиликатных световодов, легированных висмутом, при двухступенчатом ИК возбуждении 7 612
- Фирстов С.В. (см. Дианов Е.М.) 11 973
- Фирстов С.В. (см. Хегай А.М.) 12 1077
- Фирстова Е.Г. (см. Фирстов С.В.) 7 612
- Флегель А.В. (см. Введенский Н.В.) 4 361
- Фотиади А.А. (см. Фаустов А.В.) 2 150
- Фролов М.В. (см. Введенский Н.В.) 4 361
- Фролов М.В. (см. Саранцева Т.С.) 4 366
- Фролов М.П. (см. Великанов С.Д.) 1 11
- Фролов М.П. (см. Великанов С.Д.) 9 769
- Фролов М.П. (см. Вартапетов С.К.) 10 903
- Фролов Ю.Н. (см. Мухин А.В.) 8 682
- Фукс Ж. (см. Бурдонов К.Ф.) 4 283
- Фукуда Ю. (см. Фаенов А.Я.) 4 338
- Х**
- Хабарова К.Ю. (см. Семериков И.А.) 10 935
- Хади Багсиаи (см. Жихуа Ю) 7 655
- Хазанов Е.А. (см. Бурдонов К.Ф.) 4 283
- Хазанов Е.А. (см. Гинзбург В.Н.) 2 106
- Хазанов Е.А. (см. Шайкин А.А.) 4 371
- Хайдуков Е.В. (см. Назаров М.М.) 1 29
- Хайдуков К.В. (см. Назаров М.М.) 1 29
- Хаури К. (см. Овчинников А.В.) 12 1149
- Ф**
- Фадеев Д.А. (см. Миронов В.А.) 8 753
- Фаенов А.Я., Окс Е., Далимиер Э., Скобелев И.Ю., Пикуз С.А., Пикуз Т.А., Жвания И.А., Фукуда Ю., Андреев А., Кога Д., Сакаки Х., Котаки Х., Пирожков А., Хаяси Ю., Кавачи Т., Кандо М., Кондо К., Жидков А., Кодама Р. Рентгеноспектральная диагностика генерации гармоник лазерного излучения при

Хаяси Ю. (см. Фаенов А.Я.)	4	338	Чефонов О.В., Овчинников А.В., Ильина И.В., Агранат М.Б. Измерение порога абляции алюминиевых наночастиц, покрытых оксидной пленкой, под действием фемтосекундных лазерных импульсов	3	223
Хватов Н.А. (см. Загидуллин М.В.)	8	706	Чефонов О.В. (см. Овчинников А.В.)	12	1149
Хегай А.М., Афанасьев Ф.В., Рюмкин К.Е., Фирстов С.В., Хопин В.Ф., Мясников Д.В., Мелькумов М.А., Дианов Е.М. Висмутовый волоконный пикосекундный лазер с длиной волны 1.3 мкм и синхронизационной мод на нелинейном кольцевом зеркале	12	1077	Чешев Е.А. (см. Безотосный В.В.)	8	679
Хмелев А.Ю. (см. Клюкин Д.А.)	10	930	Чжаган Цзян (см. Хэ Цай)	8	685
Хонг-Ю Янг (см. Джинь-Хе Юань)	9	772	Чжие Ляо (см. Хэ Цай)	8	685
Хонина С.Н. (см. Ларькин А.С.)	8	733	Чжоу П. (см. Ю Х.Л.)	3	213
Хонина С.Н. (см. Паранин В.Д.)	2	163	Чжоу Пху (см. Тхао Жумао)	1	61
Хопин В.Ф. (см. Дианов Е.М.)	11	973	Чижов П.А., Букин В.В., Ушаков А.А., Гарнов С.В. Особенности динамики электронной плотности при филаментации фемтосекундного лазерного излучения в воздухе при повышенном давлении	4	332
Хопин В.Ф. (см. Фирстов С.В.)	7	612	Чукичев М.В. (см. Гладилин А.А.)	6	545
Хопин В.Ф. (см. Фирстов С.В.)	9	787	Чунаев Д.С., Снопатин Г.Е., Плотниченко В.Г., Карасик А.Я. Двухфотонное поглощение в стеклах на основе сульфида мышьяка	10	895
Хопин В.Ф. (см. Парамонов В.М.)	12	1068	Чуркин Д.С. (см. Ражев А.М.)	3	205
Хопин В.Ф. (см. Хегай А.М.)	12	1077	Чуркин Д.С. (см. Ражев А.М.)	3	210
Хорьков К.С. (см. Кучерик А.О.)	7	627	Чурсин А.Д. (см. Бохан П.А.)	2	100
Хохлов Н.И. (см. Горшков В.Н.)	11	1061	Чурсин А.Д. (см. Бохан П.А.) (поправка)	3	282
Хрипунов С.А., Раднатаров Д.А., Кобцев С.М., Юдин В.И., Тайченачев А.В., Басалаев М.Ю., Балабас М.В., Андришков В.А., Попков И.Д. Переходные процессы при динамическом возбуждении резонанса когерентного пленения населенностей	7	668	Чхало Н.И. (см. Нечай А.Н.)	4	347
Хуан Жао (см. Жихуа Ю)	7	655	Чхало Н.И. (см. Гайкович П.К.)	5	406
Худяков М.М., Лихачев М.Е., Бубнов М.М., Липатов Д.С., Гурьянов А.Н., Темяко В., Нагел Дж., Пейгамбарян Н. Оптимизация акустической антиволноводной структуры для повышения порога ВРМБ в волоконных световодах	5	468	Шазия Башир (см. Нисар Али)	11	1015
Хунюань Ван (см. Хэ Цай)	8	685	Шайкин А.А., Кузьмин А.А., Шайкин И.А., Бурдонов К.Ф., Хазанов Е.А. Лазер на стержнях из неодимового стекла с выходной энергией 500 Дж	4	371
Хэ Цай, Ю Ван, Вэй Чжан, Лянпин Сюэ, Хунюань Ван, Цзюхун Хань, Гофэй Ань, Чжаган Цзян, Мин Гао, Цзе Чжоу, Чжие Ляо. Анализ характеристик лазера на парах рубидия с диодной накачкой с использованием кинетического алгоритма	8	685	Шайкин А.А. (см. Гинзбург В.Н.)	2	106
Хэ Ю. (см. Лю Б.)	11	1055	Шайкин А.А. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Цветков Г.О. (см. Дьячков А.Б.)	6	574	Шайкин И.А. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Цветков В.Б. (см. Камынин В.А.)	12	1082	Шайкин И.А. (см. Шайкин А.А.)	4	371
Цветков В.Б. (см. Трикшев А.И.)	12	1085	Шалымов Е.В. (см. Венедиктов В.Ю.)	5	437
Цзе Чжоу (см. Хэ Цай)	8	685	Шапиро Д.А. (см. Шапиро Е.Г.)	12	1117
Цзюхун Хань (см. Хэ Цай)	8	685	Шапиро Е.Г., Шапиро Д.А. Оценка пропускной способности линий связи с конечной нелинейной памятью	12	1117
Цхай С.Н. (см. Короленко П.В.)	3	255	Шатилова К.В. (см. Беликов А.В.)	6	534
Цыбин Н.Н. (см. Нечай А.Н.)	4	347	Шатохин А.Н. (см. Вишняков Е.А.)	10	953
Чабушкин А.Н. (см. Рябочкина П.А.)	5	451	Шатров А.Д., Дубров М.Н., Александров Д.В. Исследование электродинамической системы, состоящей из лазерного резонатора и внешнего слабоотражающего элемента	12	1159
Чабушкин А.Н. (см. Рябочкина П.А.)	7	597	Шафеев Г.А. (см. Серков А.А.)	8	713
Чайков Л.Л. (см. Бурханов И.С.)	6	548	Шашков Е.В. (см. Зубко А.Е.)	2	147
Чапнин В.А. (см. Гладилин А.А.)	6	545	Шашков Е.В. (см. Верещагин А.К.)	2	185
Чеботарев Г.Д. (см. Солдатов А.Н.)	12	1142	Шашков Е.В. (см. Воробьев Н.С.)	9	860
Чекалин С.В. (см. Виноходов А.Ю.)	1	23	Швайко В.Ю. (см. Корченова М.В.)	6	521
Чекалин С.В. (см. Кузнецов А.В.)	4	379	Шевелько А.П. Метод формирования квазимонохроматических расходящихся потоков рентгеновского излучения из лазерной плазмы	9	845
Чен Дж.Б. (см. Ю Х.Л.)	3	213	Шелковников А.С. (см. Киреев А.Н.)	12	1139
Чен С. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283	Шенгфу Юань (см. Ксяотинг Фанг)	9	790
Чередычек М., Пухов А. Аналитическое описание генерации аттосекундных импульсов на поверхности плазмы, облученной высокоинтенсивным лазерным импульсом	4	353	Шенчунь Бай (см. Юнь Донг)	3	218
Черепенин В.А. (см. Кулагин В.В.)	4	315	Шепелев Д.В. (см. Киреев А.Н.)	12	1139
Черкасова О.П. (см. Назаров М.М.)	6	488	Шеферс Ф. (см. Гайкович П.К.)	5	406
Чернышев Ю.А. (см. Агроскин В.Я.)	8	703	Шиганов И.Н., Мельников Д.М., Якимова М.А. Исследование взаимодействия лазерного излучения с рассеивающими жидкими средами в условиях изменения функции распределения взвешенных частиц по размерам	9	855
			Шидловский В.Р. (см. Андреева Е.В.)	7	594

Шитов В.А. (см. Снетков И.Л.)	7	586
Шихалиев И.И. (см. Коньшев В.А.)	10	924
Шиянов Д.В. (см. Губарев Ф.А.)	1	57
Шкердин Г.Н. (см. Котов В.М.)	2	179
Шкуринов А.П. (см. Назаров М.М.)	6	488
Шленов С.А. (см. Кузнецов А.В.)	4	379
Шленов С.А. (см. Васильев Е.В.)	11	1002
Шляпцев В.Н. (см. Каймак В.)	4	327
Шпаковский Т.В. (см. Семериков И.А.)	10	935
Шувалов В.В. (см. Макаров В.А.)	6	578
Шуляпов С.А., Мордвинцев И.М., Иванов К.А., Волков Р.В., Зарубин П.И., Амброзова И., Турек К., Савельев А.Б. Ускорение многозарядных ионов высококонтрастным фемтосекундным лазерным импульсом релятивистской интенсивности с передней поверхности твердотельной мишени	5	432
Шумейко А.С. (см. Солдатов А.Н.)	12	1142

Щелев М.Я. (см. Верещагин А.К.)	2	185
Щелев М.Я. (см. Воробьев Н.С.)	9	860
Щербаков А.В. (см. Нечай А.Н.)	4	347
Щербаков Е.М. (см. Баум О.И.)	2	173
Щербаков И.А. (см. Заварцев Ю.Д.)	3	189
Щипунов Ю.А. (см. Кульчин Ю.Н.)	4	335

Ю Ван (см. Хэ Цай)	8	685
Ю Х.Л., Ван Х.Л., Чжоу П., Чен Дж.Б. Многоимпульсный режим работы волоконного лазера диссипативных солитонов с нелинейным вращением поляризатора	3	213
Ю Хе (см. Юнь Донг)	3	218
Ю Чен (см. Джинь-Хе Юань)	9	772
Ю-Лун Джу (см. Джинь-Хе Юань)	9	772
Ювченко С.А. (см. Зимняков Д.А.)	11	1047
Юдин В.И. (см. Бражников Д.В.)	5	453
Юдин В.И. (см. Прудников О.Н.)	7	661
Юдин В.И. (см. Хрипунов С.А.)	7	668
Юдин Н.А. (см. Солдатов А.Н.)	12	1142
Юнь Донг, Ю Хе, Сяо Чжоу, Шенчунь Бай. Высокоэффективный универсальный микрочип-лазер айно-		

гауссовых мод с самомодуляцией добротности и высокой частотой следования импульсов для оптического захвата	3	218
Юркин А.А. Лазер на парах меди с эффективным полупроводниковым генератором накачки с соизмеримыми длительностями импульсов накачки и генерации 3	3	201
Юрчук Ю.С., Устинов В.Д., Никитин С.Ю., Приезжев А.В. Рассеяние лазерного пучка на влажном мазке крови и измерение распределения эритроцитов по размерам	6	515
Юткин И.М. (см. Великанов С.Д.)	1	11
Юткин И.М. (см. Великанов С.Д.)	9	769
Юткин И.М. (см. Вартапетов С.К.)	10	903
Юшков К.Б. (см. Овчинников А.В.)	12	1149

Якиманский А.В. (см. Микерин С.Л.)	7	609
Якимова М.А. (см. Шиганов И.Н.)	9	855
Яковин Д.В. (см. Донин В.И.)	7	601
Яковин М.Д. (см. Донин В.И.)	7	601
Яковлев В.Я. (см. Гладуш Ю.Г.)	10	919
Яковлев В.Я. (см. Копылова Д.С.)	12	1163
Яковлев Д.В. (см. Верещагин К.А.)	9	811
Яковлев И.В. (см. Гинзбург В.Н.)	2	106
Яковлев И.В. (см. Бурдонов К.Ф.)	4	283
Якубович С.Д. (см. Андреева Е.В.)	7	594
Якубович С.Д. (см. Верещагин К.А.)	9	811
Якушев О.Ф. (см. Виноходов А.Ю.)	1	81
Ян С. (см. Лю Б.)	11	1055
Ян Х. (см. Лю Б.)	11	1055
Ястремский А.Г., Иванов Н.Г., Лосев В.Ф. Влияние характеристик входного импульса излучения на параметры XeF(C – A)-усилителя в лазерной системе THL-100	11	982
Ясюкевич А.С. (см. Горбаченя К.Н.)	2	95
Яценко Ю.П., Крылов А.А., Прямыков А.Д., Косолапов А.Ф., Колядин А.Н., Гладышев А.В., Буфетов И.А. Распространение фемтосекундных импульсов в револьверном волоконном световоде с полой сердцевинной	7	617
Яцкевич А.Н. (см. Короленко П.В.)	3	255
Яшков М.В. (см. Алешкина С.С.)	8	738

Информационные материалы

К 80-летию Евгения Михайловича Дианова	1	94
Standa: МОРА-Х.1. Новая серия систем «задающий генератор – усилитель мощности»	1	4-я стр. обл.
Standa: МОРА-Х.1. Новая серия систем «задающий генератор – усилитель мощности»	2	4-я стр. обл.
Standa: МОРА-Х.1. Новая серия систем «задающий генератор – усилитель мощности»	3	4-я стр. обл.
Памяти Артура Афанасьевича Мака	4	392
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем 4		цв.вклейка
Standa: МОРА-Х.1. Новая серия систем «задающий генератор – усилитель мощности»	4	4-я стр. обл.
Standa: МОРА-Х.1. Новая серия систем «задающий генератор – усилитель мощности»	5	4-я стр. обл.
Standa: МОРА-Х.1. Новая серия систем «задающий генератор – усилитель мощности»	6	4-я стр. обл.
К 100-летию Александра Михайловича Прохорова	7	672
Standa: Многокоординатный контроллер/драйвер движения 8SMC4-Ethernet RS232-B19: спецификации 7		3-я стр. обл.

Standa: Многокоординатный контроллер/драйвер движения 8SMC4-Ethernet RS232-B19	7	4-я стр. обл.
К 90-летию Рема Викторовича Хохлова	8	766
Standa: Custom Designed Optical Mounts	8	3-я стр. обл.
Standa: Large Aperture Adjustable Optical Mounts 8		4-я стр. обл.
Standa: Custom Designed Optical Mounts	9	3-я стр. обл.
Standa: Large Aperture Adjustable Optical Mounts 9		4-я стр. обл.
К 75-летию Сергея Николаевича Багаева 10		972
Standa: Кинематические держатели оптики с вертикальным приводом: 5KVDOM-2, 5KVDOM-3	10	3-я стр. обл.
Standa: Кинематические держатели оптики с вертикальным приводом: 5KVDOM-05, 5KVDOM-1	10	4-я стр. обл.
К 80-летию Валентина Георгиевича Дмитриева 11		1065
Памяти Михаила Яковлевича Щелева	11	1066
Standa: Кинематические держатели оптики с вертикальным приводом: 5KVDOM, 5VDOM	11	4-я стр. обл.
Standa: Твердотельные Nd:YAG-микролазеры с диодной накачкой	12	4-я стр. обл.