

Авторский указатель журнала «Квантовая электроника» за 2009 г. (т.39, № 1–12) (составитель Л.В.Стратонникова)

Абрамов Д.В., Аракелян С.М., Кутровская С.В., Кучерик А.О., Прокошев В.Г. Пространственные структуры, образующиеся на поверхности углеродных материалов в процессе затвердевания расплава, созданного под действием лазерного импульсно-периодического излучения	4	333
Агеев Е.Ю., Литвинов Р.В., Хатьков Н.Д., Загребин Л.В., Шестов С.С. Вырожденное взаимодействие двух световых волн на динамической решетке в коллоидных растворах с наночастицами Fe_3O_4	5	435
Агеева С.А., Бобринецкий И.И., Конов В.И., Неволин В.К., Подгаецкий В.М., Пономарева О.В., Савранский В.В., Селищев С.В., Симунин М.М. Исследование нанотрубчатых 3D-композиов, полученных под действием лазерного излучения.	4	337
Агранат М.Б., Кандидов В.П., Комаров П.С., Овчинников А.В., Федоров В.Ю. Филаментация фемтосекундного излучения хром-форстеритового лазера в воздухе	6	552
Агранат М.Б. (см. Шварцбург А.Б.)	10	948
Адамова М.С., Золотовский И.О., Семенов Д.И. Нелинейная динамика оптических импульсов в световодах с бегущей волной изменения показателя преломления	3	256
Аязов В.Н., Воробьев М.В., Воронов А.И., Купряев Н.В., Михеев П.А., Уфимцев Н.И. Характеристики электроразрядного генератора атомов иода для химического кислородно-иодного лазера	1	84
Аязов В.Н. Возбужденные состояния в активных средах кислородно-иодных лазеров	11	989
Акимов А.В. (см. Соколов А.В.)	5	449
Алешкин В.Я., Дубинов А.А. Внутривибрационная генерация разностной частоты терагерцевого диапазона в двухчастотном $InGaAsP/InP$ -лазере с квантовыми ямами $InGaAs$	8	727
Алоджанц А.П. (см. Баринов И.О.)	7	685
Алпатьев А.Н., Смирнов В.А., Щербаков И.А. Тепловые режимы и предельные интенсивности накачки дискового лазера при одномерном распределении температуры внутри диска	11	1033
Анашкина Е.А. (см. Антипов О.Л.)	12	1131
Андраманов А.В., Кабаев С.А., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Писецкая А.В., Селемир В.Д. Высоочастотные УФ лазеры с индуктивно-емкостной стабилизацией разряда.	2	147
Андраманов А.В., Воеводин Д.Д., Высоцкий А.В., Кабаев С.А., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Писецкая А.В., Селемир В.Д. CO_2 -лазер с пластинчатыми электродами и высокой частотой следования импульсов	12	1102
Андреев С.Н., Макаров В.П., Рухадзе А.А. О движении заряженной частицы в плоской монохроматической электромагнитной волне	1	68
Андреев С.Н., Казанцев С.Ю., Кононов И.Г., Пашинин П.П., Фирсов К.Н. Временная структура электрического сигнала, возникающего при взаимодействии излучения HF-лазера с донной поверхностью столба воды	2	179
Андреева Т.Л., Кузнецова С.В., Маслов А.И., Сорокин В.Н. Аналитическое исследование цепной реакции темнового		
разложения иодидов — доноров атомов иода — в активной среде импульсного химического кислородно-иодного лазера. 1. Критерии развития разветвленной цепной реакции темнового разложения иодидов	2	125
Андреева Т.Л., Кузнецова С.В., Маслов А.И., Сорокин В.Н. Аналитическое исследование цепной реакции темнового разложения иодидов — доноров атомов иода — в активной среде импульсного химического кислородно-иодного лазера. 2. Предельные характеристики разветвленной цепной реакции темнового разложения иодидов	8	697
Андронов А.А., Ноздрин Ю.Н., Окомельков А.В., Яблонский А.Н., Мармалюк А.А., Рябоштан Ю.Л. Переключение длины волны стимулированного излучения в лазерных гетероструктурах $InGaAs/AlGaInAs$ при оптической накачке	3	247
Анненков В.И., Гаранин С.Г., Ерошенко В.А., Жидков Н.В., Зубков А.В., Калипанов С.В., Калмыков Н.А., Коваленко В.П., Кротов В.А., Лапин С.Г., Мартыненко С.П., Панкратов В.И., Файзуллин В.С., Хрусталев В.А., Худиков Н.М., Чеботарь В.С. Лазерный стенд для режима облучения мишени импульсами излучения с частотой следования 100 МГц на установке «Искра-5»	8	719
Антипов О.Л., Анашкина Е.А., Федорова К.А. Электронные и тепловые линзы, наводимые продольной диодной накачкой, в стержневых и дисковых лазерных элементах на основе кристаллов $YAG:Yb$	12	1131
Антипов О.Л. (см. Зиновьев А.П.)	4	309
Антипов О.Л. (см. Захаров Н.Г.)	5	410
Антипов О.Л. (см. Новиков А.А.)	11	1047
Апанасевич П.А., Чулков Р.В., Грабчиков А.С., Орлович В.А., Тимофеева Г.И. Спектр вынужденного комбинационного рассеяния гауссовых и бесселевых световых пучков	7	615
Аракелян С.М. (см. Абрамов Д.В.)	4	333
Аракелян С.М. (см. Баринов И.О.)	7	685
Арсенин А.В. (см. Федянин Д.Ю.)	8	745
Архипкин В.Г., Мысливец С.А. Влияние электромагнитно индуцированной прозрачности на спектр дефектных мод одномерного фотонного кристалла	2	157
Ахметшин У.Г. (см. Зленко А.С.)	11	1071
Бабенко В.А., Бункин Н.Ф., Суязов Н.В., Сычев А.А. Многофотонный оптический пробой в воде в поле пикосекундных лазерных импульсов	10	928
Бабенко В.А., Сычев А.А. Четырехфотонное параметрическое рассеяние света в воде в условиях слабой фазовой самомодуляции лазерных УКИ.	10	938
Бабин С.А. (см. Исмагулов А.Е.)	8	765
Бабин С.А. (см. Никулин М.А.)	10	906
Бабин С.А. (см. Кузнецов А.Г.)	11	1078
Баган В.А., Давыдов Б.Л., Самарцев И.Э. Исследование пространственных деполяризаторов Корню из оптически активных кристаллов кварца и парателлуриата	1	73
Багдасаров В.Х., Гарнов С.В., Денисов Н.Н., Малютин А.А., Долгополов Ю.В., Копалкин А.В., Стариков Ф.А. Лазер-		

ная система с излучением энергии 100 мДж в модах Лагерра—Гаусса	9	785	товодов.	2	197
Багдасаров В.Х., Денисов Н.Н., Малютин А.А., Чигаев И.А. Синхронизация импульсов излучения лазеров, работающих в режиме пассивной модуляции добротности на длинах волн 1.053 и 1.064 мкм.	10	887	Беловолов М.И., Шаталов А.Ф. Импульсная генерация лазера на кристалле кальций-галлий-германиевого граната $\text{Ca}_3\text{Ga}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}:\text{Nd}^{3+}$ с малым джиттером периода следования импульсов при комбинированной диодной накачке	1	25
Базиль О.К. (см. Светличный В.А.).	8	739	Бельдюгин И.М., Гордеев А.А., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И., Соболев В.Б. Петлевой ВРМБ-генератор на неподвижной решетке нелинейного показателя преломления	12	1148
Бакулин А.А., Паращук Д.Ю., ван Лоосдrecht П.Х.М., Пшеничников М.С. Сверхбыстрая поляризационная спектроскопия фотоиндуцированных зарядов в полупроводниковом полимере	7	643	Блонский И.В., Кадан В.Н., Шпотюк О.И., Павлов И.А., Крючков Н.Н. Нестационарное поглощение света в стекле, вызванное фемтосекундными лазерными импульсами	10	933
Бакшт Е.Х., Бураченко А.Г., Тарасенко В.Ф. УФ генерация в азоте при накачке объемным разрядом, инициируемым пучком электронов лавин	12	1107	Бобринецкий И.И. (см. Агеева С.А.)	4	337
Банишев А.А., Вржеш Е.П., Ширшин Е.А. Применение лазерной флуориметрии для определения влияния единичной аминокислотной замены на индивидуальные фотофизические параметры флуоресцирующей формы флуоресцентного белка mRFP1	3	273	Богатов Н.А., Кузнецов А.И., Смирнов А.И., Степанов А.Н. Канализование СВЧ излучения по двухпроводной линии, содержащей плазменный филамент, создаваемый интенсивными фемтосекундными лазерными импульсами в воздухе	10	985
Барбероглу М. (см. Бармина Е.В.).	1	89	Богатырев В.А. (см. Зленко А.С.)	11	1071
Баринов И.О., Алоджанц А.П., Аракелян С.М. Возбуждение когерентных поляритонов в двумерной решетке атомов	7	685	Большаков В.В., Воробьев А.А., Урюпина Д.С., Иванов К.А., Моршедиан Н., Волков Р.В., Савельев А.Б. Особенности генерации горячих электронов в плотной плазме при воздействии фемтосекундным лазерным импульсом субрелятивистской интенсивности	7	669
Бармина Е.В., Барбероглу М., Зорба В., Симакин А.В., Стратакис Э., Фотакис К., Шафеев Г.А. Образование наноструктур на поверхности титала при его лазерной абляции в воде	1	89	Большов М.А., Курицын Ю.А., Лигер В.В., Мироненко В.Р., Леонов С.Б., Яранцев Д.А. Применение диодной лазерной спектроскопии для измерения параметров газа при плазменно-индуцированном сверхзвуковом горении.	9	869
Барская М.И. (см. Пеливанов И.М.).	9	830	Бондарев В.Ю. (см. Безотосный В.В.)	3	241
Барская М.И. (см. Пеливанов И.М.).	9	835	Борисов В.М., Виноходов А.Ю., Иванов А.С., Кирюхин Ю.Б., Мищенко В.А., Прокофьев А.В., Христофоров О.Б. Лазерно-иницируемые источники экстремального ультрафиолетового излучения для производства интегральных схем следующего поколения	10	967
Барышев В.Р., Гинзбург Н.С., Заславский В.Ю., Малкин А.М., Сергеев А.С., Тумм М. Селекция мод в двумерных брэгговских резонаторах на основе планарных диэлектрических волноводов	5	463	Боровкова О.В., Лобанов В.Е., Сухоруков А.П., Сухорукова А.К. Управляемая дискретная дифракция в каскадно-индуцируемых волноводах	11	1050
Барышев В.Р., Гинзбург Н.С., Малкин А.М., Сергеев А.С. Лазеры с двумерной распределенной обратной связью и возбуждением в активной среде волн ТЕ типа	12	1159	Бохан П.А., Закревский Дм.Э., Лаврухин М.А. Исследование газоразрядного лазера на самоограниченном переходе таллия	10	911
Басиев Т.Т., Гаврилов А.В., Осико В.В., Сметанин С.Н., Федин А.В. Исследование дифракционно-связанной генерации излучения в наборе лазеров с самонакачивающимися ОВФ-зеркалами на решетках усиления при близкодействующей связи	1	31	Бубнов М.М., Гурьянов А.Н., Зотов К.В., Исакова Л.Д., Лаврищев С.В., Липатов Д.С., Лихачев М.Е., Рыбалтовский А.А., Хопин В.Ф., Яшков М.В., Дианов Е.М. Оптические свойства световодов с сердцевинной из фосфороалюмосиликатного стекла	9	857
Басиев Т.Т., Карасик А.Я., Осико В.В., Палашвили А.Г., Чунаев Д.С., Гаврилов А.В., Ершков М.Н., Сметанин С.Н., Солохин С.А., Федин А.В., Колокольцев В.Н., Лазоренко В.М., Товтин В.И. Технология перфорации близко-расположенных микронных отверстий с использованием неодимовых $\text{LiF}:\text{F}_2^-$ -лазеров	4	385	Буганов О.В. (см. Ермоленко М.В.)	4	361
Басиев Т.Т. (см. Палашов О.В.)	10	943	Булатов Д.Л. (см. Михеев Г.М.)	4	342
Батенин В.М., Карпукhin В.Т., Лепёхин Н.М., Лябин Н.А., Маликов М.М., Присеко Ю.С., Филиппов В.Г., Чурсин А.Д. Энергетические характеристики излучения лазера KULON-10Cu-UV	5	405	Бункин А.Ф., Першин С.М. Четырехфотонная лазерная спектроскопия молекул в гидратных слоях биополимеров и наночастиц в микроволновом диапазоне частот.	7	638
Башаров А.М., Григорян Г.Г., Знаменский Н.В., Орлов Ю.В., Шашков А.Ю., Юкина Т.Г. Динамика сверхизлучающих сред в резонаторе	3	251	Бункин Н.Ф. (см. Бабенко В.А.)	10	928
Безотосный В.В., Бондарев В.Ю., Крохин О.Н., Микаелян Г.Т., Олещенко В.А., Певцов В.Ф., Попов Ю.М., Чешев Е.А. Одиночные лазерные диоды спектрального диапазона 808 нм с максимальной мощностью 25 Вт.	3	241	Бункин Н.Ф., Горелик В.С., Сабилов Л.М., Семенов Д.И. Влияние локального упорядочения молекул на температурную зависимость времени релаксации флуктуаций параметра порядка в изотропной фазе нематического жидкого кристалла ПАА	8	774
Безотосный В.В., Горбунков М.В., Кострюков П.В., Тункин В.Г., Чешев Е.А., Яковлев Д.В. Симметрия пространственной структуры излучения при синхронизации поперечных мод в лазере с астигматическим резонатором	8	759	Бункин Н.Ф., Суязов Н.В., Шкирин А.В., Игнатьев П.С., Индукаев К.В. Определение микроструктуры газовых пузырьков в глубоко очищенной воде по измерениям элементов матрицы рассеяния лазерного излучения	4	367
Безродный В.И., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Кропачев А.В. Высокоэффективные пассивные модуляторы добротности для неодимового лазера на основе тиопирилотрикарбоцианиновых красителей	1	79	Бураченко А.Г. (см. Бакшт Е.Х.)	12	1107
Беланов А.С., Дианов Е.М., Сысолятин А.А., Харитонова К.Ю., Цветков С.В. Дисперсионные и энергетические характеристики HE_{1m} -мод двухслойных волоконных световодов.	3	283	Бутвина А.Л. (см. Бутвина Л.Н.)	3	283
			Бутвина Л.Н., Середа О.В., Бутвина А.Л., Дианов Е.М., Личкова Н.В., Загороднев В.Н. Одномодовый микроструктурированный световод для среднего ИК диапазона с большой площадью поля моды	3	283
			Буфетов И.А. (см. Дианов Е.М.)	4	299
			Буфетов И.А. (см. Дианов Е.М.)	12	1099

Быков А.В., Приезжев А.В., Лаури Я., Мюллюля Р. Визуализация колебательной динамики цитоплазмы в живой клетке методом оптической когерентной доплеровской томографии на примере плазмодия миксомицета <i>Physarum</i>	4	382
---	---	-----

Вальтер Д. (см. Кононенко Т.В.)	4	328
Валюлис Г. (см. Дубиетис А.)	7	599
Вартапетов С.К., Грязнов О.В., Малашин М.В., Мошкун В.А. Электроразрядный ВУФ лазер с твердотельным генератором накачки.	8	714
Васильев В.В. (см. Каргапольцев С.В.)	6	487
Васильев П.П. (см. Сметанин И.В.)	1	36
Вейко В.П., Новиков Б.Ю., Шахно Е.А., Яковлев Е.Б. Возникновение волны просветления в стеклокерамике СТ-50-1 под действием излучения Nd:YAG-лазера	1	59
Вейко В.П., Яковлев Е.Б., Шахно Е.А. Физические механизмы быстрой структурной модификации стеклокерамики при воздействии излучения CO ₂ -лазера	2	185
Великанов С.Д. (см. Захаров Н.Г.)	5	410
Величанский В.Л. (см. Каргапольцев С.В.)	6	487
Венедиктов В.Ю., Иванова Н.Л., Ласкин В.А., Фрейганг Н.Н. Асимметризация профиля тонкой динамической голографической решетки в петле оптической обратной связи с телевизионным замыканием	10	973
Венцлавович Т.Э., Казакевич В.С., Кренц А.А., Крестин С.В., Молевич Н.Е. О возможной природе высокочастотной модуляции импульса излучения СО-лазера	6	528
Винокуров Н.А., Демьяненко М.А., Есаев Д.Г., Князев Б.А., Кулипанов Г.Н., Чашина О.И., Черкасский В.С. Спектруктура изображений объектов, освещаемых монохроматическим когерентным терагерцевым излучением	5	481
Виноходов А.Ю. (см. Борисов В.М.)	10	967
Вишняков Е.А., Медников К.Н., Перцов А.А., Рагозин Е.Н., Рева А.А., Ульянов А.С., Шестов С.В. Измерение спектров отражения многослойных зеркал в мягкой рентгеновской области спектра при помощи широкополосного лазерноплазменного источника излучения	5	474
Власов В.И. (см. Сироткин А.А.)	9	802
Власов С.Н., Копосова Е.В., Фрейдман Г.И. Взаимодействие частотно-модулированных световых пучков в многокаскадных параметрических усилителях при предельной ширине полосы усиления	5	393
Воеводин Д.Д. (см. Андранов А.В.)	12	1102
Волков А.В., Дружинина Н.А., Паршков О.М. Численное моделирование эффектов нестационарности поляризаций излучений для Λ -схемы взаимодействия при вырождении энергетических уровней	9	845
Волков А.В., Дружинина Н.А., Паршков О.М. Адиабатоны при нестационарном двойном резонансе на вырожденных квантовых переходах	10	917
Волков В.А. (см. Стариков Ф.А.)	9	825
Волков Р.В. (см. Большаков В.В.)	7	669
Волков Р.В. (см. Курилова М.В.)	10	879
Волошинов В.Б. (см. Магдич Л.Н.)	4	347
Волошинов В.Б. (см. Молчанов В.Я.)	4	353
Вольпян О.Д., Курятов В.Н., Соколов А.Л. Расчет оптимальной поляризационной анизотропии интерференционных зеркал резонатора кольцевого лазера	10	959
Вонг Ф. (см. Колкер Д.Б.)	5	431
Воробьев А.А. (см. Большаков В.В.)	7	669
Воробьев И.Л. (см. Моршнев С.К.)	3	287
Воробьев И.Л. (см. Чаморовский Ю.К.)	11	1074
Воробьев М.В. (см. Аязов В.Н.)	1	84
Воробьев Н.С., Глебов Л.Б., Смирнов В.И., Чапурин И.В. Генерация штарковских спектральных компонент в Nd:YAP-и Nd:YAG-лазерах с помощью объемных брэгговских		

решеток	1	43
Воронин А.А. (см. Федотов И.В.)	7	634
Воронов А.И. (см. Аязов В.Н.)	1	84
Вржеш Е.П. (см. Банишев А.А.)	3	273
Высоцкий А.В. (см. Андранов А.В.)	12	1102
Высоцкий Д.В., Ёлкин Н.Н., Напартович А.П., Козловский В.И., Лаврушин Б.М. Моделирование полупроводникового лазера на основе наноразмерной гетероструктуры с продольной накачкой электронным пучком	11	1028
Вяткин А.Г., Хазанов Е.А. Нелинейные термонаведенные искажения лазерного пучка в криогенном дисковом усилителе	9	814

Гаврилов А.В. (см. Басиев Т.Т.)	1	31
Гаврилов А.В. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Гаенко П.В. (см. Ильичев И.В.)	1	98
Гайнутдинов Р.В. (см. Палашов О.В.)	10	943
Галаган Б.И., Глушенко И.Н., Денкер Б.И., Кисель В.Э., Курильчик С.В., Кулешов Н.В., Сверчков С.Е. Новое итербиное фосфатное стекло для лазеров с диодной накачкой	10	891
Галаган Б.И., Глушенко И.Н., Денкер Б.И., Калачев Ю.Л., Кулешов Н.В., Михайлов В.А., Сверчков С.Е., Щербанов И.А. Новое высокопрочное неодимовое лазерное стекло на фосфатной основе	12	1117
Галецкий С.О., Черезова Т.Ю. Определение положений оптических элементов человеческого глаза	2	201
Гапоненко С.В. (см. Ермоленко М.В.)	4	361
Гаранин С.Г. (см. Анненков В.И.)	8	719
Гарибин Е.А. (см. Палашов О.В.)	10	943
Гарнов С.В. (см. Багдасаров В.Х.)	9	785
Гарнов С.В. (см. Сироткин А.А.)	9	802
Гаспарян П.Д. (см. Стариков Ф.А.)	9	825
Гинзбург Н.С. (см. Барышев В.Р.)	5	463
Гинзбург Н.С. (см. Барышев В.Р.)	12	1159
Гитин А.В. Устройство для повышения временного контраста ультракоротких лазерных импульсов на базе поляризационного интерферометра Маха-Цендера	2	154
Гитин А.В. Оптимальная двухзеркальная система для фокусировки лазерного излучения	10	977
Гладун А.Д. (см. Федянин Д.Ю.)	8	745
Глебов Л.Б. (см. Воробьев Н.С.)	1	43
Глова А.Ф., Лысиков А.Ю., Зверев М.М. Особенности взаимодействия лазерного излучения с газопылевой средой	6	537
Глушечко И.Н. (см. Галаган Б.И.)	10	891
Глушенко И.Н. (см. Галаган Б.И.)	12	1117
Горбунков М.В. (см. Безотосный В.В.)	8	759
Горгуца С.Р. (см. Курилова М.В.)	10	879
Гордеев А.А. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1148
Гордиенко В.М., Платоненко В.Т., Стержантов А.Ф. Самовоздействие мощного десятимикронного лазерного излучения в газовых средах: управление длительностью импульса и генерация горячих электронов	7	663
Горелик В.С. (см. Бункин Н.Ф.)	8	774
Горелик П. (см. Колкер Д.Б.)	5	431
Гочева-Илиева С.Г. (см. Илиев И.П.)	2	143
Гочева-Илиева С.Г. (см. Илиев И.П.)	5	425
Грabcиков А.С., Лисинецкий В.А., Орлович В.А., Шмитт М., Шлюкер С., Кюстнер Б., Кифер В. Непрерывный твердотельный ВКР-лазер, генерирующий излучение на частотах двух стоксовых компонент	7	624
Грabcиков А.С. (см. Апанасевич П.А.)	7	615
Гречин С.Г., Николаев П.П. Квантроны твердотельных лазеров с поперечной полупроводниковой накачкой	1	
Гречин С.Г. Интегральный критерий выбора нелинейных кристаллов для преобразования частоты	2	171
Грибанов А.В. (см. Донин В.И.)	3	244
Григорян Г.Г. (см. Башаров А.М.)	3	251

змченко А.А. (см. Пономарев Ю.В.)	1	46
язнов О.В. (см. Вартапетов С.К.)	8	714
бин В.П. (см. Моршнев С.К.)	3	287
бин В.П. (см. Чаморовский Ю.К.)	11	1074
ина М. (см. Крылов А.А.)	1	21
рьянов А.Н. (см. Дианов Е.М.)	4	299
рьянов А.Н. (см. Двойрин В.В.)	6	583
рьянов А.Н. (см. Бубнов М.М.)	9	857
рьянов А.Н. (см. Дианов Е.М.)	12	1099

авыдов Б.Л. (см. Баган В.А.)	1	73
выдова Е.И., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Падалица А.А., Петровский А.В., Сухарев А.В., Успенский М.Б., Шишкин В.А. Мощные одномодовые лазерные диоды на основе квантоворазмерных гетероструктур InGaAs/AlGaAs, легированных углеродом	1	18
выдова Е.И., Зверков М.В., Коняев В.П., Кричевский В.В., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Падалица А.А., Симаков В.А., Сухарев А.В., Успенский М.Б. Мощные импульсные лазерные диоды на основе тройных интегрированных гетероструктур InGaAs/AlGaAs/GaAs, излучающие на длине волны 0.9 мкм	8	723
аусингер Ф. (см. Кононенко Т.В.)	4	328
войрин В.В., Машинский В.М., Медведков О.И., Умников А.А., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М. «Телекоммуникационные» световоды, активированные висмутом, для лазеров и усилителей в области 1400–1500 нм	6	583
войрин В.В. (см. Зленко А.С.)	11	1071
емьяненко М.А. (см. Винокуров Н.А.)	5	481
енежкин И.А., Дьяченко П.П. Кинетика заселения и релаксации уровня $5d[3/2]_1$ при возбуждении чистого ксенона импульсным электронным пучком	2	135
енисов Н.Н. (см. Багдасаров В.Х.)	9	785
енисов Н.Н. (см. Багдасаров В.Х.)	10	887
енкер Б.И. (см. Галаган Б.И.)	10	891
енкер Б.И. (см. Галаган Б.И.)	12	1117
еревянко Н.А. (см. Безродный В.И.)	1	79
еревянко Н.А. (см. Светличный В.А.)	8	739
изюбенко М.И. (см. Николаев С.В.)	9	789
ианов Е.М., Фирстов С.В., Хопин В.Ф., Медведков О.И., Гурьянов А.Н., Буфетов И.А. Висмутовые волоконные лазеры, генерирующие в диапазоне 1470–1550 нм	4	299
ианов Е.М. Мелькумов М.А., Шубин А.В., Фирстов С.В., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Буфетов И.А. Висмутовый волоконный усилитель для диапазона длин волн 1300–1340 нм	12	1099
ианов Е.М. (см. Крылов А.А.)	1	21
ианов Е.М. (см. Беланов А.С.)	2	197
ианов Е.М. (см. Бутвина Л.Н.)	3	283
ианов Е.М. (см. Двойрин В.В.)	6	583
ианов Е.М. (см. Бубнов М.М.)	9	857
ианов Е.М. (см. Крылов А.А.)	10	882
митриев А.К. (см. Колкер Д.Б.)	5	431
митриев А.К. (см. Никулин М.А.)	10	906
обровольский А.Ф., Кабаков Д.В., Серёгин А.А., Серёгина Е.А., Тихонов Г.В. Влияние реакторного излучения на работу неодимового лазера на неорганической жидкостях	2	139
обровольский А.Ф. (см. Серёгина Е.А.)	8	705
олгополов Ю.В. (см. Багдасаров В.Х.)	9	785
онин В.И., Яковин Д.В., Грибанов А.В. Титан-сапфировый лазер с импульсной накачкой второй гармоникой излучения диодно-накачиваемого Nd:YAG-лазера для двухфотонной спектроскопии	3	244
ормидонов А.Е., Кандидов В.П., Компанец В.О., Чекалин С.В. Дискретные кольца конической эмиссии при филаментации фемтосекундного лазерного импульса в кварце	7	653
орошенко А.О. (см. Николаев С.В.)	9	789

Дружинина Н.А. (см. Волков А.В.)	9	845
Дружинина Н.А. (см. Волков А.В.)	10	917
Дубиетис А., Смильгавичюс В., Стабинис А., Валюлис Г., Пискарскас А. Оптическое параметрическое усиление локализованных волновых пакетов Х-формы	7	599
Дубинов А.А. (см. Алешкин В.Я.)	8	727
Дубнищев Ю.Н., Чугуй Ю.В., Компенханс Ю. Лазерная доплеровская визуализация поля скоростей с исключением влияния многочастичного рассеяния	10	962
Дукельский К.В. (см. Федотов И.В.)	7	634
Дукельский К.В. (см. Палашов О.В.)	10	943
Дычков А.С. (см. Никулин М.А.)	10	906
Дьяченко П.П. (см. Денежкин И.А.)	2	135

Егоров А.А., Севастьянов Л.А. Структура мод плавно-нерегулярного интегрально-оптического четырехслойного трехмерного волновода	6	566
Елисеев П.Г., Уханов А., Штинц А., Маллой К.Дж. Электрические свойства лазерных InAs/InGaAs-гетероструктур на основе квантовых точек InAs: пороговый эффект	6	501
Емельянов В.И., Севальнев Д.М. Трехволновые взаимодействия поверхностных дефектно-деформационных волн и их проявления в саморегуляции нано- и микроструктур при лазерном воздействии на твердые тела	7	678
Еремейкин О.Н. (см. Захаров Н.Г.)	5	410
Ермоленко М.В., Станкевич В.В., Буганов О.В., Тихомиров С.А., Гапоненко С.В., Кузнецов П.И., Якушева Г.Г. Сверхбыстрые оптические модуляторы, основанные на нелинейном оптическом отклике электронно-дырочной плазмы	4	361
Ерошенко В.А. (см. Анненков В.И.)	8	719
Ершков М.Н. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Есаев Д.Г. (см. Винокуров Н.А.)	5	481
Есман А.К., Кулешов В.К., Зыков Г.Л. Матричное микрорезонаторное ИК фотоприемное устройство	12	1165
Ефимков В.Ф. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1148

Ёлкин Н.Н. (см. Высоцкий Д.В.)	11	1028
--------------------------------	----	------

Желтиков А.М. (см. Федотов И.В.)	7	634
Жианвей Ву, Фенггуанг Луо, Жихуа Ю, Кинг Тао. Свойства сверхбыстрого чисто оптического коммутатора на основе интегрального кремниевого интерферометра Маха-Цендера	3	293
Жидков Н.В. (см. Анненков В.И.)	8	719
Жилин К.М., Минаев В.П., Соколов А.Л. О влиянии особенностей поглощения лазерного излучения в воде и крови на выбор рабочей длины волны для эндовенозной облитерации вен при лечении варикозной болезни	8	781
Жирасек В. (см. Ченски М.)	11	1023
Житкова О.А. (см. Журович М.А.)	6	531
Жихуа Ю (см. Жианвей Ву)	3	293
Жупиков А.А. (см. Ражев А.М.)	10	901
Журович М.А., Житкова О.А., Лебо И.Г., Михайлов Ю.А., Склизов Г.В., Стародуб А.Н., Тишкин В.Ф. Выравнивание абляционного давления в короне лазерной плазмы при нагреве мишеней для ЛТС	6	531

Заварцев Ю.Д. (см. Сироткин А.А.)	9	802
Загороднев В.Н. (см. Бутвина Л.Н.)	3	283
Загребин Л.В. (см. Агеев Е.Ю.)	5	435
Загуменный А.И. (см. Сироткин А.А.)	9	802
Закревский Дм.Э. (см. Бохан П.А.)	10	911
Заславский В.Ю. (см. Барышев В.Р.)	5	463
Захаров Л.Ю. (см. Кравченко В.Б.)	12	1121

Захаров Н.Г., Антипов О.Л., Савицкий О.Л., Шарков В.В., Еремеев О.Н., Фролов Ю.Н., Мищенко Г.М., Великанов С.Д. Эффективная генерация на длине волны 1908 нм в лазере на кристалле Tm:YLF с диодной накачкой	5	410
Заярный Д.А., Льдов А.Ю., Холин И.В. Дезактивация атомов криптона в метастабильном состоянии $5s(^3P_2)$ при столкновениях с атомами криптона и аргона	9	821
Зверев М.М. (см. Глова А.Ф.)	6	537
Зверков М.В. (см. Давыдова Е.И.)	8	723
Зимаков В.П., Кузнецов В.А., Кедров А.Ю., Соловьев Н.Г., Шемякин А.Н., Якимов М.Ю. Газовый лазер для эффективного поддержания плазмы непрерывного оптического разряда в научных и технологических применениях	9	797
Зиновьев А.П., Антипов О.Л., Новиков А.А. Эффективный лазер на пластине из Nd:YVO ₄ с боковой диодной накачкой в различных режимах генерации	4	309
Зиновьев А.П. (см. Новиков А.А.)	11	1047
Зленко А.С., Ахметшин У.Г., Двойрин В.В., Богатырев В.А., Фирстов С.В. Волоконные световоды с активной областью в виде кольцевой пленки кварцевого стекла, легированного ионами висмута	11	1071
Знаменский Н.В. (см. Башаров А.М.)	3	251
Золотоверх И.И., Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Фирсов В.В., Чекина С.Н. Нелинейные стохастические эффекты при воздействии шума на релаксационные колебания в кольцевом твердотельном лазере	1	53
Золотоверх И.И., Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н. Стохастические эффекты при воздействии шума накачки на бистабильные автомодуляционные колебания в твердотельном кольцевом лазере	6	515
Золотоверх И.И., Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Фирсов В.В., Чекина С.Н. Экспериментальное наблюдение стохастического резонанса в твердотельном кольцевом лазере в отсутствие бистабильности	9	853
Золотовский И.О. (см. Адамова М.С.)	3	256
Зонди Ж.Ж. (см. Колкер Д.Б.)	5	431
Зорба В. (см. Бармина Е.В.)	1	89
Зотов К.В. (см. Бубнов М.М.)	9	857
Зубарев И.Г. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1148
Зубков А.В. (см. Анненков В.И.)	8	719
Зыков Г.Л. (см. Есман А.К.)	12	1165

Иванов А.С. (см. Борисов В.М.)	10	967
Иванов К.А. (см. Большаков В.В.)	7	669
Иванов С.А. (см. Пономарев Ю.В.)	1	46
Иванова Н.Л. (см. Венедиктов В.Ю.)	10	973
Игнатьев П.С. (см. Бункин Н.Ф.)	4	367
Илиев И.П., Гочева-Илиева С.Г., Саботинов Н.В. Классификационный анализ параметров CuBr-лазера	2	143
Илиев И.П., Гочева-Илиева С.Г., Саботинов Н.В. Улучшенная модель температуры газа в лазере на парах бромида меди	5	425
Ильина И.В., Черезова Т.Ю., Кудряшов А.В. Алгоритм Гершберга–Сакстона: экспериментальная реализация и модификация для задачи формирования многомодового лазерного излучения	6	521
Ильичев И.В., Козлов А.С., Гаенко П.В., Шамрай А.В. Оптимизация технологии изготовления канальных протонообменных волноводов в кристаллах ниобата лития	1	98
Индукеев К.В. (см. Бункин Н.Ф.)	4	367
Ионин А.А., Козлов А.Ю., Селезнев Л.В., Синицын Д.В. Криогенный щелевой лазер на окиси углерода	3	229
Исмагулов А.Е., Бабин С.А., Подивилов Е.В., Федорук М.П., Шелемба И.С., Штырина О.В. Модуляционная неустойчивость при распространении узкополосных наносекундных импульсов в волоконном световоде с аномальной дисперсией	8	765
Исхакова Л.Д. (см. Бубнов М.М.)	9	857

Ищенко А.А. (см. Безродный В.И.)	1	79
Ищенко А.А. (см. Светличный В.А.)	8	739
Ищенко А.В. (см. Михеев Г.М.)	4	342

Кабаев С.А. (см. Андрананов А.В.)	2	147
Кабаев С.А. (см. Андрананов А.В.)	12	1102
Кабаков Д.В. (см. Добровольский А.Ф.)	2	139
Кабаков Д.В. (см. Серегина Е.А.)	8	705
Каблуков С.И. (см. Никулин М.А.)	10	906
Кадан В.Н. (см. Блонский И.В.)	10	933
Казакевич В.С. (см. Венцлавович Т.Э.)	6	528
Казанцев С.Ю. (см. Андреев С.Н.)	2	179
Калачев Ю.Л. (см. Галаган Б.И.)	12	1117
Калинин П.А., Кочаровский В.В., Кочаровский Вл.В. Высокодобротные поляритонные моды в гетероструктурах с ловушками для дипольных экситонов	11	1086
Калипанов С.В. (см. Анненков В.И.)	8	719
Калмыков Н.А. (см. Анненков В.И.)	8	719
Канавин А.П., Мищик К.Н., Урюпин С.А. Отражение и поглощение р-поляризованной волны металлом с неоднородной температурой электронов	9	839
Кандидов В.П., Шленов С.А., Косарева О.Г. Филаментация мощного фемтосекундного лазерного излучения	3	205
Кандидов В.П. (см. Агранат М.Б.)	6	552
Кандидов В.П. (см. Панов Н.А.)	6	560
Кандидов В.П. (см. Дормидонов А.Е.)	7	653
Карабутов А.А. (см. Пеливанов И.М.)	9	830
Карабутов А.А. (см. Пеливанов И.М.)	9	835
Карасик А.Я. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Каргапольцев С.В., Величанский В.Л., Васильев В.В., Кобякова М.Ш., Морозюк А.В., Ширяева Н.В., Коняев В.П. Низкопороговый диодный лазер с коротким резонатором для миниатюрных атомных часов	6	487
Карелин А.В., Широков Р.В. Результаты численного моделирования газоразрядного He–Ar–N ₂ -лазера УФ диапазона	8	735
Карпунин В.Т. (см. Батенин В.М.)	5	405
Кашапова Э.Р. (см. Светличный В.А.)	8	739
Кедров А.Ю. (см. Зимаков В.П.)	9	797
Кинг Тао (см. Жианвей Ву)	3	293
Кириченко Н.А. Крупномасштабные структуры на поверхности металлов при лазерном воздействии большим числом импульсов	5	442
Кирухин Ю.Б. (см. Борисов В.М.)	10	967
Кисель В.Э., Ясюкевич А.С., Кондратюк Н.В., Кулешов Н.В. Высококачественный Yb-микроразряд с диодной накачкой и пассивной модуляцией добротности	11	1018
Кисель В.Э. (см. Галаган Б.И.)	10	891
Кифер В. (см. Грабчиков А.С.)	7	624
Князев Б.А. (см. Винокуров Н.А.)	5	481
Кобцев С.М., Кукарин С.В., Федотов Ю.С. Импульсный высокоэнергетичный волоконный лазер на основе двоячного световода	5	417
Кобякова М.Ш. (см. Каргапольцев С.В.)	6	487
Коваленко В.П. (см. Анненков В.И.)	8	719
Кодимова Я. (см. Ченски М.)	11	1023
Козлов А.С. (см. Ильичев И.В.)	1	98
Козлов А.Ю. (см. Ионин А.А.)	3	229
Козловский В.И., Лаврушин Б.М., Скасырский Я.К., Тибери М.Д. Лазер с внешним резонатором, работающий на длине волны 625 нм при оптической накачке наноструктуры InGaP/AlGaInP с брэгговским зеркалом	8	731
Козловский В.И. (см. Высоцкий Д.В.)	11	1028
Колачевский Н.Н. (см. Соколов А.В.)	5	449
Колкер Д.Б., Дмитриев А.К., Горелик П., Вонг Ф., Зонди Ж.Ж. Каскадный режим генерации частот в оптическом параметрическом генераторе	5	431
Колокольцев В.Н. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Комаров П.С. (см. Агранат М.Б.)	6	552

Компанец В.О. (см. Дормидонов А.Е.)	7	653	фильтрацией направленными волоконными ответвлениями	11	1078
Компенханс Ю. (см. Дубнищев Ю.Н.)	10	962	Кузнецов А.И. (см. Богатов Н.А.)	10	985
Кондратюк Н.В. (см. Кисель В.Э.)	11	1018	Кузнецов В.А. (см. Зимаков В.П.)	9	797
Конов В.И. (см. Кононенко Т.В.)	4	328	Кузнецов В.Л. (см. Михеев Г.М.)	4	342
Конов В.И. (см. Агеева С.А.)	4	337	Кузнецов П.И. (см. Ермоленко М.В.)	4	361
Кононенко Т.В., Вальтер Д., Конов В.И., Даусингер Ф. Оптическая спектроскопия лазерной плазмы в глубоком кратере.	4	328	Кузнецов С.В. (см. Палашов О.В.)	10	943
Кононов И.Г. (см. Андреев С.Н.)	2	179	Кузнецова С.В. (см. Андреева Т.Л.)	2	125
Константинов Ю.А., Крюков И.И., Первадчук В.П., Торошин А.Ю. Поляризационная рефлектометрия анизотропных волоконных световодов	11	1068	Кузнецова С.В. (см. Андреева Т.Л.)	8	697
Коняев В.П. (см. Каргапольцев С.В.)	6	487	Кузнецова Т.И., Лебедев В.С. Прохождение эванесцентных мод через субволновую апертуру цилиндрического волновода. 1. Приближение идеального металла	5	455
Коняев В.П. (см. Давыдова Е.И.)	8	723	Кузнецова Т.И., Лебедев В.С. Прохождение эванесцентных мод через субволновую апертуру цилиндрического волновода. 2. Влияние диэлектрических свойств реального металла	6	575
Копалкин А.В. (см. Багдасаров В.Х.)	9	785	Кузьмин А.А., Лучинин А.Г., Потёмкин А.К., Соловьёв А.А., Хазанов Е.А., Шайкин А.А. Термонаведённые искажения в стержневых лазерных усилителях на неодимовом стекле	10	895
Копосова Е.В. (см. Власов С.Н.)	5	393	Кукарин С.В. (см. Кобцев С.М.)	5	417
Коротков Н.М. (см. Моршнев С.К.)	3	287	Кулагин И.А., Усманов Т. Селективная генерация одиночной высшей гармоники в плазме	7	675
Косарев Н.И., Шапарев Н.Я. Резонансные оптические характеристики ультрахолодной лазерной плазмы	12	1112	Кулагин И.А. (см. Сапаев У.К.)	4	317
Косарева О.Г. (см. Кандидов В.П.)	3	205	Кулешов В.К. (см. Есман А.К.)	12	1165
Косарева О.Г. (см. Панов Н.А.)	6	560	Кулешов Н.В. (см. Галаган Б.И.)	10	891
Косарева О.Г. (см. Курилова М.В.)	10	879	Кулешов Н.В. (см. Кисель В.Э.)	11	1018
Костин Ю.О., Якубович С.Д. Двухсекционные широкополосные суперлюминесцентные диоды	5	421	Кулешов Н.В. (см. Галаган Б.И.)	12	1117
Кострюков П.В. (см. Безотосный В.В.)	8	759	Кулипанов Г.Н. (см. Винокуров Н.А.)	5	481
Кочаровский В.В. (см. Калинин П.А.)	11	1086	Купряев Н.В. (см. Азязов В.Н.)	1	84
Кочаровский Вл.В. (см. Калинин П.А.)	11	1086	Курилова М.В., Урюпина Д.С., Мажорова А.В., Волков Р.В., Горгуца С.Р., Панов Н.А., Косарева О.Г., Савельев А.Б. Формирование оптических импульсов длительностью до 8 фс при филаментации коллимированного фемтосекундного лазерного излучения в аргоне	10	879
Кочеткова М.С., Мартыанов М.А., Потемкин А.К., Хазанов Е.А. Экспериментальное наблюдение мелкомасштабной самофокусировки пучка в неразрушающем режиме	10	923	Курильчик С.В. (см. Галаган Б.И.)	10	891
Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г. Неизохронность частоты излучения твердотельного лазера с однородно уширенной линией усиления.	11	1045	Курицын Ю.А. (см. Большов М.А.)	9	869
Кравцов Н.В. (см. Золотоверх И.И.)	1	53	Курятов В.Н. (см. Вольпян О.Д.)	10	959
Кравцов Н.В. (см. Золотоверх И.И.)	6	515	Кутаев Ю.Ф., Манкевич С.К., Носач О.Ю., Орлов Е.П. Помехоустойчивые лазерные приёмопередающие устройства с квантовым пределом чувствительности	11	1008
Кравцов Н.В. (см. Золотоверх И.И.)	9	853	Кутовой С.А. (см. Сироткин А.А.)	9	802
Кравченко В.Б., Садовский П.И., Соболев А.Т., Захаров Л.Ю., Садовский С.П. Кристалл GGG:Co ²⁺ – нелинейно-оптический материал для диапазона 1.3–1.7 мкм	12	1121	Кутровская С.В. (см. Абрамов Д.В.)	4	333
Кренц А.А., Молевич Н.Е. Каскад бифуркации удвоения тора в лазере с отстройкой частоты.	8	751	Кучерик А.О. (см. Абрамов Д.В.)	4	333
Кренц А.А. (см. Венцлавович Т.Э.)	6	528	Кюстнер Б. (см. Грабчиков А.С.)	7	624
Крестин С.В. (см. Венцлавович Т.Э.)	6	528			
Кричевский В.В. (см. Давыдова Е.И.)	8	723			
Кропачев А.В. (см. Безродный В.И.)	1	79			
Кротов В.А. (см. Анненков В.И.)	8	719			
Крохин О.Н. (см. Безотосный В.В.)	3	241			
Крылов А.А., Крюков П.Г., Дианов Е.М., Охотников О.Г., Гуина М. Импульсный волоконный висмутовый лазер с внутрирезонаторной компенсацией дисперсии групповых скоростей.	1	21			
Крылов А.А., Крюков П.Г., Дианов Е.М., Охотников О.Г. Генерация пикосекундных импульсов в висмутовом волоконном лазере в режиме пассивной синхронизации мод	10	882			
Крюков И.И. (см. Константинов Ю.А.)	11	1068			
Крюков П.Г. (см. Крылов А.А.)	1	21			
Крюков П.Г. (см. Крылов А.А.)	10	882			
Крючков Н.Н. (см. Блонский И.В.)	10	933			
Ксяо Ли (см. Пу Жоу)	10	981			
Ксяолин Ванг (см. Пу Жоу)	10	981			
Ксяююн Ксу (см. Пу Жоу)	10	981			
Кубарев В.В. Расчёт, оптимизация и измерение параметров оптического резонатора Новосибирского терагерцового лазера на свободных электронах	3	235			
Кудашов В.Н. (см. Плаченов А.Б.)	3	261			
Кудряшов А.В. (см. Ильина И.В.)	6	521			
Кузнецов А.Г., Бабин С.А., Шелемба И.С. Распределенный волоконный датчик температуры со спектральной					

Лигер В.В. (см. Большов М.А.)	9	869
Липатов Д.С. (см. Бубнов М.М.)	9	857
Лисенков В.В. (см. Осипов В.В.)	4	321
Лисенков В.В. (см. Осипов В.В.)	6	541
Лисинецкий В.А. (см. Грабчиков А.С.)	7	624
Литвинов Р.В. (см. Агеев Е.Ю.)	5	435
Лихачев М.Е. (см. Бубнов М.М.)	9	857
Личкова Н.В. (см. Бутвина Л.Н.)	3	283
Лобанов В.Е. (см. Боровкова О.В.)	11	1050
Лобинцов А.А., Перевозчиков М.В., Шраменко М.В., Якубович С.Д. Узкополосные двухпроходные суперлюминесцентные диоды с длиной волны излучения 1060 нм	9	793
Лоосдрехт ван П.Х.М. (см. Бакулин А.А.)	7	643
Луговой А.А. (см. Никулин М.А.)	10	906
Лукин И.П., Рычков Д.С., Фалиц А.В., Лай Кин Сенг, Лю Мин Ронг. Модель фазового экрана для численного моделирования распространения лазерного пучка в дожде	9	863
Лукьяшин К.Е. (см. Осипов В.В.)	4	321
Лучинин А.Г. (см. Кузьмин А.А.)	10	895
Лысыков А.Ю. (см. Глова А.Ф.)	6	537
Льдов А.Ю. (см. Заярный Д.А.)	9	821
Лю Мин Ронг (см. Лукин И.П.)	9	863
Лябин Н.А. (см. Батенин В.М.)	5	405

Магдич Л.Н., Юшков К.Б., Волошинов В.Б. Широкоапертурная дифракция неполяризованного излучения в системе из двух акустооптических фильтров	4	347
Мажорова А.В. (см. Курилова М.В.)	10	879
Макаров В.А., Пережогин И.А. Неоднородное поперечное распределение интенсивности и поляризации света при генерации суммарной частоты от поверхности изотропной гиротропной среды в геометрии нормального падения	7	627
Макаров Г.Н., Петин А.Н. ИК многофотонное возбуждение молекул SF ₆ , сублимирующих с поверхности наночастиц (CO ₂) _N в кластерном пучке	11	1054
Макаров О.Ю. (см. Молчанов В.Я.)	4	353
Макаров В.П. (см. Андреев С.Н.)	1	68
Малашин М.В. (см. Вартапетов С.К.)	8	714
Маликов А.Г., Оришич А.М., Шулятьев В.Б. Резка металлов излучением CO ₂ -лазера с самофильтрующим резонатором	2	191
Маликов А.Г., Оришич А.М., Шулятьев В.Б. Экспериментальная оптимизация газолазерной резки толстых стальных листов	6	547
Маликов М.М. (см. Батенин В.М.)	5	405
Малкин А.М. (см. Барышев В.Р.)	5	463
Малкин А.М. (см. Барышев В.Р.)	12	1159
Маллой К.Дж. (см. Елисеев П.Г.)	6	501
Малютин А.А. (см. Багдасаров В.Х.)	9	785
Малютин А.А. (см. Багдасаров В.Х.)	10	887
Мандросов В.И. Использование временного подхода к анализу когерентных свойств оптических изображений шероховатых неплоских объектов	11	1059
Манкевич С.К. (см. Кутаев Ю.Ф.)	11	1008
Марков А.И. (см. Шленов С.А.)	7	658
Мармалюк А.А. (см. Давыдова Е.И.)	1	18
Мармалюк А.А. (см. Андронов А.А.)	3	247
Мармалюк А.А. (см. Давыдова Е.И.)	8	723
Мартыненко С.П. (см. Анненков В.И.)	8	719
Мартыанов М.А. (см. Кочеткова М.С.)	10	923
Маслов А.И. (см. Андреева Т.Л.)	2	125
Маслов А.И. (см. Андреева Т.Л.)	8	697
Матвеев А.Н. (см. Соколов А.В.)	5	449
Машинский В.М. (см. Двойрин В.В.)	6	583
Медведков О.И. (см. Дианов Е.М.)	4	299
Медведков О.И. (см. Двойрин В.В.)	6	583
Медников К.Н. (см. Вишняков Е.А.)	5	474
Мелькумов М.А. (см. Дианов Е.М.)	12	1099

Микеляян Г.Т. (см. Безотосный В.В.)	3	241
Минаев В.П. (см. Жилин К.М.)	8	781
Миногин В.Г. Отклонение, фокусировка и коллимация электронного пучка фемтосекундной лазерной линзой	11	1095
Мироненко В.Р. (см. Большов М.А.)	9	869
Миронов И.А. (см. Палашов О.В.)	10	943
Мирончук Е.С., Николаев И.В., Очкин В.Н., Родионова С.С., Спиридонов М.В., Цхай С.Н. Измерение отношения концентраций изотопов ¹³ C и ¹² C при атмосферном давлении по поглощению излучения диодного лазера углекислым газом в области ~2 мкм	4	388
Михайлов В.А. (см. Галаган Б.И.)	12	1117
Михайлов С.И. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1148
Михайлов Ю.А. (см. Журович М.А.)	6	531
Михеев Г.М., Кузнецов В.Л., Булатов Д.Л., Могилева Т.Н., Мосеев С.И., Ищенко А.В. Оптическое ограничение и просветление в суспензии углеродных наночастиц с луковичной структурой	4	342
Михеев П.А. (см. Аяззов В.Н.)	1	84
Мищенко В.А. (см. Борисов В.М.)	10	967
Мищенко Г.М. (см. Захаров Н.Г.)	5	410
Мищик К.Н. (см. Канавин А.П.)	9	839
Могилева Т.Н. (см. Михеев Г.М.)	4	342
Моисеев С.Г. (см. Шалин С.А.)	12	1175
Молевич Н.Е. (см. Венцлавович Т.Э.)	6	528
Молевич Н.Е. (см. Кренц А.А.)	8	751
Молчанов В.Я., Волошинов В.Б., Макаров О.Ю. Квазиколлинеарные перестраиваемые акустооптические фильтры на основе кристалла парателлурита для систем спектрального уплотнения и селекции оптических каналов	4	353
Морозюк А.В. (см. Каргапольцев С.В.)	6	487
Моршедиан Н. (см. Большаков В.В.)	7	669
Моршнев С.К., Губин В.П., Воробьев И.Л., Старостин Н.И., Сазонов А.И., Чаморовский Ю.К., Коротков Н.М. Оптические волокна spun: спиральная структура линейного двулучепреломления или циркулярное двулучепреломление?	3	287
Моршнев С.К. (см. Чаморовский Ю.К.)	11	1074
Мосеев С.И. (см. Михеев Г.М.)	4	342
Мошкунков С.И. (см. Вартапетов С.К.)	8	714
Мухин И.Б. (см. Перевезенцев Е.А.)	9	807
Мухин И.Б. (см. Палашов О.В.)	10	943
Мысливец С.А. (см. Архипкин В.Г.)	2	157
Мюллера Р. (см. Быков А.В.)	4	382

Наний О.Е., Павлова Е.Г. Методика расчета порога ВРМБ в оптических волокнах	8	757
Напартович А.П. (см. Высоцкий Д.В.)	11	1028
Небогаткин С.В. (см. Вартапетов С.К.)	8	714
Неволин В.К. (см. Агеева С.А.)	4	337
Низьев В.Г., Якунин В.П., Туркин Н.Г. Генерация поляризационно-неоднородных мод в мощном CO ₂ -лазере	6	505
Никитин С.Ю. Нестационарное когерентное антистоксово рассеяние света как метод измерения коэффициента диффузии и размера молекул в газообразной среде	7	649
Николаев И.В. (см. Мирончук Е.С.)	4	388
Николаев П.П. (см. Гречин С.Г.)	1	1
Николаев С.В., Пожар В.В., Дзюбенко М.И., Дорошенко А.О. Твердотельный полиуретановый лазер на красителе, излучающий в дальней красной области спектра	9	789
Никулин М.А., Бабин С.А., Дмитриев А.К., Дычков А.С., Каблуков С.И., Луговой А.А., Печерский Ю.Я. Иттербийевый волоконный лазер с распределенной обратной связью с низким уровнем частотных шумов	10	906
Новиков А.А., Зиновьев А.П., Антипов О.Л. Структура пучка генерации лазера на пластине Nd:YVO ₄ с боковой диодной накачкой	11	1047
Новиков А.А. (см. Зиновьев А.П.)	4	309

Новиков Б.Ю. (см. Вейко В.П.)	1	59
Ноздрин Ю.Н. (см. Андронов А.А.)	3	247
Нор-Аревян В.А. (см. Андранов А.В.)	2	147
Нор-Аревян В.А. (см. Андранов А.В.)	12	1102
Носач О.Ю. (см. Кутаев Ю.Ф.)	11	1008
Нурлигареев Д.Х. (см. Усиевич Б.А.)	1	94
Нурлигареев Д.Х. (см. Усиевич Б.А.)	8	770

Овчинников А.В. (см. Агранат М.Б.)	6	552
Окомельков А.В. (см. Андронов А.А.)	3	247
Олещенко В.А. (см. Безотосный В.В.)	3	241
Омельченко А.И., Соболев Э.Н. Изменения электропроводности тканей межпозвоночных дисков при импульсно-периодическом лазерном воздействии	3	279
Оришич А.М. (см. Маликов А.Г.)	2	191
Оришич А.М. (см. Маликов А.Г.)	6	547
Орлов Е.П. (см. Кутаев Ю.Ф.)	11	1008
Орлов Ю.В. (см. Башаров А.М.)	3	251
Орлович В.А. (см. Апанасевич П.А.)	7	615
Орлович В.А. (см. Грабчиков А.С.)	7	624
Осико В.В. (см. Басиев Т.Т.)	1	31
Осико В.В. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Осико В.В. (см. Палашов О.В.)	10	943
Осипов В.В., Лисенков В.В., Шитов В.А., Лукьяшин К.Е. Воздействие лазерного излучения на неподвижную и быстро смещающуюся относительно лазерного пучка мишень	4	321
Осипов В.В., Платонов В.В., Лисенков В.В. Динамика лазерного факела в процессе синтеза наночастиц	6	541
Охотников О.Г. (см. Крылов А.А.)	1	21
Охотников О.Г. (см. Крылов А.А.)	10	882
Очкин В.Н. (см. Мирончук Е.С.)	4	388

Павлов И.А. (см. Блонский И.В.)	10	933
Павлова Е.Г. (см. Наний О.Е.)	8	757
Падалица А.А. (см. Давыдова Е.И.)	1	18
Падалица А.А. (см. Давыдова Е.И.)	8	723
Палашов О.В., Хазанов Е.А., Мухин И.Б., Смирнов А.Н., Миронов И.А., Дукельский К.В., Гарибин Е.А., Федоров П.П., Кузнецов С.В., Осико В.В., Басиев Т.Т., Гайнутдинов Р.В. Измерение оптического поглощения образцов нанокерамики из CaF_2	10	943
Палашов О.В. (см. Перевезенцев Е.А.)	9	807
Панкратов В.И. (см. Анненков В.И.)	8	719
Панов Н.А., Саввин А.Д., Косарева О.Г., Савельев-Трофимов А.Б., Кандидов В.П., Потанин С.А., Польских С.Д. Фемтосекундные филаменты как новый тип опорных лазерных источников для астрономической адаптивной оптики	6	560
Панов Н.А. (см. Курилова М.В.)	10	879
Папашвили А.Г. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Паращук Д.Ю. (см. Бакулин А.А.)	7	643
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Влияние эффектов фазовой памяти при столкновениях на спектр резонансного комбинационного рассеяния	2	163
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Индуцированное столкновениями усиление излучения двухуровневыми системами без инверсии населенностей	12	1143
Паршков О.М. (см. Волков А.В.)	9	845
Паршков О.М. (см. Волков А.В.)	10	917
Пашинин П.П. (см. Андреев С.Н.)	2	179
Певцов В.Ф. (см. Безотосный В.В.)	3	241
Пеливанов И.М., Барская М.И., Подымова Н.Б., Хохлова Т.Д., Карабутов А.А. Измерение локального коэффициента поглощения света в рассеивающих средах оптико-акустическим методом. Ч. 1. Моделирование распределения плотности энергии излучения на оси лазерного пучка под поверхностью рассеивающей среды ме-		

Пеливанов И.М., Барская М.И., Подымова Н.Б., Хохлова Т.Д., Карабутов А.А. Измерение локального коэффициента поглощения света в рассеивающих средах оптико-акустическим методом. Ч. 2. О возможности измерения коэффициента поглощения света по амплитуде оптико-акустического сигнала	9	835
Первадчук В.П. (см. Константинов Ю.А.)	11	1068
Перевезенцев Е.А., Мухин И.Б., Палашов О.В., Хазанов Е.А. Усиление лазерного излучения в дисках из YAG:Yb , охлажденных до температуры жидкого азота	9	807
Перевозчик М.В. (см. Лобинцов А.А.)	9	793
Пережогин И.А. (см. Макаров В.А.)	7	627
Перцов А.А. (см. Вишняков Е.А.)	5	474
Першин С.М. Нелинейный рост эффективности взаимодействия второго импульса с мишенью при возбуждении плазмы цугом импульсов Nd:YAG -лазера	1	63
Першин С.М. (см. Бункин А.Ф.)	7	638
Петин А.Н. (см. Макаров Г.Н.)	11	1054
Петникова В.М., Шувалов В.В. Особенности периодических и аperiodических режимов энергообмена при каскадном квазисинхронном параметрическом преобразовании частоты	7	609
Петникова В.М., Шувалов В.В. Эффективная кубическая нелинейность, фотоиндуцированная анизотропия и эллиптически поляризованные кноидальные волны при удвоении частоты	12	1137
Петраш Г.Г. Столкновительные лазеры на атомных переходах	2	111
Петровский А.В. (см. Давыдова Е.И.)	1	18
Печерский Ю.Я. (см. Никулин М.А.)	10	906
Пикулев А.А., Цветков В.М., Соснин П.В., Синянский А.А. Последовательное сложение двух лазерных каналов при возбуждении смесей He-Ar-Xe (2.03 мкм) и Ar-Xe (1.73 мкм) осколками деления урана	6	494
Писецкая А.В. (см. Андранов А.В.)	2	147
Писецкая А.В. (см. Андранов А.В.)	12	1102
Пискаркас А. (см. Дубиетис А.)	7	599
Платоненко В.Т. (см. Гордиенко В.М.)	7	663
Платонов В.В. (см. Осипов В.В.)	6	541
Плаченков А.Б., Кудашов В.Н., Радин А.М. Аналитическое описание гауссова пучка в кольцевом резонаторе с некомпланарным осевым контуром и четным числом зеркал	3	261
Подгаецкий В.М. (см. Агеева С.А.)	4	337
Подивилев Е.В. (см. Исмагулов А.Е.)	8	765
Подымова Н.Б. (см. Пеливанов И.М.)	9	830
Подымова Н.Б. (см. Пеливанов И.М.)	9	835
Пожар В.В. (см. Николаев С.В.)	9	789
Польских С.Д. (см. Панов Н.А.)	6	560
Пономарев Ю.В., Иванов С.А., Румянцев Ю.А., Громченко А.А. Динамика фотоиндуцированного дихроизма и двулучепреломления в оптически толстых азополимерах	1	46
Пономарева О.В. (см. Агеева С.А.)	4	337
Попов Ю.М. (см. Безотосный В.В.)	3	241
Потанин С.А. (см. Панов Н.А.)	6	560
Потёмкин А.К. (см. Кузьмин А.А.)	10	895
Потемкин А.К. (см. Кочеткова М.С.)	10	923
Приезжев А.В. (см. Быков А.В.)	4	382
Присеко Ю.С. (см. Батенин В.М.)	5	405
Прокопович Д.В. К расчёту частотной полосы брэгговского световода	1	105
Прокофьев А.В. (см. Борисов В.М.)	10	967
Прокошев В.Г. (см. Абрамов Д.В.)	4	333
Пу Жоу, Ксяолин Ванг, Ксяо Ли, Цилун Чен, Ксяоюн Ксу, Цейин Лиу. Применение стохастического алгоритма параллельного градиентного спуска для численного моделирования когерентного сложения излучения волоконных усилителей	10	981

Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.)	5	474
Радин А.М. (см. Плаченев А.Б.)	3	261
Ражев А.М., Чуркин Д.С., Жупилов А.А. Исследование УФ излучения индукционного азотного лазера	10	901
Ривлин Л.А. О гипотетическом гигантском сужении радиационных линий атомов и ядер в бозе-эйнштейновском конденсате	6	591
Ривлин Л.А. Динамика накачки и усиления гамма-излучения в ядерной среде со скрытой инверсией населенности	12	1125
Рева А.А. (см. Вишняков Е.А.)	5	474
Родионова С.С. (см. Мирончук Е.С.)	4	388
Рослов В.И. (см. Стариков Ф.А.)	9	825
Румянцев Ю.А. (см. Пономарев Ю.В.)	1	46
Рухадзе А.А. (см. Андреев С.Н.)	1	68
Рыбалтовский А.А. (см. Бубнов М.М.)	9	857
Рычков Д.С. (см. Лукин И.П.)	9	863
Рябко М.В. (см. Чаморовский Ю.К.)	11	1074
Рябоштан Ю.Л. (см. Андронов А.А.)	3	247

Сабиров Л.М. (см. Бункин Н.Ф.)	8	774
Сабитонов Н.В. (см. Илиев И.П.)	2	143
Сабитонов Н.В. (см. Илиев И.П.)	5	425
Саввин А.Д. (см. Панов Н.А.)	6	560
Савельев-Трофимов А.Б. (см. Панов Н.А.)	6	560
Савельев А.Б. (см. Большаков В.В.)	7	669
Савельев А.Б. (см. Курилова М.В.)	10	879
Савикин А.П. (см. Захаров Н.Г.)	5	410
Савранский В.В. (см. Агеева С.А.)	4	337
Садовский П.И. (см. Кравченко В.Б.)	12	1121
Садовский С.П. (см. Кравченко В.Б.)	12	1121
Сазонов А.И. (см. Моршнев С.К.)	3	287
Сазонов А.И. (см. Чаморовский Ю.К.)	11	1074
Самарцев И.Э. (см. Баган В.А.)	1	73
Самокотин А.Ю. (см. Соколов А.В.)	5	449
Сапаев У.К., Кулагин И.А., Усманов Т. Нелинейная компрессия импульсов в неоднородных фотонных кристаллах при обратной генерации второй гармоники	4	317
Сверчков С.Е. (см. Галаган Б.И.)	10	891
Сверчков С.Е. (см. Галаган Б.И.)	12	1117
Светиков В.В. (см. Усиевич Б.А.)	1	94
Светиков В.В. (см. Усиевич Б.А.)	8	770
Светличный В.А., Базыль О.К., Кашапова Э.Р., Деревянко Н.А., Ищенко А.А. Влияние поглощения из возбужденных синглетных состояний на генерационные характеристики полиметиновых красителей	8	739
Севальнев Д.М. (см. Емельянов В.И.)	7	678
Севастьянов Л.А. (см. Егоров А.А.)	6	566
Селезнев Л.В. (см. Ионин А.А.)	3	229
Селемир В.Д. (см. Андранов А.В.)	2	147
Селемир В.Д. (см. Андранов А.В.)	12	1102
Селищев С.В. (см. Агеева С.А.)	4	337
Семенов Д.И. (см. Бункин Н.Ф.)	8	774
Семенцов Д.И. (см. Адамова М.С.)	3	256
Сергеев А.С. (см. Барышев В.Р.)	5	463
Сергеев А.С. (см. Барышев В.Р.)	12	1159
Сергеда О.В. (см. Бутвина Л.Н.)	3	283
Серёгин А.А. (см. Добровольский А.Ф.)	2	139
Серёгин А.А. (см. Серёгина Е.А.)	8	705
Серёгина Е.А., Добровольский А.Ф., Кабаков Д.В., Серёгин А.А., Тихонов Г.В. Исследование кинетики заселения лазерных уровней иона неодима в $\text{POCl}_3\text{—SnCl}_4\text{—}^{235}\text{UO}_2^{2+}\text{—Na}^{3+}$ при накачке осколками деления	8	705
Серёгина Е.А. (см. Добровольский А.Ф.)	2	139
Симакин А.В. (см. Бармина Е.В.)	1	89
Симаков В.А. (см. Давыдова Е.И.)	8	723

Симунин М.М. (см. Агеева С.А.)	4	337
Синицын Д.В. (см. Ионин А.А.)	3	229
Синянский А.А. (см. Пикулев А.А.)	6	494
Сироткин А.А., Гарнов С.В., Загуменный А.И., Заварцев Ю.Д., Кутовой С.А., Власов В.И., Щербаков И.А. Двухчастотные лазеры с диодной накачкой на основе кристаллов ванадатов, вырезанных вдоль оси с	9	802
Скасырский Я.К. (см. Козловский В.И.)	8	731
Склизов Г.В. (см. Журович М.А.)	6	531
Сметанин И.В., Васильев П.П. Неустойчивость стационарного режима генерации и самостартующая синхронизация мод в полупроводниковом лазере с внешним резонатором	1	36
Сметанин С.Н. (см. Басиев Т.Т.)	1	31
Сметанин С.Н. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Смильгвичюс В. (см. Дубиетис А.)	7	599
Смирнов А.И. (см. Богатов Н.А.)	10	985
Смирнов А.Н. (см. Палашов О.В.)	10	943
Смирнов В.А. (см. Алпатыев А.Н.)	11	1033
Смирнов В.И. (см. Воробьев Н.С.)	1	43
Снетков И.Л., Соловьев А.А., Хазанов Е.А. Исследование тепловой линзы в тонких дисках из лазерной керамики	4	302
Соболев А.Т. (см. Кравченко В.Б.)	12	1121
Соболев В.Б. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1148
Соболь Э.Н. (см. Омельченко А.И.)	3	279
Соколов А.В., Матвеев А.Н., Самокотин А.Ю., Акимов А.В., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Резонансы когерентного пленения населенности при наличии частотно-фазовых шумов возбуждающего поля	5	449
Соколов А.Л. (см. Жилин К.М.)	8	781
Соколов А.Л. (см. Вольпян О.Д.)	10	959
Соловьев А.А. (см. Снетков И.Л.)	4	302
Соловьёв А.А. (см. Кузьмин А.А.)	10	895
Соловьев Н.Г. (см. Зимаков В.П.)	9	797
Солохин С.А. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Сорокин В.Н. (см. Андреева Т.Л.)	2	125
Сорокин В.Н. (см. Соколов А.В.)	5	449
Сорокин В.Н. (см. Андреева Т.Л.)	8	697
Соснин П.В. (см. Пикулев А.А.)	6	494
Спиридонов М.В. (см. Мирончук Е.С.)	4	388
Стабинис А. (см. Дубиетис А.)	7	599
Станкевич В.В. (см. Ермоленко М.В.)	4	361
Стариков Ф.А., Волков В.А., Гаспарян П.Д., Рослов В.И. Моделирование рентгеновского лазера в переходном режиме при насыщении усиления	9	825
Стариков Ф.А. (см. Багдасаров В.Х.)	9	785
Стародуб А.Н. (см. Журович М.А.)	6	531
Старостин Н.И. (см. Моршнев С.К.)	3	287
Старостин Н.И. (см. Чаморовский Ю.К.)	11	1074
Степанов А.Н. (см. Богатов Н.А.)	10	985
Стержантов А.Ф. (см. Гордиенко В.М.)	7	663
Стратакис Э. (см. Бармина Е.В.)	1	89
Страхов С.Ю. Ограничения в реализации многопроходных неустойчивых резонаторов	12	1153
Судаков В.Ф. Собственные частоты и моды кольцевого оптического резонатора с тонкими диэлектрическими пластинами	2	174
Судаков В.Ф. Спектральные свойства кольцевого оптического резонатора с продольной неоднородностью произвольного вида	5	469
Судаков В.Ф. Собственные частоты составного кольцевого резонатора	10	953
Сухарев А.В. (см. Давыдова Е.И.)	1	18
Сухарев А.В. (см. Давыдова Е.И.)	8	723
Сухоруков А.П. (см. Боровкова О.В.)	11	1050
Сухорукова А.К. (см. Боровкова О.В.)	11	1050
Суязов Н.В. (см. Бункин Н.Ф.)	4	367
Суязов Н.В. (см. Бабенко В.А.)	10	928
Сысолятин А.А. (см. Беланов А.С.)	2	197

Сычев А.А. (см. Бабенко В.А.)	10	928
Сычев А.А. (см. Бабенко В.А.)	10	938
Сычугов В.А. (см. Усиевич Б.А.)	1	94
Сычугов В.А. (см. Усиевич Б.А.)	8	770

Тарасенко В.Ф. (см. Бакшт Е.Х.)	12	1107
Тибери М.Д. (см. Козловский В.И.)	8	731
Тимофеева Г.И. (см. Апанасевич П.А.)	7	615
Тихомиров С.А. (см. Ермоленко М.В.)	4	361
Тихонов Г.В. (см. Добровольский А.Ф.)	2	139
Тихонов Г.В. (см. Серёгина Е.А.)	8	705
Тишкин В.Ф. (см. Журович М.А.)	6	531
Товтин В.И. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Торошин А.Ю. (см. Константинов Ю.А.)	11	1068
Тумм М. (см. Барышев В.Р.)	5	463
Тункин В.Г. (см. Безотосный В.В.)	8	759
Туркин Н.Г. (см. Низьев В.Г.)	6	505

Ульянов А.С. (см. Вишняков Е.А.)	5	474
Умников А.А. (см. Двойрин В.В.)	6	583
Урюпин С.А. (см. Канавин А.П.)	9	839
Урюпина Д.С. (см. Большаков В.В.)	7	669
Урюпина Д.С. (см. Курилова М.В.)	10	879
Усиевич Б.А., Светиков В.В., Нурлигареев Д.Х., Сычугов В.А. Поверхностные волны на границе фотонных кристаллов и туннельная связь двух фотонных кристаллов посредством этих волн	1	94
Усиевич Б.А., Нурлигареев Д.Х., Светиков В.В., Сычугов В.А. Моды системы связанных волноводов, лежащие в ее запрещенной зоне	8	770
Усманов Т. (см. Сапаев У.К.)	4	317
Усманов Т. (см. Кулагин И.А.)	7	675
Успенский М.Б. (см. Давыдова Е.И.)	1	18
Успенский М.Б. (см. Давыдова Е.И.)	8	723
Уфимцев Н.И. (см. Аязов В.Н.)	1	84
Уханов А. (см. Елисеев П.Г.)	6	501
Ушаков С.Н., Хромов М.Н., Шестаков А.В. Двухмикронная лазерная генерация в режиме модулированной добротности на кристалле $YAlO_3: Tm^{3+}$	5	415

Файзуллин В.С. (см. Анненков В.И.)	8	719
Фалиц А.В. (см. Лукин И.П.)	9	863
Федин А.В. (см. Басиев Т.Т.)	1	31
Федин А.В. (см. Басиев Т.Т.)	4	385
Федоров А.И. ХеСl-лазер с управляемой формой импульса излучения	4	313
Федоров В.Ю. (см. Агранат М.Б.)	6	552
Федоров П.П. (см. Палашов О.В.)	10	943
Федорова К.А. (см. Антипов О.Л.)	12	1131
Федорук М.П. (см. Исмагулов А.Е.)	8	765
Федотов А.Б. (см. Федотов И.В.)	7	634
Федотов И.В., Воронин А.А., Федотов А.Б., Шевандин В.С., Дукельский К.В., Желтиков А.М. Формирование перестраиваемых по частоте мегаваттных фемтосекундных импульсов ИК диапазона на основе генерации много-солитонного суперконтинуума в микроструктурированном световоде	7	634
Федотов Ю.С. (см. Кобцев С.М.)	5	417
Федянин Д.Ю., Арсенин А.В., Лейман В.Г., Гладун А.Д. Поверхностные плазмон-поляритоны с отрицательной и нулевой групповыми скоростями, распространяющиеся по тонким металлическим пленкам	8	745
Фенггуанг Луо (см. Жианвей Ву)	3	293
Филиппов В.Г. (см. Батенин В.М.)	5	405
Фирсов В.В. (см. Золотоверх И.И.)	1	53
Фирсов В.В. (см. Золотоверх И.И.)	9	853
Фирсов К.Н. (см. Андреев С.Н.)	2	179

Фирстов С.В. (см. Дианов Е.М.)	4	299
Фирстов С.В. (см. Зленко А.С.)	11	1071
Фирстов С.В. (см. Дианов Е.М.)	12	1099
Фотакис К. (см. Бармина Е.В.)	1	89
Фофанов Я.А. Селективное отражение поляризованного света при наклонном падении	6	585
Фрейганг Н.Н. (см. Венедиктов В.Ю.)	10	973
Фрейдман Г.И. (см. Власов С.Н.)	5	393
Фролов Ю.Н. (см. Захаров Н.Г.)	5	410

Хазанов Е.А. (см. Снетков И.Л.)	4	302
Хазанов Е.А. (см. Перевезенцев Е.А.)	9	807
Хазанов Е.А. (см. Вятный Д.А.)	9	814
Хазанов Е.А. (см. Кузьмин А.А.)	10	895
Хазанов Е.А. (см. Кочеткова М.С.)	10	923
Хазанов Е.А. (см. Палашов О.В.)	10	943
Харитонов К.Ю. (см. Беланов А.С.)	2	197
Хасая Р.Р. (см. Вартапетов С.К.)	8	714
Хатьков Н.Д. (см. Агеев Е.Ю.)	5	435
Холин И.В. (см. Заярный Д.А.)	9	821
Хомич В.Ю. (см. Вартапетов С.К.)	8	714
Хопин В.Ф. (см. Дианов Е.М.)	4	299
Хопин В.Ф. (см. Бубнов М.М.)	9	857
Хопин В.Ф. (см. Дианов Е.М.)	12	1099
Хохлова Т.Д. (см. Пеливанов И.М.)	9	830
Хохлова Т.Д. (см. Пеливанов И.М.)	9	835
Христофоров О.Б. (см. Борисов В.М.)	10	967
Хромов М.Н. (см. Ушаков С.Н.)	5	415
Хрусталёв В.А. (см. Анненков В.И.)	8	719
Худиков Н.М. (см. Анненков В.И.)	8	719

Царев А.В. Оптические свойства широких одномодовых канальных волноводов с наложенной полоской и дифракционной решеткой	12	1169
Цветков В.М. (см. Пикулев А.А.)	6	494
Цветков С.В. (см. Беланов А.С.)	2	197
Цейин Лиу (см. Пу Жоу)	10	981
Цилун Чен (см. Пу Жоу)	10	981
Цхай С.Н. (см. Мирончук Е.С.)	4	388

Чаморовский Ю.К., Старостин Н.И., Моршнев С.К., Губин В.П., Рябко М.В., Сазонов А.И., Воробьев И.Л. Микро-структурное оптическое спл-волокно для датчиков тока на основе эффекта Фарадея	11	1074
Чаморовский Ю.К. (см. Моршнев С.К.)	3	287
Чапури И.В. (см. Воробьев Н.С.)	1	43
Чашина О.И. (см. Винокуров Н.А.)	5	481
Чеботарь В.С. (см. Анненков В.И.)	8	719
Чекалин С.В. (см. Дормидонов А.Е.)	7	653
Чекина С.Н. (см. Золотоверх И.И.)	1	53
Чекина С.Н. (см. Золотоверх И.И.)	6	515
Чекина С.Н. (см. Золотоверх И.И.)	9	853
Ченски М., Шпалек О., Жирасек В., Кодимова Я., Якубек И. Исследование химического кислородно-иодного лазера с получением атомарного иода в химической реакции	11	1023
Черезова Т.Ю. (см. Галецкий С.О.)	2	201
Черезова Т.Ю. (см. Ильина И.В.)	6	521
Черкасский В.С. (см. Винокуров Н.А.)	5	481
Чефонов О.В. (см. Шварцбург А.Б.)	10	948
Чешев Е.А. (см. Безотосный В.В.)	3	241
Чешев Е.А. (см. Безотосный В.В.)	8	759
Чигаев И.А. (см. Багдасаров В.Х.)	10	887
Чиркин А.С. (см. Шутов И.В.)	8	691
Чугуй Ю.В. (см. Дубнищев Ю.Н.)	10	962
Чулков Р.В. (см. Апанасевич П.А.)	7	615
Чунаев Д.С. (см. Басиев Т.Т.)	4	385

Чуркин Д.С. (см. Ражев А.М.).	10	901
Чурсин А.Д. (см. Батенин В.М.).	5	405

Ш айкин А.А. (см. Кузьмин А.А.).	10	895
Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.).	2	163
Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.).	12	1143
Шалин А.С., Моисеев С.Г. Регулирование отражательной способности границы раздела двух сред монослоем наночастиц	12	1175
Шамрай А.В. (см. Ильичев И.В.).	1	98
Шапарев Н.Я. (см. Косарев Н.И.).	12	1112
Шапиро Е.Г. Статистика ошибок в высокоскоростной оптоволоконной линии связи с фазовым сдвигом нечетных битов	11	1082
Шарков В.В. (см. Захаров Н.Г.).	5	410
Шаталов А.Ф. (см. Беловолов М.И.).	1	25
Шафеев Г.А. (см. Бармина Е.В.).	1	89
Шахно Е.А. (см. Вейко В.П.).	1	59
Шахно Е.А. (см. Вейко В.П.).	2	185
Шашков А.Ю. (см. Башаров А.М.).	3	251
Шварцбург А.Б., Агранат М.Б., Чефонов О.В. Нанооптика градиентных диэлектрических пленок	10	948
Шевандин В.С. (см. Федотов И.В.).	7	634
Шелемба И.С. (см. Исмагулов А.Е.).	8	765
Шелемба И.С. (см. Кузнецов А.Г.).	11	1078
Шемякин А.Н. (см. Зимаков В.П.).	9	797
Шестаков А.В. (см. Ушаков С.Н.).	5	415
Шестов С.В. (см. Вишняков Е.А.).	5	474
Шестов С.С. (см. Агеев Е.Ю.).	5	435
Широков Р.В. (см. Карелин А.В.).	8	735
Ширшин Е.А. (см. Банишев А.А.).	3	273
Ширяева Н.В. (см. Каргапольцев С.В.).	6	487
Шитов В.А. (см. Осипов В.В.).	4	321
Шишкин В.А. (см. Давыдова Е.И.).	1	18
Шкирин А.В. (см. Бункин Н.Ф.).	4	367
Шленов С.А., Марков А.И. Управление филаментацией фемтосекундных лазерных импульсов в турбулентной атмосфере	7	658
Шленов С.А. (см. Кандидов В.П.).	3	205
Шлюкер С. (см. Грабчиков А.С.).	7	624
Шматов М.Л. Возможность защиты зеркала лазера на 4d-р-		

переходах никелеподобных ионов тантала от спонтанного рентгеновского излучения с помощью фильтра.	11	1041
Шмитт М. (см. Грабчиков А.С.).	7	624
Шпалек О. (см. Ченски М.).	11	1023
Шпотюк О.И. (см. Блонский И.В.).	10	933
Шраменко М.В. (см. Лобинцов А.А.).	9	793
Штинц А. (см. Елисеев П.Г.).	6	501
Штырина О.В. (см. Исмагулов А.Е.).	8	765
Шубин А.В. (см. Дианов Е.М.).	12	1099
Шувалов В.В. (см. Петникова В.М.).	7	609
Шувалов В.В. (см. Петникова В.М.).	12	1137
Шулятьев В.Б. (см. Маликов А.Г.).	2	191
Шулятьев В.Б. (см. Маликов А.Г.).	6	547
Шутов И.В., Чиркин А.С. Моделирование случайного нарушения условия квазисинхронизма в оптическом параметрическом процессе.	8	691

Щ ербаков И.А. (см. Сироткин А.А.).	9	802
Щербаков И.А. (см. Алпатыев А.Н.).	11	1033
Щербаков И.А. (см. Галаган Б.И.).	12	1117

Ю кина Т.Г. (см. Башаров А.М.).	3	251
Юшков К.Б. (см. Магдич Л.Н.).	4	347

Я блонский А.Н. (см. Андронов А.А.).	3	247
Якимов М.Ю. (см. Зимаков В.П.).	9	797
Яковин Д.В. (см. Донин В.И.).	3	244
Яковлев Д.В. (см. Безотосный В.В.).	8	759
Яковлев Е.Б. (см. Вейко В.П.).	1	59
Яковлев Е.Б. (см. Вейко В.П.).	2	185
Якубек И. (см. Ченски М.).	11	1023
Якубович С.Д. (см. Костин Ю.О.).	5	421
Якубович С.Д. (см. Лобинцов А.А.).	9	793
Якунин В.П. (см. Низьев В.Г.).	6	505
Якущева Г.Г. (см. Ермоленко М.В.).	4	361
Ямщиков В.А. (см. Вартапетов С.К.).	8	714
Яранцев Д.А. (см. Большов М.А.).	9	869
Ясюкевич А.С. (см. Кисель В.Э.).	11	1018
Яшков М.В. (см. Бубнов М.М.).	9	857