

Авторский указатель журнала

«Квантовая электроника»

за 2018 г. (т. 48, № 1 – 12)

(составители Н.А.Алексеева, Е.В.Резвых, Л.В.Стратонникова)

Абдолхоссейни С., Каатузян Х., Кохандани Р., Чупанзаде Б. Теоретическое исследование влияния толщины барьера на оптические свойства полупроводникового устройства для замедления света на множественных квантовых ямах	1	29	Андреанов А.В. (см. Калинин Н.А.)	4	384
Абдуллина С.Р. (см. Терентьев В.С.)	8	728	Андреанов А.В. (см. Анашкина Е.А.)	12	1118
Абдуллина С.Р. (см. Скворцов М.И.)	12	1089	Анисимов В.И. (см. Пивоваров П.А.)	11	1000
Абдулразак С.Х. (см. Дюделев В.В.)	8	717	Антропова Т.В. (см. Сидоров А.И.)	10	962
Абрамов А.Н. (см. Кочергина Т.А.)	8	733	Анцыгин В.Д. (см. Николаев Н.А.)	1	19
Абрамов А.С., Золотовский И.О., Моисеев С.Г., Семенов Д.И. Усиление и генерация поверхностных плазмон-поляритонов в структуре полупроводниковая пленка–диэлектрик	1	22	Апатин В.М., Лохман В.Н., Макаров Г.Н., Огурок Н.-Д.Д., Рябов Е.А. Селективное по изотопам брома управление кластеризацией молекул CF_3Br лазерным ИК излучением при газодинамическом расширении смеси $\text{CF}_3\text{Br} - \text{Ar}$	2	157
Аверин С.В., Кузнецов П.И., Житов В.А., Захаров Л.Ю., Котов В.М. Многоцветный фотодетектор на основе гетероструктуры ZnSe/ZnTe/GaAs	7	675	Арич Д.А. (см. Алхимова М.А.)	8	749
Аверин С.В. (см. Котов В.М.)	6	573	Артюков И.А., Бусаров А.С., Виноградов А.В., Попов Н.Л. О лазерной отражательной рентгеновской микроскопии наклонных объектов	7	662
Агранат М.Б. (см. Овчинников А.В.)	6	554	Артюков И.А., Виноградов А.В., Дьячков Н.В., Фещенко Р.М. Плотность энергии в схлопывающейся электромагнитной волне	11	1073
Акатьев Д.О., Латыпов И.З., Шкаликов А.В., Калачев А.А. Генерация узкополосных однофотонных состояний при спонтанном параметрическом рассеянии для квантовой памяти в примесных кристаллах	10	902	Артюшкин Н.В. (см. Пивоваров П.А.)	11	1000
Аланнежади М., Минбаши М., Тучин В.В. Влияние интенсивности лазерного излучения и времени экспозиции на фототермическую терапию с использованием наночастиц, нагреваемых излучением диодного лазера на $\lambda = 793$ нм, и оптического просветления биоткани	6	559	Арутюнян Н.Р. (см. Филатова С.А.)	12	1113
Алейников М.С. (см. Барышев В.Н.)	5	443	Архипов М.В. (см. Архипов Р.М.)	6	532
Алешкин В.Я. (см. Афоненко А.А.)	4	390	Архипов Р.М., Архипов М.В., Бабушкин И., Пахомов А.В., Розанов Н.Н. Распространение импульса света с длительностью менее одного периода в усиливающей резонансной среде	6	532
Алешкина С.С. (см. Кочергина Т.А.)	8	733	Асеев С.А. (см. Миронов Б.Н.)	2	145
Алиев Ю.М. (см. Куратов А.С.)	7	653	Астапович М.С., Гладышев А.В., Худяков М.М., Косолапов А.Ф., Лихачев М.Е., Буфетов И.А. Рамановская генерация со средней мощностью более 1 Вт на длине волны 4.4 мкм в кварцевом револьверном световоде	12	1084
Алхимова М.А., Скобелев И.Ю., Фаенов А.Я., Арич Д.А., Пикуз Т.А., Пикуз С.А. Учет аппаратной функции кристаллических спектрометров, работающих во многих порядках отражения, при диагностике лазерной плазмы по непрерывному спектру	8	749	Астахов Е.И. (см. Усанов Д.А.)	6	577
Анашкина Е.А., Дорофеев В.В., Муравьев С.В., Моторин С.Е., Андрианов А.В., Сорокин А.А., Коптев М.Ю., Сингх С., Ким А.В. Возможности лазерного усиления и измерения структуры поля ультракоротких импульсов в диапазоне 2.7–3 мкм в легированных ионами эрбия волоконных световодах из теллуридного стекла	12	1118	Афанасьев К.Н. (см. Сарычев А.К.)	12	1147
Андреев Н.Е. (см. Пугачёва Д.В.)	4	291	Афанасьев С.А., Золотовский И.О., Кадочкин А.С., Моисеев С.Г., Светухин В.В., Павлов А.А. Генерация непрерывным лазерным излучением медленных поверхностных плазмонов терагерцевого диапазона в массиве одностенных углеродных нанотрубок	9	849
Андреев С.В., Данилов П.А., Кудряшов С.И., Рябов Е.А. Поверхностная локализация лазерной фотозлектронной эмиссии с помощью структуры из тонких пленок Cu_2O и Ag	10	977	Афанасьев Ф.В. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Андреев Ю.М. (см. Николаев Н.А.)	1	19	Афоненко А.А., Ушаков Д.В., Алешкин В.Я., Дубинов А.А., Дикарева Н.В., Некоркин С.М., Звонков Б.Н. Мощностные характеристики лазеров с волноводом на основе квантовых ям и блокирующими слоями	4	390
Андрианов А.В. Полностью волоконная система оптического стробирования для измерения периодической повторяющегося широкополосного сигнала сложной формы с пикосекундным разрешением в наносекундном временном окне	4	378	Афоненко А.А. (см. Ушаков Д.В.)	11	1005
			Ахмад Х., Редуан С.А., Исмаил М.Ф., Тамбиратнам К. Перестраиваемый солитонный волоконный лазер с синхронизацией мод на основе одностенных углеродных нанотрубок	10	930
			Ахмад Х. (см. Мухаммад Ф.Д.)	10	941
			Ахматханов А.Р. (см. Дюделев В.В.)	8	717
			Ахмеджанов Р.А., Гуцин Л.А., Зеленский И.В., Низов В.А., Низов Н.А., Собгайда Д.А. Использование поликристаллических алмазов для магнитометрии на основе взаимодействия неэквивалентно ориентированных групп NV-центров	10	912
			Ашитков С.И. (см. Овчинников А.В.)	6	554
			Ашкинази Е.Е. (см. Пашинин В.П.)	3	201

Бабин С.А., Семенов С.Л. 8-й Российский семинар по волоконным лазерам	12	1083
Бабин С.А. (см. Терентьев В.С.)	8	728
Бабин С.А. (см. Скворцов М.И.)	12	1089
Бабин С.А. (см. Кузнецов А.Г.)	12	1105
Бабин С.А. (см. Вольф А.А.)	12	1128
Бабушкин И. (см. Архипов Р.М.)	6	532
Багаев С.Н. (см. Фролов С.А.)	4	335
Багаев С.Н. (см. Гончаров А.Н.)	5	410
Багаев Т.А. (см. Ладугин М.А.)	11	993
Баймлер И.В., Бармина Е.В., Симакин А.В., Шафеев Г.А. Генерация водорода при лазерном облучении органических жидкостей	8	738
Бакланов Е.В., Покасов П.В., Тайченачев А.В. О прецизионном измерении частоты запрещенного перехода $2^1S_0 - 2^3S_1$ атома гелия	5	464
Балакин А.А., Левин Д.С., Скобелев С.А. Оптимизация параметров рамановской компрессии лазерных импульсов в плазме для ее реализации с использованием лазерной системы PEARL (ИПФ РАН)	4	295
Балакин А.А., Литвак А.Г., Миронов В.А., Скобелев С.А. Самокомпрессия лазерных импульсов в активном световоде с конечной шириной полосы усиления в условиях нестационарности нелинейного отклика среды	4	313
Балакин А.А., Литвак А.Г., Миронов В.А., Скобелев С.А. Самовоздействие волнового поля в одномерной системе слабосвязанных активных световодов	8	720
Балашов В.В. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Бантыш Б.И. (см. Богданов Ю.И.)	11	1016
Баранцев К.А., Попов Е.Н., Литвинов А.Н. Форма линии резонанса когерентного пленения населенностей в Λ -схеме при рамсеевской схеме опроса в оптически плотной среде	7	615
Барауля В.И. (см. Гончаров А.Н.)	5	410
Бармина Е.В., Шафеев Г.А. Образование оболочечных наночастиц Fe@Al при лазерном облучении смеси коллоидов в этаноле	7	637
Бармина Е.В. (см. Баймлер И.В.)	8	738
Барышев В.Н., Алейников М.С., Осипенко Г.В., Блинов И.Ю. Техника импульсной оптической накачки и импульсного возбуждения микроволновых резонансов по схеме Рэмси в ^{87}Rb -ячейке с буферным газом	5	443
Башинов А.В., Кумар П., Ким А.В. Структура квантового электродинимического каскада в стоячей линейно поляризованной волне	9	833
Безотосный В.В., Гордеев В.П., Крохин О.Н., Микаелян Г.Т., Олещенко В.А., Певцов В.Ф., Попов Ю.М., Чешев Е.А. Моделирование и экспериментальное изучение температурных профилей в непрерывных лазерных диодных линейках	2	115
Безотосный В.В., Гордеев В.П., Олещенко В.А. Влияние уровня накачки на однородность распределения мощности и спектра по излучающей апертуре непрерывных линейек лазерных диодов	6	502
Безотосный В.В., Балашов В.В., Булаев В.Д., Каминский А.А., Канаев А.Ю., Кравченко В.Б., Киселев А.В., Копылов Ю.Л., Коромыслов А.Л., Крохин О.Н., Лопухин К.В., Лысенко С.Л., Панков М.А., Полевов К.А., Попов Ю.М., Чешев Е.А., Тупицын И.М. Генерационные характеристики новых лазерных керамик отечественного производства	9	802

Беликов А.В., Шамова А.А., Шандыбина Г.Д., Яковлев Е.Б. Нано- и фемтосекундное высокочастотное многоимпульсное воздействие лазерного излучения на обезвоженную костную ткань, роль накопленного тепла и модель остывания	8	755
Белинский А.В., Сингх Р. Одновременное нелинейное преобразование света в РДС-кристаллах	7	611
Беловолов М.И. (см. Парамонов В.М.)	12	1164
Беловолов М.М. (см. Парамонов В.М.)	12	1164
Белотелов Г.С. (см. Бердасов О.И.)	5	431
Беляев А.А. (см. Павленко К.Ю.)	10	967
Бердасов О.И., Сутырин Д.В., Стрелкин С.А., Грибов А.Ю., Белотелов Г.С., Костин А.С., Колачевский Н.Н., Слюсарев С.Н. О продолжительности непрерывной работы оптического стандарта частоты на атомах стронция	5	431
Беседин И.С., Федоров Г.П., Дмитриев А.Ю., Рязанов В.В. Разработка сверхпроводящих кубитов в России	10	880
Бетеров И.И., Хамзина Г.Н., Третьяков Д.Б., Энтин В.М., Якшина Е.А., Рябцев И.И. Резонансное диполь-дипольное взаимодействие ридберговских атомов для реализации квантовых вычислений	5	453
Бетеров И.И. (см. Якшина Е.А.)	10	886
Биз С. (см. Павленко К.Ю.)	10	967
Блинов И.Ю. (см. Барышев В.Н.)	5	443
Блинов И.Ю. (см. Павленко К.Ю.)	10	967
Бобров А.А., Саакян С.А., Саутенков В.А., Вильшанская Е.В., Зеленер Б.В., Зеленер Б.Б. Определение характеристик магнитооптической ловушки по спектральной ширине линии когерентного двухфотонного резонанса	5	438
Богданов Ю.И., Фастовец Д.В., Бантыш Б.И., Чернявский А.Ю., Семенихин И.А., Богданова Н.А., Катамдзе К.Г., Кузнецов Ю.А., Кокин А.А., Лукичев В.Ф. Методы анализа качества элементной базы квантовых информационных технологий	11	1016
Богданова Н.А. (см. Богданов Ю.И.)	11	1016
Богинская И.А. (см. Сарычев А.К.)	12	1147
Большаков А.П. (см. Пашинин В.П.)	3	201
Большов М.А. (см. Лигер В.В.)	11	1055
Бонерт А.Э. (см. Гончаров А.Н.)	5	410
Борисенко А.С. (см. Заливако И.В.)	5	448
Борисенко Т.Е. (см. Сурин А.А.)	12	1095
Борисюк П.В., Курельчук У.Н., Васильев О.С., Троян В.И., Лебединский Ю.Ю., Ткаля Е.В. Физико-химические свойства поверхности и распад низколежащего изомера в ядре ^{229}Th	5	460
Бородин М.В. (см. Шандаров С.М.)	8	761
Бородин А.А. (см. Худяков Д.В.)	2	124
Бохан П.А., Журавлев К.С., Закревский Дм.Э., Маглин Т.В., Осинных И.В., Фатеев Н.В. Усиленная люминесценция сильнолегированных $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$ -структур при оптическом возбуждении	3	215
Брантов А.В. (см. Куратов А.С.)	7	653
Бубис Е.Л. (см. Мурзанев А.А.)	4	332
Бубнов М.М. (см. Кочергина Т.А.)	8	733
Бугров В.Е. (см. Дюделев В.В.)	8	717
Букин В.В. (см. Ушаков А.А.)	5	487
Булаев В.Д. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Бульчаков А.М., Николаев Д.А., Цветков В.Б., Шаматова А.И., Щербаков И.А. Одномодовый дисковый Nd : GGG-лазер с трехпучковой диодной накачкой и резонатором вырожденного типа	5	468
Бусаров А.С. (см. Артюков И.А.)	7	662

Буслеев Н.И. (см. Настулявичус А.А.)	3	251
Бутузов В.В. (см. Пивоваров П.А.)	11	1000
Буфетов И.А. (см. Крылов А.А.)	7	589
Буфетов И.А. (см. Астапович М.С.)	12	1084
Буфетов И.А. (см. Колядин А.Н.)	12	1138
Бученков А.В. (см. Крылов А.А.)	7	607
Быков И.В. (см. Сарычев А.К.)	12	1147
Быковский А.Ю., Компанец И.Н. Квантовая криптография и комбинированные схемы коммуникационных сетей на ее основе	9	777
Быченков В.Ю. (см. Куратов А.С.)	7	653

В абниц С. (см. Вольф А.А.)	12	1128
Вадимова О.Л. (см. Максимов Р.Н.)	8	695
Валеев В.Ф. (см. Нуждин В.И.)	1	82
Ван Ю.Ч. (см. Дуань С.М.)	8	691
Ван Юй-Жун (см. Сунь Сяо-Вэнь)	2	178
Варданян В.А. Влияние фазовой самомодуляции и фазовой кросс-модуляции на OFDM-сигналы в волоконно-оптических сетях доступа.	4	395
Вартапетов С.К. (см. Худяков Д.В.)	2	124
Васильев О.С. (см. Борисюк П.В.)	5	460
Васильевский И.С. (см. Ушаков Д.В.)	11	1005
Ватник С.М. Расчет коэффициента однопроходного усиления для лазерной керамики с потерями.	4	363
Ватник С.М. (см. Грибенюков А.И.)	7	603
Вашукевич Е.А. (см. Королев С.Б.)	10	906
Введенский Н.В. (см. Саранцева Т.С.)	7	625
Вельмиский В.В. (см. Дианов Е.М.)	7	658
Венедиктов В.Ю., Кукаев А.С., Филатов Ю.В., Шалымов Е.В. Моделирование частотных сдвигов мод шепчущей галереи, индуцированных вращением.	2	95
Веселов Д.А. (см. Мармалюк А.А.)	3	197
Вестбрук П.С. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Вильшанская Е.В. (см. Бобров А.А.)	5	438
Винделер Р.С. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Виноградов А.В., Дьячков Н.В., Полунина А.В., Попов Н.Л., Шведун В.И. Лазерно-электронные генераторы – источники узкополосного рентгеновского излучения для малоинвазивной коронарной ангиографии.	6	565
Виноградов А.В. (см. Артюков И.А.)	7	662
Виноградов А.В. (см. Артюков И.А.)	11	1073
Витрик О.Б. (см. Дышлюк А.В.)	9	867
Вишняков Е.А., Копылец И.А., Кондратенко В.В., Колесников А.О., Пирожков А.С., Рагозин Е.Н., Шатохин А.Н. Исследование спектральных характеристик апериодических многослойных зеркал нормального падения на основе Sb/B ₄ C для области $\lambda < 124 \text{ \AA}$	3	189
Вишняков Е.А., Колесников А.О., Пирожков А.С., Рагозин Е.Н., Шатохин А.Н. Аperiодические отражательные дифракционные решетки для мягкого рентгеновского излучения и их применение.	10	916
Власов А.А. (см. Терентьев В.С.)	8	728
Волк Т.Р. (см. Шандаров С.М.)	8	761
Волков М.Р. (см. Максимов Р.Н.)	8	695
Волостников В.Г., Кишкин С.А., Котова С.П. Анализ контурных изображений с помощью оптики спиральных пучков.	3	268
Волостников В.Г. Обобщенные квантованные спиральные пучки	6	527

Вольф А.А., Достовалов А.В., Вабниц С., Бабин С.А. Фемтосекундная запись структур показателя преломления в многомодовых и многосердцевинных волоконных световодах.	12	1128
Вольф А.А. (см. Скворцов М.И.)	12	1089
Воробьев Н.С., Горностаев П.Б., Комельков А.С., Лозовой В.И., Смирнов А.В., Шашков Е.В. О методике измерений основных характеристик электронно-оптических камер	11	1067
Воронин В.Г. (см. Жлуктова И.В.)	6	506
Вохник О.М., Одинцов В.И. Эффекты фазовой сингулярности при интерференции двух лазерных полей с широким спектром	2	165

Г авриленко В.И. (см. Ушаков Д.В.)	11	1005
Галаган Б.И., Денкер Б.И., Егорова О.Н., Камынин В.А., Поносова А.А., Сверчков С.Е., Семенов С.Л., Цветков В.Б. Композитные световоды с эрбий-иттербиевой фосфатной сердцевиной и двойной кварцевой оболочкой для компактных усилителей.	6	550
Галаютдинов М.Ф. (см. Нуждин В.И.)	1	82
Гарматина А.А., Жвания И.А., Потемкин Ф.В., Гордиенко В.М. Генерация рентгеновского излучения из плазмы в микроканале медной мишени, находящейся в воздухе, под действием мягкосфокусированных фемтосекундных лазерных импульсов с интенсивностью 100 ТВт/см^2	7	648
Гарнов С.В. (см. Ушаков А.А.)	5	487
Герасимов К.И. (см. Миннегалиев М.М.)	10	894
Гизар С. (см. Романова Е.А.)	3	228
Гинзбург В.Н., Кочетков А.А., Потемкин А.К., Хазанов Е.А. Подавление мелкомасштабной самофокусировки сверхмощных лазерных пучков благодаря их самофилтрации при распространении в свободном пространстве	4	325
Гладышев А.В. (см. Астапович М.С.)	12	1084
Голик С.С. (см. Ильин А.А.)	2	149
Головизин А.А. (см. Калганова Е.С.)	5	415
Гололобов В.М. (см. Кононенко В.В.)	11	996
Голубев Ю.М. (см. Королев С.Б.)	10	906
Голубева Т.Ю. (см. Королев С.Б.)	10	906
Гончаров А.Н., Бонерт А.Э., Барауля В.И., Тропников М.А., Кузнецов С.А., Тайченачев А.В., Багаев С.Н. Стабилизация частоты лазерного излучения по узким резонансам холодных атомов магния на переходе $^1S_0 - ^3P_1$	5	410
Гордеев А.А., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И. Наблюдение вынужденного температурного рассеяния света при нестационарном взаимодействии лазерного импульса со средой.	9	823
Гордеев В.П. (см. Безотосный В.В.)	2	115
Гордеев В.П. (см. Безотосный В.В.)	6	502
Гордиенко В.М. (см. Гарматина А.А.)	7	648
Горкунов А.А. (см. Дьячков А.Б.)	1	75
Горкунов А.А. (см. Дьячков А.Б.)	11	1043
Горлачук П.В. (см. Мармалюк А.А.)	3	197
Горлачук П.В. (см. Засавицкий И.И.)	5	472
Горлачук П.В., Иванов А.В., Курносов В.Д., Курносов К.В., Мармалюк А.А., Романцевич В.И., Симаков В.А., Чернов Р.В. Экспериментальные исследования мощных одномодовых лазеров с асимметричным волноводом с длиной волны излучения $1.5 - 1.6 \text{ мкм}$	6	495

Горностаев П.Б. (см. Воробьев Н.С.)	11	1067
Горшков Б.Г., Таранов М.А. Одновременное измерение деформации и температуры оптического волокна в гибридном распределенном датчике на основе регистрации рэлеевского и комбинационного рассеяний	2	184
Горшков В.Н. (см. Колбас Ю.Ю.)	3	283
Гоцин Чжан, Лю Лина. Сверхбыстрый счет фотонов с помощью кремниевого фотоумножителя с пассивным гашением в режиме интегрирования заряда	2	173
Гоэнь Вэн (см. Сюйминь Бао)	1	7
Грешняков Е.Д. (см. Дюделев В.В.)	8	717
Грибанов А.В., Донин В.И., Яковин Д.В. Режимы генерации Nd : YAG-лазера с синхронизацией мод акустооптическим модулятором бегущей волны и сферическим зеркалом	8	699
Грибанов А.В. (см. Донин В.И.)	10	936
Грибенюков А.И., Подзвальных С.Н., Солдатов А.Н., Шумейко А.С., Юдин Н.А., Юдин Н.Н., Юрин В.Ю. Дефектоскопия монокристаллов ZnGeP ₂ излучением лазера на парах стронция	5	491
Грибенюков А.И., Ватник С.М., Демин В.В., Подзвальных С.Н., Половцев И.Г., Юдин Н.Н. Энергетические и спектральные характеристики параметрического генератора на базе нелинейного кристалла ZnGeP ₂ с накачкой излучением Ho : YAG-лазера	7	603
Грибов А.Ю. (см. Бердасов О.И.)	5	431
Грудцын Я.В., Корибут А.В., Михеев Л.Д., Трофимов В.А. Самосопряжение фемтосекундных импульсов в керровских средах: роль модуляционной неустойчивости в формировании спектра	4	306
Грушин М.Е. (см. Колбас Ю.Ю.)	3	283
Губин В.П. (см. Пржиялковский Я.В.)	1	62
Губин В.П. (см. Моршнев С.К.)	3	275
Гулямова Э.С. (см. Ильичев Н.Н.)	6	516
Гурьянов А.Н. (см. Кочергина Т.А.)	8	733
Гурьянов А.Н. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Гурьянов А.Н. (см. Кашайкин П.Ф.)	12	1143
Гущин Л.А. (см. Ахмеджанов Р.А.)	10	912

Давыдов В.В. (см. Кузьмин М.С.)	11	1048
Данилов В.А. (см. Петров Н.И.)	6	537
Данилов П.А. (см. Андреев С.В.)	10	977
Дежкина М.А. (см. Кононенко В.В.)	11	996
Демин В.В. (см. Грибенюков А.И.)	7	603
Демкин А.С. (см. Обронов И.В.)	3	212
Денкер Б.И. (см. Галаган Б.И.)	6	550
Диджиованни Д.Дж. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Дианов Е.М., Янг Л., Исхакова Л.Д., Вельмискин В.В., Пластинин Е.А., Милович Ф.О., Машинский В.М., Фирстов С.В. Использование нанопористых стекол для изготовления активных волоконных световодов, легированных висмутом с высокой концентрацией.	7	658
Дианов Е.М. (см. Кашайкин П.Ф.)	12	1143
Дианов Е.М. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Дианов Е.М. (см. Парамонов В.М.)	12	1164
Диденко Н.В., Конященко А.В., Лосев Л.Л., Таусенев А.В., Теняков С.Ю. Компрессия фемтосекундных импульсов иттербиевого лазера, основанная на использовании нелинейных процессов в кварцевом волокне	5	476
Диденко Н.В., Конященко А.В., Лосев Л.Л., Пазюк В.С. Компрессор фемтосекундных лазерных импульсов на ксеноне в сверхкритическом состоянии	7	621

Дикарева Н.В. (см. Афоненко А.А.)	4	390
Дмитриев А.Ю. (см. Беседин И.С.)	10	880
Добдин С.Ю. (см. Усанов Д.А.)	6	577
Донин В.И., Яковин Д.В., Грибанов А.В., Яковин М.Д. Параметрическая генерация в кристалле PPLN при накачке излучением Nd : YAG-лазера с модуляцией добротности и синхронизацией мод: сравнение суперлюминесцентного и однорезонаторного режимов	10	936
Донин В.И. (см. Грибанов А.В.)	8	699
Дормидонов А.Е. (см. Залозная Е.Д.)	4	366
Дормидонов А.Е. (см. Чекалин С.В.)	4	372
Дорофеев В.В. (см. Анашкина Е.А.)	12	1118
Достовалов А.В. (см. Скворцов М.И.)	12	1089
Достовалов А.В. (см. Вольф А.А.)	12	1128
Дракин А.Е. (см. Заярный Д.А.)	12	1174
Драчев В.П. (см. Пшеничнюк И.А.)	12	1153
Дуань С.М., Шень И.Ц., Яо Б.Ц., Ван Ю.Ч. Плоский Ho : YAG-лазер мощностью 146.4 Вт на двух кристаллах с торцевой накачкой	8	691
Дубинов А.А. (см. Афоненко А.А.)	4	390
Дубинов А.А. (см. Ушаков Д.В.)	11	1005
Дун Го-Янь (см. Сунь Сяо-Вэнь)	2	178
Дышлюк А.В., Витрик О.Б., Кульчин Ю.Н. Сравнительный анализ волноводных плазмон-поляритонных рефрактометров на основе возбуждения поверхностной, симметричной и антисимметричной плазмонных мод	9	867
Дьячков А.Б., Горкунов А.А., Лабозин А.В., Миронов С.М., Панченко В.Я., Фирсов В.А., Цветков Г.О. Разработка лазерной системы лабораторного АВЛИС-комплекса для получения изотопов и радионуклидов	1	75
Дьячков А.Б., Горкунов А.А., Лабозин А.В., Миронов С.М., Панченко В.Я., Фирсов В.А., Цветков Г.О. Экспериментальное исследование степени извлечения целевого изотопа в процессе лазерного фотоионизационного разделения изотопов лютетия	11	1043
Дьячков Н.В. (см. Виноградов А.В.)	6	565
Дьячков Н.В. (см. Артюков И.А.)	11	1073
Дюделев В.В., Ахматханов А.Р., Грешняков Е.Д., Абдулразак С.Х., Бугров В.Е., Когновицкая Е.А., Кучинский В.И., Шур В.Я., Соколовский Г.С. Генерация второй гармоники в гребенчатых волноводах в периодически поляризованном ниобате лития	8	717

Егорова О.Н. (см. Галаган Б.И.)	6	550
Ермакова О.В. (см. Ражев А.М.)	5	481
Ефимков В.Ф. (см. Гордеев А.А.)	9	823

Жаднов Н.О., Кудеяров К.С., Крючков Д.С., Семериков И.А., Хабарова К.Ю., Колачевский Н.Н. О пределе теплового шума высокостабильных оптических резонаторов	5	425
Жвания И.А. (см. Гарматина А.А.)	7	648
Житов В.А. (см. Аверин С.В.)	7	675
Жлуктова И.В., Камынин В.А., Воронин В.Г., Наний О.Е., Цветков В.Б. Импульсно-периодический волоконный гольмиевый лазер с внутррезонаторным модулятором Маха–Цендера	6	506
Журавлев К.С. (см. Бохан П.А.)	3	215
Журавлев М.Н. (см. Капаев В.В.)	10	954

Закревский Д.Э. (см. Бохан П.А.)	3	215
Заливако И.В., Борисенко А.С., Семериков И.А., Хабарова К.Ю., Колачевский Н.Н. Доплеровское лазерное охлаждение и исследование колебательного спектра ионов $^{24}\text{Mg}^+$ в линейной ловушке Пауля	5	448
Залозная Е.Д., Компанец В.О., Дормидонов А.Е., Чекалин С.В., Кандидов В.П. Параметр подобия процесса образования световых пучков среднего ИК диапазона	4	366
Замятин О.А. (см. Чунаев Д.С.)	8	715
Засавицкий И.И., Ковбаса Н.Ю., Распопов Н.А., Лобинцов А.В., Курняков Ю.В., Горлачук П.В., Крыса А.Б., Ревин Д.Г. Квантовый каскадный лазер на основе гетеропары GaInAs/AlInAs с длиной волны излучения 5.6 мкм	5	472
Захаров Л.Ю. (см. Аверин С.В.)	7	675
Заярный Д.А., Дракин А.Е., Ионин А.А., Льдов А.Ю., Силицын Д.В., Устиновский Н.Н., Холин И.В. Не-Ag-смесь высокого давления, возбуждаемая электронным пучком, как потенциальная активная среда лазера с оптической накачкой	12	1174
Заярный Д.А. (см. Настулявичус А.А.)	3	251
Звонков Б.Н. (см. Афоненко А.А.)	4	390
Зеленер Б.Б. (см. Бобров А.А.)	5	438
Зеленер Б.В. (см. Бобров А.А.)	5	438
Зеленский И.В. (см. Ахмеджанов Р.А.)	10	912
Золотоверх И.И., Ларионцев Е.Г., Фирсов В.В., Чекина С.Н. Авто модуляционные колебания в твердотельном кольцевом лазере со связанными резонаторами	1	1
Золотоверх И.И., Ларионцев Е.Г. Частота авто модуляционных колебаний в твердотельном кольцевом лазере со связанными резонаторами	6	510
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Сысолятин А.А. Генерация последовательностей светлых и темных солитонов в кольцевом волоконном лазере с синхронизацией мод с использованием диссипативного четырехволнового смешения	2	129
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Растогий В., Столяров Д.А., Сысолятин А.А. Генерация субпикосекундных импульсов на длинах волн более 2 мкм при помощи неоднородных по длине одномодовых световодов	9	813
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Лапин В.А., Миронов П.П., Семенцов Д.И., Фотиади А.А., Явтушенко М.С. Генерация субпикосекундных импульсов в результате развития модуляционной неустойчивости волновых пакетов типа мод шепчущей галереи в световоде с бегущей волной показателя преломления	9	818
Золотовский И.О. (см. Абрамов А.С.)	1	22
Золотовский И.О. (см. Афанасьев С.А.)	9	849
Зубарев И.Г. (см. Гордеев А.А.)	9	823
Зулкифли М.З. (см. Мухаммад Ф.Д.)	10	941

Иванов А.В. (см. Горлачук П.В.)	6	495
Иванов А.В. (см. Сарычев А.К.)	12	1147
Иванов В.И., Иванов Н.И. Получение дальностных 3D изображений высокодинамичных объектов по отношениям интенсивностей парциальных пучков отраженного лазерного излучения	7	679
Иванов Н.Г. (см. Ястремский А.Г.)	3	206

Иванов Н.Г., Лосев В.Ф., Прокопьев В.Е. Временная динамика свечения плазмы в воздухе при различных условиях фокусировки фемтосекундного импульса излучения	9	826
Иванов Н.И. (см. Иванов В.И.)	7	679
Игнатович С.М., Квашнин Н.Л., Скворцов М.Н. Сдвиг частоты иодного оптического стандарта частоты в зависимости от величины пробной модуляции частоты излучения, давления и температуры газа в поглощающей ячейке	10	973
Ильин А.А., Голик С.С., Шмирко К.А., Майор А.Ю., Проценко Д.Ю., Кульчин Ю.Н. Уширение и сдвиг эмиссионных линий в плазме филаментов, генерируемых остророфокусированным фемтосекундным лазерным импульсом в воздухе	2	149
Ильина И.В. (см. Овчинников А.В.)	6	554
Ильичев Н.Н., Сидорин А.В., Гулямова Э.С., Пашинин П.П. Исследование акустического сигнала при плавлении льда под действием мощного лазерного излучения с длиной волны 2940 нм	6	516
Инь Юн-Кай (см. Сунь Сяо-Вэнь)	2	178
Ионин А.А., Козлов А.Ю., Кочетов И.В., Курносков А.К., Напартович А.П., Рулев О.А., Силицын Д.В. Влияние добавок молекулярного кислорода на коэффициент усиления и генерационные характеристики криогенного щелевого обертонового СО-лазера с накачкой ВЧ разрядом	7	596
Ионин А.А. (см. Настулявичус А.А.)	3	251
Ионин А.А. (см. Заярный Д.А.)	12	1174
Исхаков И.А. (см. Ражев А.М.)	5	481
Исмаил М.Ф. (см. Ахмад Х.)	10	930
Исхакова Л.Д. (см. Дианов Е.М.)	7	658
Исхакова Л.Д. (см. Кочергина Т.А.)	8	733
Итрин П.А. (см. Трикшев А.И.)	12	1109
Итрин П.А. (см. Филатова С.А.)	12	1113
Ищенко А.А. (см. Миронов Б.Н.)	2	145

Каатузян Х. (см. Абдолхоссейни С.)	1	29
Каблуков С.И. (см. Ткаченко А.Ю.)	12	1132
Кадочкин А.С. (см. Афанасьев С.А.)	9	849
Кай Ван (см. Цзяньдун Чжан)	3	222
Калачев А.А. Квантовые технологии в России	10	879
Калачев А.А. (см. Акатьев Д.О.)	10	902
Калганова Е.С., Головин А.А., Шевнин Д.О., Трегубов Д.О., Хабарова К.Ю., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Захват атомов тулия в оптическую решетку усиливающего резонатора вблизи магической длины волны 814.5 нм	5	415
Калинин Н.А., Андрианов А.В., Ким А.В. Метод измерения коэффициентов связи между сердцевинами и поправок к постоянным распространения мод в многосердцевинных световодах	4	384
Каминский А.А. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Камынин В.А. (см. Жлуктова И.В.)	6	506
Камынин В.А. (см. Галаган Б.И.)	6	550
Камынин В.А. (см. Трикшев А.И.)	12	1109
Камынин В.А. (см. Филатова С.А.)	12	1113
Канавин А.П., Крохин О.Н. Что такое фотон: структура и волновая функция	8	711
Канаев А.Ю. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Кандидов В.П. (см. Залозная Е.Д.)	4	366
Кандидов В.П. (см. Чекалин С.В.)	4	372

Капаев В.В., Журавлев М.Н. Особенности распределения электромагнитного поля в ограниченном одномерном фотонном кристалле при наклонном падении излучения	10	954	Комельков А.С. (см. Воробьев Н.С.)	11	1067
Карасик А.Я., Конюшкин В.А., Накладов А.Н., Чунаев Д.С. Планарные волноводные структуры на основе SrF_2 : Ho, Er, Tm. Зависимость показателя преломления от концентрации ионов активатора	9	854	Комленок М.С. (см. Кононенко В.В.)	11	996
Карасик А.Я. (см. Чунаев Д.С.)	8	715	Компанец В.О. (см. Залозная Е.Д.)	4	366
Карпеев С.В., Паранин В.Д., Хонина С.Н. Формирование неоднородно поляризованных вихревых пучков Бесселя на основе интерференционного поляризатора	6	521	Компанец В.О. (см. Чекалин С.В.)	4	372
Катамадзе К.Г. (см. Богданов Ю.И.)	11	1016	Компанец И.Н. (см. Быковский А.Ю.)	9	777
Катеев И.Ю. (см. Цуканов А.В.)	7	641	Кондорский А.Д., Лебедев В.С. Эффекты ближнепольной электромагнитной связи в димерах наночастиц с серебряным ядром и оболочкой из органического красителя в J-агрегатном состоянии	11	1035
Катеев И.Ю. (см. Цуканов А.В.)	11	1009	Кондратенко В.В. (см. Вишняков Е.А.)	3	189
Катузян Х. (см. Чупанзаде Б.)	6	582	Конов В.И. (см. Кононенко В.В.)	1	40
Кашайкин П.Ф., Томашук А.Л., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Семенов С.Л., Дианов Е.М. Новый радиационный центр окраски в световодах из германосиликатного стекла	12	1143	Конов В.И. (см. Пашинин В.П.)	3	201
Квашин Н.Л. (см. Игнатович С.М.)	10	973	Конов В.И. (см. Кононенко Т.В.)	3	244
Ким А.В. (см. Калинин Н.А.)	4	384	Конов В.И. (см. Кононенко В.В.)	11	996
Ким А.В. (см. Башинов А.В.)	9	833	Конов В.И. (см. Пивоваров П.А.)	11	1000
Ким А.В. (см. Анашкина Е.А.)	12	1118	Кононенко В.В., Конов В.И. Абляция стали при облучении поверхности tandemными импульсами высокой интенсивности	1	40
Кириченко А.Н. (см. Сергеев П.Б.)	2	136	Кононенко В.В., Комленок М.С., Дежкина М.А., Гололобов В.М., Конов В.И. Абляция гексагонального нитрида бора при облучении УФ лазерным излучением	11	996
Кирпичников А.В. (см. Петров В.В.)	4	358	Кононенко Т.В., Пивоваров П.А., Хомич А.А., Хмельницкий Р.А., Конов В.И. Влияние поглощающего покрытия на абляцию алмаза лазерными ИК импульсами	3	244
Киселев А.В. (см. Безотосный В.В.)	9	802	Кононов М.А. (см. Светиков В.В.)	8	706
Кишкин С.А. (см. Волостников В.Г.)	3	268	Коконова Н.Г. (см. Николаев Н.А.)	1	19
Князев М.А., Козлов С.А. Управление эффективностью генерации излучения на утроенной частоте при взаимодействии волн с малым числом колебаний в нелинейных средах	2	119	Коньшев В.А. (см. Старых Д.Д.)	8	767
Кобранова А.А. (см. Сидоров А.И.)	1	45	Конюшкин В.А. (см. Карасик А.Я.)	9	854
Кобцев С.М. (см. Нюшков Б.Н.)	12	1099	Коняев В.П. (см. Ладугин М.А.)	11	993
Ковалев А.В. (см. Поляков В.М.)	1	13	Конященко А.В. (см. Диденко Н.В.)	5	476
Коваль Ю.П. (см. Ладугин М.А.)	11	993	Конященко А.В. (см. Диденко Н.В.)	7	621
Ковбаса Н.Ю. (см. Засавицкий И.И.)	5	472	Коптев М.Ю. (см. Анашкина Е.А.)	12	1118
Когновицкая Е.А. (см. Дюделев В.В.)	8	717	Копылец И.А. (см. Вишняков Е.А.)	3	189
Козадаев К.В. (см. Микитчук Е.П.)	7	630	Копылов Ю.Л. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Козлов А.Ю. (см. Ионин А.А.)	7	596	Корибут А.В. (см. Грудцын Я.В.)	4	306
Козлов С.А. (см. Князев М.А.)	2	119	Коробейникова А.П., Шайкин И.А., Шайкин А.А., Корюкин И.В., Хазанов Е.А. Генерация двух гигантских импульсов в лазерах с активной модуляцией добротности	4	351
Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Скасырский Я.К., Фролов М.П. Наносекундный Fe: ZnSe-лазер, накачиваемый внутри резонатора Er: YLF-лазера с поперечной диодной накачкой и работающий при комнатной температуре	8	686	Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	2	129
Кокин А.А. (см. Богданов Ю.И.)	11	1016	Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	9	813
Колачевский Н.Н., Тайченачев А.В. Работы по физике ультрахолодных атомов в России	5	401	Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	9	818
Колачевский Н.Н. (см. Калганова Е.С.)	5	415	Коровой О.В., Круковский А.П., Хаджи П.И. Анггармонические блоховские осцилляции в массиве световодов	1	37
Колачевский Н.Н. (см. Жаднов Н.О.)	5	425	Королев С.Б., Вашукевич Е.А., Голубева Т.Ю., Голубев Ю.М. О математическом и физическом подходах к построению квантового кластерного состояния в непрерывных переменных, или можно ли построить кластер из разных мод?	10	906
Колачевский Н.Н. (см. Бердасов О.И.)	5	431	Коромыслов А.Л. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Колачевский Н.Н. (см. Заливако И.В.)	5	448	Коростелин Ю.В. (см. Козловский В.И.)	8	686
Колбас Ю.Ю., Грушин М.Е., Горшков В.Н. Немагнитная составляющая смещения нуля зеемановского лазерного гироскопа	3	283	Корытин А.И. (см. Мурзанев А.А.)	4	332
Колесников А.О. (см. Вишняков Е.А.)	3	189	Корюкин И.В. (см. Коробейникова А.П.)	4	351
Колесников А.О. (см. Вишняков Е.А.)	10	916	Косолапов А.Ф. (см. Крылов А.А.)	7	589
Колядин А.В. (см. Лебедев В.Ф.)	12	1171	Косолапов А.Ф. (см. Астапович М.С.)	12	1084
Колядин А.Н., Косолапов А.Ф., Буфетов И.А. Распространение оптического разряда по волоконным световодам с полой сердцевинной	12	1138	Косолапов А.Ф. (см. Колядин А.Н.)	12	1138
Колядин А.Н. (см. Крылов А.А.)	7	589	Косолапов С.С. (см. Пшеничнюк И.А.)	12	1153
			Костин А.С. (см. Бердасов О.И.)	5	431
			Котов В.М., Аверин С.В., Котов Е.В. Выделение двумерного контура изображения с использованием поляризационно-независимой акустооптической дифракции	6	573

Котов В.М., Котов Е.В. Широкополосное акустооптическое управление скоростью вращения вектора поляризации излучения	8	773	Кукаев А.С. (см. Венедиктов В.Ю.)	2	95
Котов В.М. (см. Аверин С.В.)	7	675	Кулагин О.В. (см. Кузьмин А.А.)	4	344
Котов Е.В. (см. Котов В.М.)	6	573	Кульчин Ю.Н. (см. Ильин А.А.)	2	149
Котов Е.В. (см. Котов В.М.)	8	773	Кульчин Ю.Н. (см. Дышло А.В.)	9	867
Котова С.П. (см. Волостников В.Г.)	3	268	Кумар П. (см. Башинов А.В.)	9	833
Кох А.Е. (см. Николаев Н.А.)	1	19	Купцов Г.В. (см. Петров В.В.)	4	358
Кох К.А. (см. Николаев Н.А.)	1	19	Куратов А.С., Брантов А.В., Алиев Ю.М., Быченков В.Ю. Лазерно-индуцированная термо-ЭДС как источник генерации поверхностных электромагнитных волн терагерцевого диапазона	7	653
Кохандани Р. (см. Абдолхоссейни С.)	1	29	Курельчук У.Н. (см. Борисюк П.В.)	5	460
Кохандани Р. (см. Чупанзаде Б.)	6	582	Курицын Ю.А. (см. Лигер В.В.)	11	1055
Коханчик Л.С. (см. Шандаров С.М.)	8	761	Курносов А.К. (см. Ионин А.А.)	7	596
Кочергина Т.А., Алешкина С.С., Худяков М.М., Яшков М.В., Липатов Д.С., Абрамов А.Н., Исхакова Л.Д., Бубнов М.М., Гурьянов А.Н., Лихачев М.Е. Использование редкоземельных элементов для создания спектрально-селективного поглощения в мощных волоконных лазерах	8	733	Курносов В.Д., Курносов К.В. Моделирование спектральных характеристик мощных одномодовых лазерных диодов с асимметричным волноводом с длиной волны излучения 1.5 – 1.6 мкм	9	807
Кочетков А.А. (см. Гинзбург В.Н.)	4	325	Курносов В.Д. (см. Горлачук П.В.)	6	495
Кочетов И.В. (см. Ионин А.А.)	7	596	Курносов К.В. (см. Горлачук П.В.)	6	495
Кочиков И.В. (см. Миронов Б.Н.)	2	145	Курносов К.В. (см. Курносов В.Д.)	9	807
Кравченко В.Б. (см. Безотосный В.В.)	9	802	Курняк Ю.В. (см. Засавицкий И.И.)	5	472
Кривобок В.С. (см. Шапиро Б.И.)	9	856	Курочкин И.Н. (см. Сарычев А.К.)	12	1147
Кронберг Д.А., Курочкин Ю.В. О роли флуктуаций интенсивности в квантовой криптографии на основе когерентных состояний	9	843	Курочкин Ю.В. (см. Кронберг Д.А.)	9	843
Крохин О.Н. (см. Безотосный В.В.)	2	115	Курчинский В.И. (см. Дюделев В.В.)	8	717
Крохин О.Н. (см. Канавин А.П.)	8	711	Лабозин А.В. (см. Дьячков А.Б.)	1	75
Крохин О.Н. (см. Безотосный В.В.)	9	802	Лабозин А.В. (см. Дьячков А.Б.)	11	1043
Круковский А.П. (см. Коровой О.В.)	1	37	Лагарьков А.Н. (см. Сарычев А.К.)	12	1147
Крылов А.А., Сазонкин С.Г., Косолапов А.Ф., Прямиков А.Д., Колядин А.Н., Буфетов И.А. Волоконно-оптическая схема усиления и передачи 100-фс импульсов телекоммуникационного диапазона спектра	7	589	Ладугин М.А., Багаев Т.А., Мармалюк А.А., Коваль Ю.П., Коняев В.П., Сапожников С.М., Лобинцов А.В., Симаков В.А. Компактная решетка лазерных диодов на основе эпитаксиально интегрированных гетероструктур AlGaAs/GaAs	11	993
Крылов А.А., Бученков А.В., Усков А.В. Компактный Yb: Ег-лазер, работающий с частотой следования импульсов 10 Гц в режиме модуляции добротности	7	607	Ладугин М.А. (см. Мармалюк А.А.)	3	197
Крыса А.Б. (см. Засавицкий И.И.)	5	472	Лапин В.А. (см. Золотовский И.О.)	9	818
Крючков Д.С. (см. Жаднов Н.О.)	5	425	Лаптев А.В. (см. Петров В.В.)	4	358
Кудеяров К.С. (см. Жаднов Н.О.)	5	425	Ларионцев Е.Г., Фирсов В.В., Чекина С.Н. Режимы генерации твердотельного кольцевого лазера со связанными резонаторами	8	703
Кудряшов А.В. (см. Лылова А.Н.)	1	57	Ларионцев Е.Г. (см. Золотоверх И.И.)	1	1
Кудряшов С.И. (см. Настулявичус А.А.)	3	251	Ларионцев Е.Г. (см. Золотоверх И.И.)	6	510
Кудряшов С.И. (см. Андреев С.В.)	10	977	Латыпов И.З. (см. Акатьев Д.О.)	10	902
Кузнецов А.Г., Харенко Д.С., Бабин С.А. Усиление диссипативных солитонов тейперным волоконным усилителем с сохранением поляризации	12	1105	Лебедев В.С. (см. Шапиро Б.И.)	9	856
Кузнецов И.И. (см. Мухин И.Б.)	4	340	Лебедев В.С. (см. Кондорский А.Д.)	11	1035
Кузнецов П.И. (см. Аверин С.В.)	7	675	Лебедев В.Ф., Павлов К.В., Колядин А.В. Лазерно-искровая эмиссионная спектроскопия как эффективный метод идентификации алмазов	12	1171
Кузнецов С.А. (см. Гончаров А.Н.)	5	410	Лебедев В.Ф. (см. Сидоров А.И.)	1	45
Кузнецов С.В. Физический механизм генерации сгустков электронов при прохождении лазерным импульсом ультрарелятивистской интенсивности резкой границы плазмы	10	945	Лебединский Ю.Ю. (см. Борисюк П.В.)	5	460
Кузнецов Ю.А. (см. Богданов Ю.И.)	11	1016	Левин Д.С. (см. Балакин А.А.)	4	295
Кузоватов И.А. (см. Шамшурин А.В.)	11	1076	Лигер В.В., Мироненко В.Р., Курицын Ю.А., Большов М.А. Термометрия открытого пространственно неоднородного пламени с использованием диодной лазерной абсорбционной спектроскопии	11	1055
Кузьмин А.А., Кулагин О.В., Родченков В.И. Формирование наносекундных импульсов с помощью ВРМБ-компрессии для накачки сверхмощного параметрического усилителя	4	344	Лингл Р.Л. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Кузьмин М.С., Давыдов В.В., Рогов С.А. Экспериментальное исследование коррелятора совместного преобразования	11	1048	Липатов Д.С. (см. Кочергина Т.А.)	8	733
Кузюткина Ю.С. (см. Романова Е.А.)	3	228	Лисенков В.В. (см. Осипов В.В.)	3	235
			Литвак А.Г. (см. Балакин А.А.)	4	313
			Литвак А.Г. (см. Балакин А.А.)	8	720
			Литвинов А.Н. (см. Баранцев К.А.)	7	615
			Лихачев М.Е. (см. Кочергина Т.А.)	8	733
			Лихачев М.Е. (см. Астапович М.С.)	12	1084
			Лобач А.С. (см. Худяков Д.В.)	2	124

- Лобач И.А. (см. Скворцов М.И.) 12 1089
- Лобач И.А. (см. Ткаченко А.Ю.) 12 1132
- Лобинцов А.В. (см. Засавицкий И.И.) 5 472
- Лобинцов А.В. (см. Ладугин М.А.) 11 993
- Лозовой В.И. (см. Воробьев Н.С.) 11 1067
- Ломзов А.А. (см. Ражев А.М.) 5 481
- Лопухин К.В. (см. Безотосный В.В.) 9 802
- Лорини Л. (см. Павленко К.Ю.) 10 967
- Лосев В.Ф. (см. Николаев Н.А.) 1 19
- Лосев В.Ф. (см. Ястремский А.Г.) 3 206
- Лосев В.Ф. (см. Иванов Н.Г.) 9 826
- Лосев Л.Л. (см. Диденко Н.В.) 5 476
- Лосев Л.Л. (см. Диденко Н.В.) 7 621
- Лохман В.Н. (см. Апатин В.М.) 2 157
- Лукичев В.Ф. (см. Богданов Ю.И.) 11 1016
- Лукьяшин К.Е. (см. Снетков И.Л.) 8 683
- Луо Дж. (см. Мелькумов М.А.) 11 989
- Лылова А.Н., Шелдакова Ю.В., Кудряшов А.В., Самаркин В.В. Формирование кольцевого и супергауссова распределений интенсивности лазерного излучения в дальней зоне с использованием биморфного зеркала 1 57
- Лысенко С.Л. (см. Безотосный В.В.) 9 802
- Льдов А.Ю. (см. Заярный Д.А.) 12 1174
- Лю Лина (см. Гоцин Чжан) 2 173
- Лютецкий А.В. (см. Мармалюк А.А.) 3 197
- М**азин Д.Д. (см. Худяков Д.В.) 2 124
- Маймистов А.И. (см. Пшеничнюк И.А.) 12 1153
- Майор А.Ю. (см. Ильин А.А.) 2 149
- Макаров В.А., Петникова В.М. Угловой момент эллиптически поляризованных кноидальных волн и бризеров в нелинейной гиротропной среде с частотной дисперсией 11 1023
- Макаров Г.Н., Огурок Н.-Д.Д., Петин А.Н. Подавление кластеризации молекул CF_3Br с атомами аргона излучением CO_2 -лазера при газодинамическом расширении смеси CF_3Br –Ar: селективность по изотопам брома 7 667
- Макаров Г.Н. (см. Апатин В.М.) 2 157
- Максимов Р.Н., Шитов В.А., Волков М.Р., Вадимова О.Л., Снетков И.Л. Спектрально-люминесцентные и генерационные характеристики керамики на основе твердого раствора Lu_2O_3 – Y_2O_3 , активированного Yb^{3+} 8 695
- Максимов Р.Н. (см. Снетков И.Л.) 8 683
- Малин Т.В. (см. Бохан П.А.) 3 215
- Мамрашев А.А. (см. Николаев Н.А.) 1 19
- Мандель А.М., Ошурко В.Б. Энергетический спектр идсальных квантовых точек, управляемых внешним электрическим полем. 1 49
- Манулик Е.В. (см. Шапиро Б.И.) 9 856
- Мармалюк А.А., Рябоштан Ю.Л., Горлачук П.В., Ладугин М.А., Падалица А.А., Слипченко С.О., Лютецкий А.В., Веселов Д.А., Пихтин Н.А. Влияние толщины волноводных слоев на выходные характеристики полупроводниковых лазеров с длинами волн излучения 1500–1600 нм. 3 197
- Мармалюк А.А. (см. Горлачук П.В.) 6 495
- Мармалюк А.А. (см. Ладугин М.А.) 11 993
- Мармо С.И. (см. Овсянников В.Д.) 5 419
- Маслов Н.А. (см. Ражев А.М.) 5 481
- Махалов В.Б., Турлапов А.В. Переход от ферми-газа атомов к бозе-газу молекул в двумерной системе 5 401
- Машинский В.М. (см. Дианов Е.М.) 7 658
- Медведков О.И. (см. Парамонов В.М.) 12 1164
- Мелькумов М.А., Михайлов В., Хегай А.М., Рюмки К.Е., Фирстов С.В., Афанасьев Ф.В., Гурьянов А.Н., Ян М.Ф., Сан Я., Луо Дж., Пак Дж.С., Шенк С.Д., Винделер Р.С., Вестбрук П.С., Лингл Р.Л., Диджиованни Д.Дж., Дианов Е.М. Передача сигнала со скоростью 25 Гб/с с использованием висмутового волоконного усилителя со сдвинутым на длину волны 1300 нм максимумом усиления. 11 989
- Мелькумов М.А. (см. Парамонов В.М.) 12 1164
- Мерзликин А.М. (см. Сарычев А.К.) 12 1147
- Микаелян Г.Т. (см. Безотосный В.В.) 2 115
- Микитчук Е.П., Козадаев К.В. Моделирование оптических свойств поверхностных наноструктур для фотоакустических преобразователей. 7 630
- Милович Ф.О. (см. Дианов Е.М.) 7 658
- Минбаши М. (см. Аланнежади М.) 6 559
- Миннегалиев М.М., Герасимов К.И., Урманчиев Р.В., Моисеев С.А. Квантовая память в схеме восстановления сигнала «спящего» эха в оптическом резонаторе 10 894
- Мирзаде Ф.Х. (см. Низьев В.Г.) 8 743
- Мироненко В.Р. (см. Лигер В.В.) 11 1055
- Миронов Б.Н., Асеев С.А., Ищенко А.А., Кочиков И.В., Чекалин С.В., Рябов Е.А. Модификация графеновой медной подложки в вакууме под действием фемтосекундного лазерного излучения 2 145
- Миронов В.А. (см. Балакин А.А.) 4 313
- Миронов В.А. (см. Балакин А.А.) 8 720
- Миронов П.П. (см. Золотовский И.О.) 9 818
- Миронов С.М. (см. Дьячков А.Б.) 1 75
- Миронов С.М. (см. Дьячков А.Б.) 11 1043
- Митрофанов А.В. Тонкопленочные рентгеновские фильтры на основе микроструктурированных подложек и их теплофизические свойства 2 105
- Михайлов В. (см. Мелькумов М.А.) 11 989
- Михайлов С.И. (см. Гордеев А.А.) 9 823
- Михеев В.В. (см. Сарычев А.К.) 12 1147
- Михеев Л.Д. (см. Грудцын Я.В.) 4 306
- Моисеев С.А. (см. Миннегалиев М.М.) 10 894
- Моисеев С.А. (см. Петровнин К.В.) 10 898
- Моисеев С.Г. (см. Абрамов А.С.) 1 22
- Моисеев С.Г. (см. Афанасьев С.А.) 9 849
- Мольков А.А. (см. Сурин А.А.) 12 1095
- Морозов Н.В. (см. Сергеев П.Б.) 2 136
- Моршнев С.К., Губин В.П., Старостин Н.И., Пржиялковский Я.В., Сазонов А.И. Температурная эволюция видности интерферометра датчика тока с волоконным контуром малого радиуса 3 275
- Моршнев С.К. (см. Пржиялковский Я.В.) 1 62
- Моторин С.Е. (см. Анашкина Е.А.) 12 1118
- Мохненко С.Н. (см. Овсянников В.Д.) 5 419
- Муравьев С.В. (см. Анашкина Е.А.) 12 1118
- Мурашов А.А., Сидоров А.И., Столярчук М.В. Влияние наносекундного лазерного УФ воздействия на люминесценцию и поглощение фосфатных стекол с серебром и медью 3 263
- Мурзанев А.А., Бубис Е.Л., Корытин А.И., Степанов А.Н. Фазоконтрастный метод построения изображений на основе быстрой керровской оптической нелинейности воздуха 4 332
- Мухаммад Ф.Д., Зулкифли М.З., Ахмад Х. Волоконный лазер на 1500 нм с модуляцией добротности углеродными нанотрубками. 10 941

Мухин И.Б., Кузнецов И.И., Палашов О.В. Генерация фемтосекундных импульсов в несколько осциллирующий поля из излучения пикосекундного лазера накачки с последующим усилением.	4	340
Мухин И.Б. (см. Снетков И.Л.)	8	683
Мэн Сян-Фэн (см. Сунь Сяо-Вэнь)	2	178
Мясников Д.В. (см. Обронов И.В.)	3	212

Накладов А.Н. (см. Карасик А.Я.)	9	854
Наний О.Е. (см. Жлуктова И.В.)	6	506
Наний О.Е. (см. Старых Д.Д.)	8	767
Напартович А.П. (см. Ионин А.А.)	7	596
Настулявичус А.А., Смирнов Н.А., Кудряшов С.И., Ионин А.А., Сараева И.Н., Буслеев Н.И., Руденко А.А., Хмельницкий Р.А., Заярный Д.А. Получение наночастиц из тонких пленок серебра при воздействии лазерных импульсов в воздухе	3	251
Нащекин А.В. (см. Сидоров А.И.)	1	45
Негров Д.В. (см. Сарычев А.К.)	12	1147
Некоркин С.М. (см. Афоненко А.А.)	4	390
Некрасов А.Д. (см. Шапиро Б.И.)	9	856
Немировский С.К. Хаотические вихревые нити в конденсате Бозе–Эйнштейна и в сверхтекучем гелии	5	405
Низов В.А. (см. Ахмеджанов Р.А.)	10	912
Низов Н.А. (см. Ахмеджанов Р.А.)	10	912
Низьев В.Г., Хоменко М.Д., Мирзаде Ф.Х. Планирование и оптимизация лазерной наплавки с учетом влияния гидродинамики и геометрии теплоотвода деталей	8	743
Никитин С.Ю., Устинов В.Д. Алгоритм характеристической точки в лазерной эктацитометрии эритроцитов	1	70
Никитин С.Ю. О возможности измерения методом лазерной эктацитометрии коэффициента эксцесса для распределения эритроцитов по деформируемости	10	983
Николаев Д.А. (см. Бульканов А.М.)	5	468
Николаев Н.А., Андреев Ю.М., Кононова Н.Г., Мамрашев А.А., Анцыгин В.Д., Кох К.А., Кох А.Е., Лосев В.Ф., Потатуркин О.И. Оптические свойства кристалла LBO в терагерцевом диапазоне при охлаждении до температуры жидкого азота.	1	19
Нуждин В.И., Валеев В.Ф., Галаятдинов М.Ф., Осин Ю.Н., Степанов А.Л. Температурный сенсор на основе полимерной дифракционной решетки с наночастицами серебра	1	82
Нюшков Б.Н., Кобцев С.М. Топологии резонаторов волоконных лазеров с синхронизацией мод излучения: возможности и перспективы	12	1099

Образцова Е.Д. (см. Филатова С.А.)	12	1113
Обронов И.В., Демкин А.С., Мясников Д.В. Твердотельный усилитель на основе кристалла Yb:YAG с одномодовой лазерной накачкой на длине волны 920 нм	3	212
Овсянников В.Д., Мармо С.И., Мохненко С.Н., Пальчиков В.Г. Операционная компенсация неопределенностей высших порядков в стандартах частоты на атомах магния и кальция в оптических решетках	5	419
Овчинников А.В., Чефонов О.В., Ситников Д.С., Ильина И.В., Ашитков С.И., Агранат М.Б. Источник терагерцевого излучения с напряженностью электрического поля свыше 1 МВ/см на основе фемтосекундного хром-форстеритового лазера с частотой следования импульсов 100 Гц	6	554

Огурок Н.-Д.Д. (см. Апатин В.М.)	2	157
Огурок Н.-Д.Д. (см. Макаров Г.Н.)	7	667
Одинцов В.И. (см. Вохник О.М.)	2	165
Олещенко В.А. (см. Безотосный В.В.)	2	115
Олещенко В.А. (см. Безотосный В.В.)	6	502
Оришич А.М. (см. Ражев А.М.)	5	481
Осин Ю.Н. (см. Нуждин В.И.)	1	82
Осинных И.В. (см. Бохан П.А.)	3	215
Осипенко Г.В. (см. Барышев В.Н.)	5	443
Осипов В.В., Лисенков В.В., Платонов В.В., Тихонов Е.В. Процессы взаимодействия лазерного излучения с пористыми прозрачными материалами при их абляции.	3	235
Осипов В.В. (см. Снетков И.Л.)	8	683
Ошурко В.Б. (см. Мандель А.М.)	1	49

Павельев В.С. (см. Пивоваров П.А.)	11	1000
Павленко К.Ю., Павленко Ю.К., Беляев А.А., Блинов И.Ю., Хромов М.Н., Биз С., Лорини Л. Создание первого в России хранителя частоты и времени на основе фонтана охлажденных атомов рубидия	10	967
Павленко Ю.К. (см. Павленко К.Ю.)	10	967
Павлов А.А. (см. Афанасьев С.А.)	9	849
Павлов К.В. (см. Лебедев В.Ф.)	12	1171
Падалица А.А. (см. Мармалюк А.А.)	3	197
Пазюк В.С. (см. Диденко Н.В.)	7	621
Пак Дж.С. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Палашов О.В. (см. Мухин И.Б.)	4	340
Палашов О.В. (см. Снетков И.Л.)	8	683
Пальчиков В.Г. (см. Овсянников В.Д.)	5	419
Панков М.А. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Панченко В.Я. (см. Дьячков А.Б.)	1	75
Панченко В.Я. (см. Дьячков А.Б.)	11	1043
Парамонов В.М., Беловолов М.И., Мелькумов М.А., Беловолов М.М., Медведков О.И., Дианов Е.М. Проблемы создания гибридных перестраиваемых висмут-эрбиевых волоконных лазеров	12	1164
Паранин В.Д. (см. Карпеев С.В.)	6	521
Паршков О.М. Нормальные моды при электромагнитно-индуцированной прозрачности в Λ -схеме вырожденных энергетических уровней.	11	1027
Пахомов А.В. (см. Архипов Р.М.)	6	532
Пашинин В.П., Ральченко В.Г., Большаков А.П., Ашкинази Е.Е., Конов В.И. ВКР-лазер на алмазе с генерацией на длинах волн 1194, 1419 и 597 нм	3	201
Пашинин П.П. (см. Ильичев Н.Н.)	6	516
Певцов В.Ф. (см. Безотосный В.В.)	2	115
Пен Е.Ф. Экспериментальное исследование рефлексов высоких порядков от объемных отражательных голографических решёток.	6	545
Перминов Н.С. (см. Петровнин К.В.)	10	898
Пестряков Е.В. (см. Петров В.В.)	4	358
Петин А.Н. (см. Макаров Г.Н.)	7	667
Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	11	1023
Петров В.А. (см. Петров В.В.)	4	358
Петров В.В., Купцов Г.В., Петров В.А., Лаптев А.В., Кирпичников А.В., Пестряков Е.В. Оптимизация мультимодового криогенного усилителя высокоинтенсивной лазерной системы с высокой частотой следования импульсов	4	358
Петров Н.И., Данилов В.А., Попов В.В., Усиевич Б.А. Субволновые дифракционные решетки видимого диапазона	6	537

- Петровнин К.В., Перминов Н.С., Шерстюков О.Н., Моисеев С.А. Микроволновая квантовая память на контролируемой частотной гребенке . . . 10 898
- Пивоваров П.А., Павелъев В.С., Соифер В.А., Черепанов К.В., Анисимов В.И., Бутузов В.В., Сороченко В.Р., Артюшкин Н.В., Рогалин В.Е., Щебетова Н.И., Плотниченко В.Г., Конов В.И. Антиотражающее покрытие элементов силовой алмазной оптики для CO₂-лазеров . . . 11 1000
- Пивоваров П.А. (см. Кононенко Т.В.) . . . 3 244
- Пикуз С.А. (см. Алхимова М.А.) . . . 8 749
- Пикуз Т.А. (см. Алхимова М.А.) . . . 8 749
- Пирожков А.С. (см. Вишняков Е.А.) . . . 3 189
- Пирожков А.С. (см. Вишняков Е.А.) . . . 10 916
- Пихтин Н.А. (см. Мармалюк А.А.) . . . 3 197
- Пластилин Е.А. (см. Дианов Е.М.) . . . 7 658
- Платонов В.В. (см. Осипов В.В.) . . . 3 235
- Плотниченко В.Г. (см. Чунаев Д.С.) . . . 8 715
- Плотниченко В.Г. (см. Пивоваров П.А.) . . . 11 1000
- Подзыватьов С.Н. (см. Грибенюков А.И.) . . . 5 491
- Подзыватьов С.Н. (см. Грибенюков А.И.) . . . 7 603
- Подивиллов Е.В. (см. Ткаченко А.Ю.) . . . 12 1132
- Пожаров А.С. (см. Филатова С.А.) . . . 12 1113
- Покасов П.В. (см. Бакланов Е.В.) . . . 5 464
- Полевов К.А. (см. Безотосный В.В.) . . . 9 802
- Половцев И.Г. (см. Грибенюков А.И.) . . . 7 603
- Полунина А.В. (см. Виноградов А.В.) . . . 6 565
- Поляков В.М., Ковалев А.В., Усков А.В. Оптимизация оптической схемы компактного двухпроходного Nd:YAG-усилителя для применения в дальнометрии . . . 1 13
- Поляков Д.С., Яковлев Е.Б. Моделирование нагрева и фотовозбуждения монокристаллического кремния наносекундными лазерными импульсами на длине волны 1.06 мкм при облучении в многоимпульсном режиме . . . 3 255
- Пономарев Д.С. (см. Ушаков Д.В.) . . . 11 1005
- Поносова А.А. (см. Галаган Б.И.) . . . 6 550
- Попов В.В. (см. Петров Н.И.) . . . 6 537
- Попов Е.Н. (см. Баранцев К.А.) . . . 7 615
- Попов Н.Л. (см. Виноградов А.В.) . . . 6 565
- Попов Н.Л. (см. Артюков И.А.) . . . 7 662
- Попов Ю.М. (см. Безотосный В.В.) . . . 2 115
- Попов Ю.М. (см. Безотосный В.В.) . . . 9 802
- Потатуркин О.И. (см. Николаев Н.А.) . . . 1 19
- Потемкин А.К. (см. Гинзбург В.Н.) . . . 4 325
- Потемкин Ф.В. (см. Гарматина А.А.) . . . 7 648
- Пржиялковский Я.В., Губин В.П., Старостин Н.И., Моршнева С.К., Сазонов А.И. Регистрация импульсов электрического тока волоконно-оптическим датчиком с использованием srip-световодов . . . 1 62
- Пржиялковский Я.В. (см. Моршнева С.К.) . . . 3 275
- Прокопьев В.Е. (см. Иванов Н.Г.) . . . 9 826
- Прощенко Д.Ю. (см. Ильин А.А.) . . . 2 149
- Прусаков К.Ю. (см. Сурин А.А.) . . . 12 1095
- Пряжиков А.Д. (см. Крылов А.А.) . . . 7 589
- Пугачёва Д.В., Андреев Н.Е. Влияние синхротронного излучения на динамику прецессии спина электрона в процессе лазерно-плазменного ускорения . . . 4 291
- Путилин А.Н. (см. Чжэел Рю) . . . 1 87
- Пшеничнюк И.А., Косолюбов С.С., Маймистов А.И., Драчев В.П. Преобразование поляризации света в асимметричных плазменных волноводах . . . 12 1153
- Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.) . . . 10 916
- Ражев А.М., Исаков И.А., Чуркин Д.С., Оришч А.М., Маслов Н.А., Цибульская Е.О., Ломзов А.А., Ермакова О.В., Трунов А.Н., Черных В.В. Воздействие лазерного УФ излучения на склеральную ткань глаза больных открытоугольной глаукомой . . . 5 481
- Ральченко В.Г. (см. Пашинин В.П.) . . . 3 201
- Распопов Н.А. (см. Засавицкий И.И.) . . . 5 472
- Растог В. (см. Золотовский И.О.) . . . 9 813
- Ревин Д.Г. (см. Засавицкий И.И.) . . . 5 472
- Редуан С.А. (см. Ахмад Х.) . . . 10 930
- Рогалин В.Е. (см. Пивоваров П.А.) . . . 11 1000
- Рогов С.А. (см. Кузьмин М.С.) . . . 11 1048
- Родченков В.И. (см. Кузьмин А.А.) . . . 4 344
- Розанов Н.Н. (см. Архипов Р.М.) . . . 6 532
- Романова Е.А., Кузюткина Ю.С., Ширяев В.С., Гизар С. Исследование динамики нелинейного оптического отклика в стеклообразных халькогенидных полупроводниках методом «накачка-зондирование» . . . 3 228
- Романцев В.И. (см. Горлачук П.В.) . . . 6 495
- Руденко А.А. (см. Настулявичус А.А.) . . . 3 251
- Рулев О.А. (см. Ионин А.А.) . . . 7 596
- Рыжиков И.А. (см. Сарычев А.К.) . . . 12 1147
- Рюмкин К.Е. (см. Мелькумов М.А.) . . . 11 989
- Рябов Е.А. (см. Миронов Б.Н.) . . . 2 145
- Рябов Е.А. (см. Апатин В.М.) . . . 2 157
- Рябов Е.А. (см. Андреев С.В.) . . . 10 977
- Рябоштан Ю.Л. (см. Мармалюк А.А.) . . . 3 197
- Рябцев И.И. (см. Бетеров И.И.) . . . 5 453
- Рябцев И.И. (см. Якшина Е.А.) . . . 10 886
- Рязанов В.В. (см. Беседин И.С.) . . . 10 880
- Саакян С.А. (см. Бобров А.А.) . . . 5 438
- Савельев А.Б. (см. Ушаков А.А.) . . . 5 487
- Савченков Е.Н. (см. Шандаров С.М.) . . . 8 761
- Сазонкин С.Г. (см. Крылов А.А.) . . . 7 589
- Сазонов А.И. (см. Пржиялковский Я.В.) . . . 1 62
- Сазонов А.И. (см. Моршнева С.К.) . . . 3 275
- Самаркин В.В. (см. Лылова А.Н.) . . . 1 57
- Сан Я. (см. Мелькумов М.А.) . . . 11 989
- Сапожников С.М. (см. Ладугин М.А.) . . . 11 993
- Сараева И.Н. (см. Настулявичус А.А.) . . . 3 251
- Саранцева Т.С., Фролов М.В., Введенский Н.В. Модификация спектра высших гармоник слабым вакуумным ультрафиолетовым полем . . . 7 625
- Сарычев А.К., Иванов А.В., Афанасьев К.Н., Быков И.В., Богинская И.А., Курочкин И.Н., Лагарьков А.Н., Мерзликин А.М., Михеев В.В., Негров Д.В., Рыжиков И.А., Седова М.В. Усиление локальных электромагнитных полей оптическими периодическими резонаторами . . . 12 1147
- Саутенков В.А. (см. Бобров А.А.) . . . 5 438
- Сверчков С.Е. (см. Галаган Б.И.) . . . 6 550
- Светиков В.В., Кононов М.А. Исследование лазерной генерации лазерного диода с широким полосковым контактом в асимметричном V-резонаторе со спектрально неселективным зеркалом обратной связи . . . 8 706
- Светухин В.В. (см. Афанасьев С.А.) . . . 9 849
- Седова М.В. (см. Сарычев А.К.) . . . 12 1147
- Семенухин И.А. (см. Богданов Ю.И.) . . . 11 1016
- Семенов С.Л. (см. Галаган Б.И.) . . . 6 550
- Семенов С.Л. (см. Бабин С.А.) . . . 12 1083
- Семенов С.Л. (см. Кашайкин П.Ф.) . . . 12 1143
- Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.) . . . 3 189

Тупицын И.М. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Турлапов А.В. (см. Махалов В.Б.)	5	401
Тучин В.В. (см. Аланнежади М.)	6	559
У байдуллаев Р.Р. (см. Старых Д.Д.)	8	767
Урманчеев Р.В. (см. Миннегалиев М.М.)	10	894
Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Астахов Е.И., Добдин С.Ю. Лазерная автодинная регистрация наноперемеще- ний при модуляции длины волны лазерного излу- чения	6	577
Усиевич Б.А. (см. Петров Н.И.)	6	537
Усков А.В. (см. Поляков В.М.)	1	13
Усков А.В. (см. Крылов А.А.)	7	607
Устинов В.Д. (см. Никитин С.Ю.)	1	70
Устиновский Н.Н. (см. Заярный Д.А.)	12	1174
Ушаков А.А., Чижов П.А., Букин В.В., Гарнов С.В., Савельев А.Б. Сравнительный анализ методик дву- мерной пространственно-временной визуализации поля импульсного терагерцового излучения с при- менением электрооптического кристалла	5	487
Ушаков Д.В., Афоненко А.А., Дубинов А.А., Гаврилен- ко В.И., Васильевский И.С., Щаврук Н.В., Поно- марев Д.С., Хабибуллин Р.А. Спектры модовых по- терь в ТГц квантово-каскадных лазерах с двойным ме- таллическим волноводом на основе Au и Ag	11	1005
Ушаков Д.В. (см. Афоненко А.А.)	4	390
Ф аенов А.А. (см. Алхимова М.А.)	8	749
Фастовец Д.В. (см. Богданов Ю.И.)	11	1016
Фатеев Н.В. (см. Бохан П.А.)	3	215
Федоров Г.П. (см. Беседин И.С.)	10	880
Федорук М.П. (см. Скидин А.С.)	12	1160
Фещенко Р.М. (см. Артюков И.А.)	11	1073
Филатов Ю.В. (см. Венедиктов В.Ю.)	2	95
Филатова С.А., Камынин В.А., Арутюнян Н.Р., Пожа- ров А.С., Образцова Е.Д., Итрин П.А., Цветков В.Б. Сравнение режимов синхронизации мод в гольмие- вом волоконном лазере	12	1113
Фирсов В.А. (см. Дьячков А.Б.)	1	75
Фирсов В.А. (см. Дьячков А.Б.)	11	1043
Фирсов В.В. (см. Золотоверх И.И.)	1	1
Фирсов В.В. (см. Ларионцев Е.Г.)	8	703
Фирстов С.В. (см. Дианов Е.М.)	7	658
Фирстов С.В. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Фотиади А.А. (см. Золотовский И.О.)	9	818
Фролов М.В. (см. Саранцева Т.С.)	7	625
Фролов М.П. (см. Козловский В.И.)	8	686
Фролов С.А., Трунов В.И., Багаев С.Н. Когерентное сложе- ние импульсов, усиленных в широкополосных параметри- ческих усилителях с многопучковой накачкой	4	335
Х абарова К.Ю. (см. Калганова Е.С.)	5	415
Хабарова К.Ю. (см. Жаднов Н.О.)	5	425
Хабарова К.Ю. (см. Заливако И.В.)	5	448
Хабибуллин Р.А. (см. Ушаков Д.В.)	11	1005
Хаджи П.И. (см. Коровой О.В.)	1	37
Хазанов Е.А. (см. Гинзбург В.Н.)	4	325
Хазанов Е.А. (см. Коробейникова А.П.)	4	351
Хамзина Г.Н. (см. Бетеров И.И.)	5	453
Харасов Д.Р. (см. Старых Д.Д.)	8	767
Харенко Д.С. (см. Кузнецов А.Г.)	12	1105
Хегай А.М. (см. Мелькумов М.А.)	11	989

Хмельницкий Р.А. (см. Кононенко Т.В.)	3	244
Хмельницкий Р.А. (см. Настулявичус А.А.)	3	251
Холин И.В. (см. Заярный Д.А.)	12	1174
Хоменко М.Д. (см. Низьев В.Г.)	8	743
Хомич А.А. (см. Кононенко Т.В.)	3	244
Хонина С.Н. (см. Карпеев С.В.)	6	521
Хопин В.Ф. (см. Кашайкин П.Ф.)	12	1143
Хромов М.Н. (см. Павленко К.Ю.)	10	967
Худяков Д.В., Бородин А.А., Мазин Д.Д., Лобач А.С., Вартапетов С.К. Оптические нелинейные свойства и динамика межзонных переходов многослойных структур MoS ₂ при фемтосекундном возбуждении на длине волны 514 нм.	2	124
Худяков М.М. (см. Кочергина Т.А.)	8	733
Худяков М.М. (см. Астапович М.С.)	12	1084

Ц ветков В.Б. (см. Бульканов А.М.)	5	468
Цветков В.Б. (см. Жлуктова И.В.)	6	506
Цветков В.Б. (см. Галаган Б.И.)	6	550
Цветков В.Б. (см. Трикшев А.И.)	12	1109
Цветков В.Б. (см. Филатова С.А.)	12	1113
Цветков Г.О. (см. Дьячков А.Б.)	1	75
Цветков Г.О. (см. Дьячков А.Б.)	11	1043
Цзусин Чжан (см. Цзяньдун Чжан)	3	222
Цзянь Цзян (см. Цзяньдун Чжан)	3	222
Цзяньдун Чжан, Цзянь Цзян, Кай Ван, Сюань Сяо, Сяо Юй, Цзусин Чжан. Широкополосная генера- ция разностной частоты среднего ИК диапазона в ниобате лития, легированном MgO с концентрацией 5 мол. %, с периодической или аperiodической до- менной структурой	3	222
Цибульская Е.О. (см. Ражев А.М.)	5	481
Ципотан А.С. (см. Шамшурин А.В.)	11	1076
Цуканов А.В., Катеев И.Ю. Влияние оптических фоно- нов на динамику зарядового кубита в полупроводни- ковом микрорезонаторе	7	641
Цуканов А.В., Катеев И.Ю. Зарядовый кубит с оптическим управлением в тонкой полупроводниковой пласти- не.	11	1009

Ч екалин С.В., Компанец В.О., Дормидонов А.Е., Кандидов В.П. Длина пробега и спектр световых пучков среднего ИК диапазона длительностью в один цикл в прозрачных диэлектриках	4	372
Чекалин С.В. (см. Миронов Б.Н.)	2	145
Чекалин С.В. (см. Залозная Е.Д.)	4	366
Чекина С.Н. (см. Золотоверх И.И.)	1	1
Чекина С.Н. (см. Ларионцев Е.Г.)	8	703
Черепанов К.В. (см. Пивоваров П.А.)	11	1000
Чернов Р.В. (см. Горлачук П.В.)	6	495
Черных В.В. (см. Ражев А.М.)	5	481
Чернявский А.Ю. (см. Богданов Ю.И.)	11	1016
Чефонов О.В. (см. Овчинников А.В.)	6	554
Чешев Е.А. (см. Безотосный В.В.)	2	115
Чешев Е.А. (см. Безотосный В.В.)	9	802
Чжу Цзи-Нань (см. Сунь Сяо-Вэнь)	2	178
Чжэел Рю, Путилин А.Н. Исследование виртуальных дисплеев на основе растровых оптических элемен- тов	1	87
Чзан Г., Янь С. Повышение отношения сигнал/шум при лазерном измерении дальности путем подбора по- рога фотонного эквивалента мультиплексного счет- чика фотонов	11	1062

Чижев П.А. (см. Ушаков А.А.)	5	487
Чунаев Д.С., Замятин О.А., Карасик А.А., Плотни- ченко В.Г. Двухфотонное поглощение в теллуритно- цинкатном стекле $^{70}\text{TeO}_2 - ^{30}\text{ZnO}$	8	715
Чунаев Д.С. (см. Карасик А.А.)	9	854
Чупанзаде Б., Катузян Х., Кохандани Р. Анализ влияния изменений геометрических размеров и внешнего магнитного поля на оптические свойства замедлите- лей света на квантовых точках InGaAs/GaAs	6	582
Чупанзаде Б. (см. Абдолхоссейни С.)	1	29
Чуркин Д.С. (см. Ражев А.М.)	5	481

Шайкин А.А. (см. Коробейникова А.П.)	4	351
Шайкин И.А. (см. Коробейникова А.П.)	4	351
Шалымов Е.В. (см. Венедиктов В.Ю.)	2	95
Шаматова А.И. (см. Бульканов А.М.)	5	468
Шамова А.А. (см. Беликов А.В.)	8	755
Шамшури А.В., Кузоватов И.А., Ципотан А.С., Слабко В.В. О безынверсном усилении света моле- кулами, селективно по состояниям ориентированны- ми в поле лазерного излучения	11	1076
Шандаров С.М., Коханчик Л.С., Волк Т.Р., Савченков Е.Н., Бородин М.В. Преобразование спектральных харак- теристик лазерного излучения в периодических до- менных структурах, записанных электронно-лучевым методом в планарных волноводах, сформированных диффузией Ti в LiNbO_3 γ -ориентации	8	761
Шандыбина Г.Д. (см. Беликов А.В.)	8	755
Шаоцян Чень (см. Сюйминь Бао)	1	7
Шапиро Б.И., Некрасов А.Д., Манулик Е.В., Кривобок В.С., Лебедев В.С. Оптические и фотоэлектриче- ские свойства мультиспиральных J-агрегатов цианино- вых красителей	9	856
Шапиро Д.А. (см. Шапиро Е.Г.)	12	1157
Шапиро Е.Г., Шапиро Д.А. Подавление нелинейного взаимодействия в высокоскоростном оптическом канале с компенсацией дисперсии	12	1157
Шатохин А.Н. (см. Вишняков Е.А.)	3	189
Шатохин А.Н. (см. Вишняков Е.А.)	10	916
Шафеев Г.А. (см. Бармина Е.В.)	7	637
Шафеев Г.А. (см. Баймлер И.В.)	8	738
Шашков Е.В. (см. Воробьев Н.С.)	11	1067
Шведун В.И. (см. Виноградов А.В.)	6	565
Шевнин Д.О. (см. Калганова Е.С.)	5	415
Шелдакова Ю.В. (см. Лылова А.Н.)	1	57
Шенк С.Д. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Шень И.Ц. (см. Дуань С.М.)	8	691

Шерстюков О.Н. (см. Петровнин К.В.)	10	898
Ширяев В.С. (см. Романова Е.А.)	3	228
Шитов В.А. (см. Снетков И.Л.)	8	683
Шитов В.А. (см. Максимов Р.Н.)	8	695
Сихалиев И.И. (см. Старых Д.Д.)	8	767
Шкаликов А.В. (см. Акатьев Д.О.)	10	902
Шмирко К.А. (см. Ильин А.А.)	2	149
Шумейко А.С. (см. Грибенюков А.И.)	5	491
Шур В.Я. (см. Дюделев В.В.)	8	717

Щаврук Н.В. (см. Ушаков Д.В.)	11	1005
Щебетова Н.И. (см. Пивоваров П.А.)	11	1000
Щербаков И.А. (см. Бульканов А.М.)	5	468

Энтин В.М. (см. Бетеров И.И.)	5	453
Энтин В.М. (см. Яшкина Е.А.)	10	886

Юдин Н.А. (см. Грибенюков А.И.)	5	491
Юдин Н.Н. (см. Грибенюков А.И.)	5	491
Юдин Н.Н. (см. Грибенюков А.И.)	7	603
Юрин В.Ю. (см. Грибенюков А.И.)	5	491
Юэцзинь Лю (см. Сюйминь Бао)	1	7

Явтушенко М.С. (см. Золотовский И.О.)	9	818
Яковин Д.В. (см. Грибанов А.В.)	8	699
Яковин Д.В. (см. Донин В.И.)	10	936
Яковин М.Д. (см. Донин В.И.)	10	936
Яковлев Е.Б. (см. Поляков Д.С.)	3	255
Яковлев Е.Б. (см. Беликов А.В.)	8	755
Яшкина Е.А., Третьяков Д.Б., Энтин В.М., Бете- ров И.И., Рябцев И.И. Трехфотонное лазерное возбуждение мезоскопических ансамблей холодных ридберговских атомов рубидия	10	886
Яшкина Е.А. (см. Бетеров И.И.)	5	453
Ян М.Ф. (см. Мелькумов М.А.)	11	989
Ян Сю-Лунь (см. Сунь Сяо-Вэнь)	2	178
Янг Л. (см. Дианов Е.М.)	7	658
Янь С. (см. Чжан Г.)	11	1062
Яо Б.Ц. (см. Дуань С.М.)	8	691
Ястремский А.Г., Иванов Н.Г., Лосев В.Ф. Численное исследование усиления пикосекундных импульсов в лазерной системе THL-100 при увеличении энергии накачки XeF(C-A) -усилителя	3	206
Яшков М.В. (см. Кочергина Т.А.)	8	733

Информационные материалы

Standa: Моторизованные ирисовые диафрагмы 1 4-я стр. обл. К 60-летию С.Г.Гаранина	2	188
Standa: Моторизованный откидной держатель 2 4-я стр. обл. Памяти Василия Ивановича Швейкина.	3	290
Standa: Моторизованные двухосные линейные скани- рующие трансляторы	3	4-я стр. обл.
Standa: Моторизованная линия задержки 4 4-я стр. обл.		
Coherent: Усилитель мощности с задающим генерато- ром Mephisto	5	цв.вклейка
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем 5 цв.вклейка		
Standa: Моторизованный двухосный линейный транс- лятор.	5	4-я стр. обл.
Standa: Поворотные платформы с прямым приво- дом.	6	4-я стр. обл.

Standa: Моторизованная линия задержки 7 4-я стр. обл.		
Standa: Моторизованные двухосные линейные ска- нирующие трансляторы	8	4-я стр. обл.
Standa: Моторизованные миниатюрные позицио- неры	9	4-я стр. обл.
К 75-летию Сергея Дмитриевича Великанова 10		988
Standa: Моторизованный линейный транслятор	10	4-я стр. обл.
Standa: Компактный моторизованный трансля- тор	11	4-я стр. обл.
Памяти Митрофана Федоровича Стельмаха 12		1179
Standa: Рамочный моторизованный линейный транслятор с прямым приводом	12	4-я стр. обл.