

Авторский указатель журнала «Квантовая электроника» за 2012 г. (т. 42, № 1–12) (составитель Н.А.Алексеева)

Абакумова Т.В. (см. Генинг Т.П.)	9	805
Абдуллина С.Р., Немов И.Н., Бабин С.А. Метод подавления боковых резонансов в спектре волоконных брэгговских решёток за счёт поперечного сдвига фазовой маски относительно волоконного световода.	9	794
Агафонов Д.Н. (см. Виленский М.А.)	6	489
Агроскин В.Я., Бравый Б.Г., Васильев Г.К., Каштанов С.А., Макаров Е.Ф., Сотниченко С.А., Чернышев Ю.А. Перспективный DF – CO ₂ -лазер высокого давления для усиления пикосекундных импульсов излучения	10	874
Адамонис Й., Антипенков Р., Коленда Й., Михайловас А., Пискаркас А.П., Варанавичюс А. Усилительная Nd:YAG-система с высокой энергией импульса для накачки оптического параметрического усилителя chirпированных импульсов	7	567
Аяззов В.Н. (см. Меженин А.В.)	12	1111
Акимов А.В. (см. Снигирев С.А.)	8	714
Акулов В.А., Каблуков С.И., Бабин С.А. Удвоение частоты излучения перестраиваемого иттербиевого волоконного лазера в кристаллах КТР с синхронизмом в плоскостях XY и YZ	2	120
Акчурин М.Ш. (см. Каминский А.А.)	10	880
Александров М.Т. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
Алексеев А.Э., Тезадов Я.А., Потапов В.Т. Статистические свойства обратнорассеянного излучения полупроводниковых лазеров с различной степенью когерентности	1	76
Алексеев С.В., Аристов А.И., Иванов Н.Г., Ковальчук Б.Н., Лосев В.Ф., Месяц Г.А., Михеев Л.Д., Панченко Ю.Н., Ратахин Н.А. Мультитераваттная фемтосекундная система гибридного типа на основе фотодиссоционного XeF(C–A)-усилителя видимого диапазона	5	377
Алешкин В.Я. (см. Некоркин С.М.)	10	931
Алия А. (см. Харраче З.)	4	304
Аллахвердиев К.Р. (см. Ангерманн Ч.)	5	457
Алышев С.В. (см. Дианов Е.М.)	3	189
Аль-Хатеб Б. (см. Хамида Б.А.)	3	241
Ангерманн Ч., Карич П., Кадор Л., Аллахвердиев К.Р., Байкара Т., Салаев Е.Ю. Резонансное усиление нелинейной фотолюминесценции в селениде галлия и в родственных соединениях.	5	457
Андреев Н.Ф., Власова К.В., Давыдов В.С., Куликов С.М., Макаров А.И., Сухарев С.А., Фрейдман Г.И., Шубин С.В. Многокаскадные удвоители частоты широкополосного лазерного излучения.	10	887
Андреев С.Н., Гаранин С.Г., Еремеичева Ю.И., Рухадзе А.А., Тараканов В.П., Якутов Б.П. Оптимизация выхода нейтронов при сверхинтенсивном лазерном воздействии на мишени из дейтерированного полиэтлена	7	600

Анрианов Е.С., Пухов А.А., Дорофеев А.В., Виноградов А.П., Лисянский А.А. Волны переключения и диссипативные структуры в цепочке спазеров	9	834
Андряш А.В., Вихляев Д.А., Гаврилов Д.С., Горохов С.А., Дмитриев Д.А., Запысов А.Л., Какшин А.Г., Капустин И.А., Лобода Е.А., Лыков В.А., Политов В.Ю., Потапов А.В., Пронин В.А., Рыкованов Г.Н., Суханов В.Н., Угоденко А.А., Чефонов О.В. Генерация лазерного рентгеновского излучения на 4d – 4p-переходах Ni-подобных ионов молибдена	11	985
Антипенков Р. (см. Адамонис Й.)	7	567
Аполлонов В.В., Плетнев Н.В. Создание протяженных проводящих каналов в атмосфере	2	130
Аполонский А.А. (см. Лобач И.А.)	9	785
Аракелян С.М. (см. Губин М.Ю.)	7	616
Арианова Е.А. (см. Кузьмин П.Г.)	11	1042
Аристов А.И. (см. Алексеев С.В.)	5	377
Аристов А.И., Грудцын Я.В., Михеев Л.Д., Поливин А.В., Степанов С.Г., Трофимов В.А., Яловой В.И. Явление уширения спектра и самокомпрессии отрицательно chirпированных фемтосекундных импульсов видимого диапазона в кварце	12	1097
Ароф Х. (см. Хамида Б.А.)	3	241
Артюков И.А., Виноградов А.В., Попов Н.Л., Селезнёв В.Н. О моделировании задач когерентной оптики скользящего падения	2	140
Аруев П.Н., Барышева М.М., Бер Б.Я., Забродская Н.В., Забродский В.В., Лопатин А.Я., Пестов А.Е., Петренко М.В., Полковников В.Н., Салащенко Н.Н., Суханов В.Л., Чхало Н.И. Кремниевый фотодиод для экстремального ультрафиолетового диапазона спектра с селективным Zr/Si-покрытием	10	943
Арьянфар И. (см. Ахмад Х.)	5	462
Атанасов П.А. (см. Диковска А.Ог.)	3	258
Атанасов П.А. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
Атанасова Г.Б. (см. Диковска А.Ог.)	3	258
Аулова Т.В., Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н. Параметрическое возбуждение релаксационных колебаний на субгармонике внешнего модулирующего сигнала в кольцевом YAG : Nd-лазере	8	659
Ахмад Х. (см. Хамида Б.А.)	3	241
Ахмад Х., Арьянфар И., Лим К.С., Чонг В.И., Харун С.В. Тепловой отклик микросферических халькогенидных резонаторов	5	462
Ахмеджанов И.М. О профилях оптических поверхностных волн, формируемых на границе металл – фоторефрактивный кристалл	10	934
Ашкинази Е.Е., Безотосный В.В., Бондарев В.Ю., Коваленко В.И., Конов В.И., Крохин О.Н., Олещенко В.А., Певцов В.Ф., Попов Ю.М., Попович А.Ф., Ральченко В.Г., Чешев Е.А. Повышение выходной мощности одиночных лазерных диодов спектральной обла-		

сти 808 нм при использовании алмазных теплоотводящих элементов, полученных методом осаждения из газовой фазы в СВЧ плазме 11 959

Бабенко В.А., Сычев А.А. Регистрация структуры в спектре либрационных колебаний молекул воды методами нелинейной оптики.	9	839
Бабин С.А. (см. Лобач И.А.).	9	785
Бабин С.А. (см. Абдуллина С.Р.).	9	794
Бабин С.А. (см. Акулов В.А.).	2	120
Бабин С.А. (см. Достовалов А.В.).	9	799
Бабин С.А. (см. Чуркин Д.В.).	9	774
Багаев С.Н. (см. Матюгин Ю.А.).	3	250
Багдасаров В.Х. (см. Брендель В.М.).	12	1128
Баек И.Х. (см. Ротермунд Ф.).	8	663
Байкара Т. (см. Ангерманн Ч.).	5	457
Бакшт Е.Х., Тарасенко В.Ф., Шутько Ю.В., Ерофеев М.В. Точечный источник импульсно-периодического УФ излучения с малой длительностью импульса	2	153
Баранцев К.А., Литвинов А.Н., Казаков Г.А., Рождественский Ю.В. Аномальное поведение дисперсии атомной среды с замкнутой схемой возбуждения	7	612
Барник М.И. (см. Золотыко А.С.).	4	327
Барышев В.Н. Стабилизация частоты лазерного излучения методом Паунда – Древера – Холла с использованием акустооптического фазового модулятора, работающего в чистом режиме дифракции Рамана – Ната	4	315
Барышева М.М. (см. Аруев П.Н.).	10	943
Басиев Т.Т. (см. Сметанин С.Н.).	3	224
Баснак Д.В., Бикмухаметов К.А., Дмитриев А.К., Дычков А.С., Кузнецов С.А., Луговой А.А., Мицзиги П. Измерение сдвига частотной гребенки фемтосекундного лазерного излучения интерференционным методом	1	71
Башкатов А.Н. (см. Генина Э.А.).	6	478
Башкатов А.Н. (см. Терентюк Г.С.).	6	471
Башкатов А.Н., Приезжев А.В., Тучин В.В. Лазерные технологии в биофотонике	5	379
Башкин А.С., Гуров Л.В., Курдюков М.В. Расчетное исследование возможности повышения энергетических характеристик автономного непрерывного химического DF-лазера при замене щелевой конфигурации сопловой решетки на зубчатую («Квантовая электроника», 2011, т. 41, № 8, с. 697–702) (поправка)	1	94
Бежанов С.Г., Каванин А.П., Урюпин С.А. Термозмиссия электронов при воздействии фемтосекундного лазерного импульса на мишень из золота	5	447
Безотосный В.В. (см. Ашкинази Е.Е.).	11	959
Безрук М.Н. (см. Ромашко Р.В.).	6	551
Беласри А. (см. Харраче З.).	4	304
Белотелов Г.С. (см. Хабарова К.Ю.).	11	1021
Бельдюгин И.М., Ерохин А.И., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И. О свойствах темного солитона при ВРМБ в сфокусированных пучках	12	1087
Бельская Е.В., Бохан П.А., Закревский Д.Э., Лаврухин М.А. Исследование механизма генерации столкновительного лазера на самоограниченном переходе $2^1P_0^1 - 2^1S_0$ в атоме гелия	2	99
Бер Б.Я. (см. Аруев П.Н.).	10	943
Бережной К.В., Бочкарев М.Б., Даниелян Г.Л., Насибов А.С., Реутова А.Г., Шунайлов С.А., Яландин М.И. Излучение полупроводниковой мишени газового диода, возбуждаемой электронным пучком.	1	34

Бикмухаметов К.А. (см. Баснак Д.В.).	1	71
Богаткин Д.Е. (см. Першин С.М.).	7	605
Богачев А.В., Гаранин С.Г., Дудов А.М., Ерошенко В.А., Куликов С.М., Микаелян Г.Т., Панарин В.А., Паутов В.О., Рус А.В., Сухарев С.А. Лазер на парах цезия с диодной накачкой и прокачкой лазерной среды по замкнутому циклу	2	95
Богачев В.А., Гаранин С.Г., Долгополов Ю.В., Копалкин А.В., Куликов С.М., Стариков Ф.А., Сухарев С.А., Феоктистов В.В. Фазировка многоканального лазерного излучения при ВРМБ	6	531
Бойко Н.И. (см. Золотыко А.С.).	4	327
Болтаев Г.С., Ганеев Р.А., Кулагин И.А., Сатликов Н.Х., Усманов Т. Генерация высших гармоник пикосекундного излучения умеренной интенсивности в лазерной плазме	10	899
Бондарев В.Ю. (см. Ашкинази Е.Е.).	11	959
Бондаренко Е.А. Лазерный гироскоп с четырехзеркальным квадратным резонатором: количественная оценка зависимости параметров зоны синхронизации частот встречных волн от усиления активной среды.	5	465
Бондаренко С.В., Гаранин Р.В., Жидков Н.В., Пинегин А.В., Суслов Н.А. Экспериментальные исследования спектральных коэффициентов поглощения рентгеновского излучения в нагретых Al и Ge на лазерной установке «Искра-5».	1	51
Борик М.А., Ломонова Е.Е., Малов А.В., Кулебякин А.В., Рябочкина П.А., Ушаков С.Н., Усламина М.А., Чабушкин А.Н. Спектрально-люминесцентные и генерационные свойства кристаллов $ZrO_2-Y_2O_3-Tm_2O_3$	7	580
Бохан П.А. (см. Бельская Е.В.).	2	99
Бочкарев М.Б. (см. Бережной К.В.).	1	34
Бравый Б.Г. (см. Агроскин В.Я.).	10	874
Брендель В.М., Букин В.В., Гарнов С.В., Багдасаров В.Х., Денисов Н.Н., Гаранин С.Г., Терёхин В.А., Трутнев Ю.А. Метод лазерного напыления УФ фотокатодов на основе галогенидов щелочных металлов	12	1128
Бубис Е.Л., Матвеев А.З. Анализ процесса визуализации прозрачных объектов при использовании фазоконтрастного метода с фототермической ячейкой Цернике.	4	361
Бубнов М.М. (см. Котов Л.В.).	5	432
Бугай А.Н., Сазонов С.В., Шашков А.Ю. К исследованию самосогласованного режима генерации терагерцового излучения оптическим импульсным излучением с наклонным фронтом интенсивности	11	1027
Букин В.В. (см. Брендель В.М.).	12	1128
Булаев В.Д., Гусев В.С., Лысенко С.Л., Морозов Ю.Б., Познышев А.Н. О возможности применения кубического зеркального отражателя в резонаторах мощных импульсно-периодических лазеров	8	696
Бункин А.Ф. (см. Першин С.М.).	7	605
Буфетов И.А. (см. Дворецкий Д.А.).	9	762
Буфетов И.А. (см. Зленко А.С.).	4	310
Буфетов И.А., Вельмискин В.В., Галаган Б.И., Денкер Б.И., Сверчков С.Е., Семенов С.Л., Фирстов С.В., Шульман И.Л., Дианов Е.М. Активированные висмутом Mg–Al-силикатные стекла и волоконные световоды на их основе	9	770
Бучваров И. (см. Гайдарджиев А.).	6	535
Бучваров И. (см. Санду О.).	3	211
Бучваров И. (см. Чучумишев Д.).	6	528
Бхосле С. (см. Пике Х.).	2	157

Варанавичюс А. (см. Адамонис Й.)	7	567	Воронова О.С. (см. Генинг Т.П.)	9	805
Вартапетов С.К., Худяков Д.В., Лапшин К.Э., Обидин А.З., Щербаков И.А. Фемтосекундные лазеры для микрохирургии роговицы	3	262	Высоцкий А.В. (см. Воеводин Д.Д.)	11	980
Васильев С.В., Иванов А.Ю. Влияние электрического поля на приповерхностные процессы при лазерной обработке металлов	2	170	Вье Г. (см. Сухов И.А.)	5	453
Васильев Г.К. (см. Агроскин В.Я.)	10	874	Гаврилов Д.С. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Васильев П.П., Пенти Р.В., Уайт И.Х. Сравнение когерентных свойств сверхизлучения и лазерного излучения в полупроводниковых структурах	12	1081	Гайдарджиев А. (см. Санду О.)	3	211
Васильева А.В. (см. Солдатов А.Н.)	1	31	Гайдарджиев А. (см. Чучумишев Д.)	6	528
Ватник И.Д. (см. Чуркин Д.В.)	9	774	Гайдарджиев А., Чучумишев Д., Драганов Д., Бучваров И. Мощный килогерцевый перестраиваемый ПГС среднего ИК диапазона на периодически поляризованном стехиометрическом танталате лития с накачкой на длине волны 1064 нм.	6	535
Векслер Б.А., Кузьмин В.Л., Кобзев Е.Д., Меглинский И.В. Применение оптической когерентной томографии для морфологического исследования скаффолдов	5	394	Галаган Б.И. (см. Буфетов И.А.)	9	770
Великосельцев А. (см. Шрайбер К.У.)	11	1045	Галаган Б.И., Денкер Б.И., Лили Ху, Сверчков С.Е., Шульман И.Л., Дианов Е.М. Влияние примесей переменной валентности на формирование висмутовых оптических центров в силикатном стекле	10	940
Вельмискин В.В. (см. Буфетов И.А.)	9	770	Ганеев Р.А. (см. Болтаев Г.С.)	10	899
Вельмискин В.В. (см. Дворецкий Д.А.)	9	762	Гаранин Р.В. (см. Бондаренко С.В.)	1	51
Верещагин К.А., Смирнов В.В., Стельмах О.М., Фабелинский В.И. КАРС-диагностика процесса горения $H_2 - O_2$ - и $CH_4 - O_2$ -смесей при высоких температурах и давлениях	1	44	Гаранин С.Г. (см. Андреев С.Н.)	7	600
Вечканов Н.Н. (см. Котов Л.В.)	5	432	Гаранин С.Г. (см. Богачев А.В.)	2	95
Виленский М.А., Семякина-Глушковская О.В., Тимошина П.А., Кузнецова Я.В., Семякин-Глушковский И.А., Агафонов Д.Н., Тучин В.В. Лазерная спекл-визуализация микроциркуляции крови в коре головного мозга лабораторных крыс при стрессе.	6	489	Гаранин С.Г. (см. Богачев В.А.)	6	531
Виноградов А.В. (см. Артюков И.А.)	2	140	Гаранин С.Г. (см. Брендель В.М.)	12	1128
Виноградов А.П. (см. Андрианов Е.С.)	9	834	Гардева Е.Г. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
Вихляев Д.А. (см. Андрияш А.В.)	11	985	Гарибин Е.А. (см. Рябочкина П.А.)	9	853
Вишняков Е.А., Каменец Ф.Ф., Кондратенко В.В., Лугинин М.С., Панченко А.В., Першин Ю.П., Пирожков А.С., Рагозин Е.Н. Апероидические многослойные структуры в оптике мягкого рентгеновского излучения	2	143	Гарнов С.В. (см. Брендель В.М.)	12	1128
Вишнякова Г.А. (см. Снигирев С.А.)	8	714	Гарнов С.В. (см. Сироткин А.А.)	5	420
Власов В.И. (см. Орлова Г.Ю.)	3	208	Гирсия С. (см. Сухов И.А.)	5	453
Власов В.И. (см. Сироткин А.А.)	5	420	Гвоздев С.В., Глова А.Ф., Дубровский В.Ю., Дурманов С.Т., Красюков А.Г., Лысыков А.Ю., Смирнов Г.В., Соломахин В.Б. Поглощение и рассеяние лазерного излучения диффузионным пламенем авиационного керосина.	4	350
Власов С.Н., Копосова Е.В., Яшин В.Е. Уширение спектра и сжатие мощных лазерных импульсов в квазипериодических системах с кубической нелинейностью	11	989	Гебауэр А. (см. Шрайбер К.У.)	11	1045
Власова К.В. (см. Андреев Н.Ф.)	10	887	Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Селезнев Л.В., Синицын Д.В., Сунчугашева Е.С. Нелинейное распространение мощного фокусируемого фемтосекундного лазерного импульса в воздухе при атмосферном и пониженном давлении	4	319
Воеводин Д.Д., Высоцкий А.В., Лажинцев Б.В., Писецкая А.В. Исследование $HeCl$ -лазера с частотой повторения импульсов до 5 кГц на основе пластинчатых электродов	11	980	Геликонов В.М., Геликонов Г.В., Терпелов Д.А., Шабанов Д.В., Шилягин П.А. Подавление автокорреляционных артефактов изображения в спектральной оптической когерентной томографии и многоволновой цифровой голографии	5	390
Войникова Д.С. (см. Илиев И.П.)	4	298	Геликонов Г.В. (см. Геликонов В.М.)	5	390
Войцеховская О.К., Волков Д.В., Каширский Д.Е., Корчиков В.С. Определение спектральной ширины лазерных линий ИК диапазона методом абсорбционной спектроскопии	7	634	Генина Э.А. (см. Терентюк Г.С.)	6	471
Волков Д.В. (см. Войцеховская О.К.)	7	634	Генина Э.А., Терентюк Г.С., Хлебцов Б.Н., Башкатов А.Н., Тучин В.В. Визуализация распределения наночастиц золота в тканях печени ex vivo и in vitro методом оптической когерентной томографии	6	478
Волкова Е.А., Попов А.М., Тихонова О.В. Поляризационный отклик газовой среды в поле высокоинтенсивного ультракороткого лазерного импульса: керровские нелинейности высших порядков или электронная компонента плазмы?	8	680	Генинг Т.П. (см. Генинг Т.П.)	9	805
Вольф А.А. (см. Достовалов А.В.)	9	799	Генинг Т.П., Воронова О.С., Долгова Д.Р., Абакумова Т.В., Золотовский И.О., Шолохов Е.М., Курков А.С., Генинг С.О. Анализ эффективности использования непрерывного лазерного излучения с длиной волны 1265 нм для инициирования оксидативного стресса в ткани солидной злокачественной опухоли	9	805
Вонг Х.Л. (см. Чжоу П.)	3	220	Герасименко А.Ю., Подгаецкий В.М. Ограничение интенсивности лазерного излучения с помощью бинарных распадающихся растворов	7	591
Воронов В.В. (см. Кузьмин П.Г.)	11	1042	Герасимова М.А. (см. Слюсарева Е.А.)	8	687
			Гибизова В.В. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
			Гладуш М.Г. (см. Губин М.Ю.)	7	616

Глова А.Ф. (см. Гвоздев С.В.)	4	350
Гмошинский И.В. (см. Кузьмин П.Г.)	11	1042
Голова А.Б. (см. Ульянов С.С.)	5	399
Головашкин А.И., Жерихина Л.Н., Цховребов А.М., Измайлов Г.Н. Сверхвысокочувствительная детектирующая система SQUID-магнитостриктор	12	1140
Головизин А.А. (см. Снигирев С.А.)	8	714
Голяев Ю.Д., Колбас Ю.Ю. Использование кольцевых лазеров для определения направлений на полюсы вращения Земли	10	949
Гомоки З.Т. (см. Шуаибов А.К.)	8	747
Гончаров П.А. (см. Минеев А.П.)	7	575
Гордеева С.В. (см. Эминов П.А.)	8	733
Гордиенко В.М., Джиджоев М.С., Жвания И.А., Прибытков А.В., Трубников Д.Н., Федоров Д.О. Генерация рентгеновского излучения на L-переходах атомов иода при возбуждении крупных кластеров CF ₃ I излучением фемтосекундного лазера	11	957
Горохов С.А. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Горский М.П. (см. Ушенко Ю.А.)	8	727
Гочева-Илиева С.Г. (см. Илиев И.П.)	4	298
Грасюк А.З. Н.Г.Басов – один из величайших учёных двадцатого века	12	1054
Грасюк А.З., Зубарев И.Г., Ефимков В.Ф., Смирнов В.Г. Мощные ВКР лазеры – когерентные сумматоры (как это было)	12	1064
Грибанов А.В. (см. Донин В.И.)	2	107
Грибнер У. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Грицак Р.В. (см. Шуаибов А.К.)	8	747
Грудцын Я.В. (см. Аристов А.И.)	12	1097
Губин М.А., Киреев А.Н., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Лазарев В.А., Пнев А.Б., Подмарьков Ю.П., Тюриков Д.А., Фролов М.П., Шелковников А.С. Наблюдение резонансов насыщенной дисперсии метана в двухмодовом Cr ²⁺ :ZnSe/CH ₄ -лазере	7	565
Губин М.А., Киреев А.Н., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Пнев А.Б., Подмарьков Ю.П., Тюриков Д.А., Фролов М.П., Шелестов Д.А., Шелковников А.С. Перестраиваемый двухмодовый Cr ²⁺ :ZnSe-лазер со спектральной плотностью частотных шумов 0.03 Гц/Гц ^{1/2}	6	509
Губин М.Ю., Прохоров А.В., Гладуш М.Г., Лексин А.Ю., Аракелян С.М. Формирование и оптическое управление диссипативными вихревыми солитонами в заполненных газом холодных атомов полых оптических волокнах	7	616
Гурашвили В.А., Занозина Е.М., Кочетов И.В., Курносоев А.К., Спицын Д.И. Двумерная модель активной среды быстропроточного СО-лазера с учетом поуровневой колебательной кинетики	1	21
Гуров Л.В. (см. Башкин А.С.) (поправка)	1	94
Гурьянов А.Н. (см. Дворецкий Д.А.)	9	762
Гурьянов А.Н. (см. Дианов Е.М.)	3	189
Гурьянов А.Н. (см. Егорова О.Н.)	2	165
Гурьянов А.Н. (см. Котов Л.В.)	5	432
Гусев В.С. (см. Булаев В.Д.)	8	696
Гусев П.Е. (см. Рябочкина П.А.)	9	853

Давыдов В.С. (см. Андреев Н.Ф.)	10	887
Даганг А.Н. (см. Пике Х.)	2	157
Даниелян Г.Л. (см. Бережной К.В.)	1	34
Дас С. Формирование перестраиваемого излучения среднего ИК диапазона при генерации второй гармоники в кристалле CdGeAs ₂	3	228

Даскалу Т. (см. Санду О.)	3	211
Дворецкий Д.А., Буфетов И.А., Вельмискин В.В., Зленко А.С., Хопин В.Ф., Семенов С.Л., Гурьянов А.Н., Денисов Л.К., Дианов Е.М. Оптические свойства волоконных световодов на основе плавленого кварца, легированного висмутом, в диапазоне температур 300 – 1500 К	9	762
Дементьев А.С., Мураускас Э., Славинскис Н., Навакас Р., Стоцкус В. Управление частотой следования и уменьшение джиттера импульсов миниатюрных твердотельных лазеров с пассивной модуляцией добротности с помощью периодической модуляции диодной накачки	5	437
Денисов Л.К. (см. Дворецкий Д.А.)	9	762
Денисов Н.Н. (см. Брендель В.М.)	12	1128
Денкер Б.И. (см. Буфетов И.А.)	9	770
Денкер Б.И. (см. Галаган Б.И.)	10	940
Дергачев А.А., Кадан В.Н., Шленов С.А. Взаимодействие неколлинеарных фемтосекундных лазерных филаментов в сапфире	2	125
Державин С.И., Дюкель О.А., Линдин Н.М. Когерентное сложение излучения линейки одномодовых лазерных диодов	6	561
Джеом Д.-И. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Джибрилла М. (см. Пике Х.)	2	157
Джиджоев М.С. (см. Гордиенко В.М.)	11	957
Джим Дж.Х. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Дианов Е.М. (см. Буфетов И.А.)	9	770
Дианов Е.М. (см. Галаган Б.И.)	10	940
Дианов Е.М. (см. Дворецкий Д.А.)	9	762
Дианов Е.М. (см. Зленко А.С.)	4	310
Дианов Е.М. (см. Кононенко В.В.)	10	925
Дианов Е.М. (см. Крылов А.А.)	5	427
Дианов Е.М. Легированные висмутом волоконные световоды – новый прорыв в лазерных средах для ближней ИК области спектра	9	754
Дианов Е.М., Алышев С.В., Шубин А.В., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н. ИК люминесценция волоконного световода на основе кварцевого стекла, легированного теллурием	3	189
Диз Р. (см. Пике Х.)	2	157
Дикарева Н.В. (см. Некоркин С.М.)	10	931
Диковска А.Ог., Недялков Н.Н., Имамова С.Е., Атанасова Г.Б., Атанасов П.А. Использование наноструктур ZnO, покрытых слоем золота, в спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния	3	258
Диковска А. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
Димаки В.А. (см. Федоров А.И.)	1	18
Димитров И. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
Дмитриев А.К. (см. Баснак Д.В.)	1	71
Дмитров Д.А. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Добдин С.Ю. (см. Усанов Д.А.)	4	372
Долгова Д.Р. (см. Генинг Т.П.)	9	805
Долгополов Ю.В. (см. Богачев В.А.)	6	531
Долмашкин А.А., Дубровский В.А., Забенков И.В. Определение группы крови на основе регистрации упругого рассеяния лазерного излучения методом цифровой фотографии	5	409
Долотов С.М., Колдунов Л.М., Колдунов М.Ф., Петухов В.А., Сизюхин А.В. Нелинейное поглощение лазерного излучения фталоцианинами цинка и свинца и порфирином цинка, находящимися в композитной матрице нанопористое стекло – полимер	1	39
Долотов Л.Е. (см. Терентюк Г.С.)	6	471

Донин В.И., Яковин Д.В., Грибанов А.В. Модуляция добротности и синхронизация мод в диодно-накачиваемом Nd:YAG-лазере с удвоением частоты.	2	107
Дорофеев А.В. (см. Андрианов Е.С.)	9	834
Достовалов А.В., Вольф А.А., Бабин С.А., Дубов М.В., Мезенцев В.К. Численное исследование влияния временной формы импульса на модификацию плавленного кварца фемтосекундными импульсами.	9	799
Драганов Д. (см. Гайдарджиев А.)	6	535
Дроздов А.П. (см. Минеев А.П.)	7	575
Дубинов А.А. (см. Некоркин С.М.)	10	931
Дубов М.В. (см. Достовалов А.В.)	9	799
Дуболазов А.В. (см. Ушенко Ю.А.)	8	727
Дубровский В.Ю. (см. Гвоздев С.В.)	4	350
Дубровский В.А. (см. Долмашкин А.А.)	5	409
Дудов А.М. (см. Богачев А.В.)	2	95
Дурманов С.Т. (см. Гвоздев С.В.)	4	350
Дычков А.С. (см. Баснак Д.В.)	1	71
Дьячков А.Б., Ковалевич С.К., Лабозин А.В., Лабозин В.П., Миронов С.М., Панченко В.Я., Фирсов В.А., Цветков Г.О., Шаталова Г.Г. Селективная фотоионизация изотопов лютеция.	10	953
Дюкель О.А. (см. Державин С.И.)	6	561

Е.И.-Щ. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
Евтихий Н.Н., Стариков С.Н., Проценко Е.Д., Злоказов Е.Ю., Солякин И.В., Стариков Р.С., Шапкина Е.А., Шаульский Д.В. Макет инвариантного коррелятора с использованием жидкокристаллических пространственно-временных модуляторов света.	11	1039
Евтушенко Г.С. (см. Нехорошев В.О.)	10	877
Егоров А.А. Теоретический и численный анализ распространения и рассеяния собственных и несобственных мод нерегулярного интегрально-оптического волновода.	4	337
Егоров А.С., Еремейкин О.Н., Павленко К.Ю., Савикин А.П., Шарков В.В. Перестраиваемый Cr ²⁺ :ZnSe-лазер, работающий в импульсно-периодическом режиме генерации.	12	1106
Егоров Ф.А., Потапов В.Т. Автомодационные режимы генерации волоконных лазеров с микрооптомеханическими резонансными структурами.	9	808
Егорова О.Н., Семенов С.Л., Салганский М.Ю., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н. Свойства световодов с фотонной запрещенной зоной и сердцевинной из кварцевого стекла; критерий одномодовости.	2	165
Елисеев П.Г. Н.Г.Басов и ранние работы по полупроводниковым лазерам в ФИАНе.	12	1073
Елютин П.В. Элементарные процессы вынужденного излучения.	3	192
Еремеев Ю.И. (см. Андреев С.Н.)	7	600
Еремейкин О.Н. (см. Егоров А.С.)	12	1106
Ерофеев М.В. (см. Бакшт Е.Х.)	2	153
Ерохин А.И. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1087
Ерошенко В.А. (см. Богачев А.В.)	2	95
Ефимков В.Ф. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1087
Ефимков В.Ф. (см. Грасюк А.З.)	12	1064

Жвания И.А. (см. Гордиенко В.М.)	11	957
Жерихина Л.Н. (см. Головашкин А.И.)	12	1140
Жидков Н.В. (см. Бондаренко С.В.)	1	51

Забенков И.В. (см. Долмашкин А.А.)	5	409
Забродская Н.В. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Забродский В.В. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Заварцев Ю.Д. (см. Орлова Г.Ю.)	3	208
Заварцев Ю.Д. (см. Сироткин А.А.)	5	420
Заведеев Е.В. (см. Кононенко В.В.)	10	925
Загуменный А.И. (см. Орлова Г.Ю.)	3	208
Загуменный А.И. (см. Сироткин А.А.)	5	420
Закревский Д.Э. (см. Бельская Е.В.)	2	99
Занозина Е.М. (см. Гурашвили В.А.)	1	21
Запысов А.Л. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Засавицкий И.И. Схемы активной области в квантовых каскадных лазерах.	10	863
Зверев П.Г., Ивлева Л.И. Лазер на Nd:YVO ₄ с внутрирезонаторным ВКР в кристалле BaWO ₄ для безопасного для глаз спектрального диапазона.	1	27
Зверев П.Г., Ивлева Л.И., Карасик А.Я., Луканин В.И., Чунаев Д.С. Двухфотонное межзонное поглощение в кристаллах ниобата бария-стронция.	7	595
Звонков Б.Н. (см. Некоркин С.М.)	10	931
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	319
Зимняков Д.А., Исаева Е.А., Исаева А.А. Эффект Христиансена в дисперсных системах с резонансным поглощением.	1	82
Зинин Ю.А. (см. Кульчин Ю.Н.)	3	235
Зинченко С.П., Иванов И.Г. Импульсные ионные лазеры с полым катодом: параметры накачки и генерации.	6	518
Зиссис Г. (см. Пике Х.)	2	157
Зленко А.С. (см. Дворецкий Д.А.)	9	762
Зленко А.С., Фирстов С.В., Рюмкин К.Е., Хопин В.Ф., Исакова Л.Д., Семенов С.Л., Буфетов И.А., Дианов Е.М. Оптические свойства ИК активных центров волоконных световодов из кварцевого стекла, легированного свинцом.	4	310
Злоказов Е.Ю. (см. Евтихий Н.Н.)	11	1039
Золотовский И.О. (см. Генинг Т.П.)	9	805
Золотовский И.О., Коробко Д.А., Охотников О.Г., Сысолятин А.А., Фотиади А.А. Динамика частотно-модулированных солитоноподобных импульсов в неоднородном по длине волоконном усилителе с аномальной дисперсией групповых скоростей.	9	828
Золотовский И.О., Охотников О.Г., Семенов Д.И., Сысолятин А.А., Фотиади А.А. Каскадное усиление солитоноподобных частотно-модулированных импульсов в активных световодах с нормальной дисперсией групповых скоростей.	9	822
Золотко А.С., Смаев М.П., Швецов С.А., Бойко Н.И., Барник М.И. Светоиндуцированные ориентационные переходы первого рода в нематическом жидком кристалле в присутствии обыкновенной волны.	4	327
Зубарев И.Г. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1081
Зубарев И.Г. (см. Грасюк А.З.)	12	1064
Зюрюкина О.В. (см. Соловьев А.П.)	5	405

Иосифова Л.С. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
--	----	------

Иваненко А.В. (см. Смирнов С.В.)	9	781
Иванов А.В. (см. Терентюк Г.С.)	5	380
Иванов А.Ю. (см. Васильев С.В.)	2	170
Иванов И.Г. (см. Зинченко С.П.)	6	518
Иванов Н.Г. (см. Алексеев С.В.)	5	377

Иванова Е.П. Субпикосекундный рентгеновский лазер с $\lambda = 41.8$ нм в плазме, образованной при взаимодействии фемтосекундной лазерной накачки с потоком кластеров ксенона.	12	1100
Ивлева Л.И. (см. Зверев П.Г.)	1	27
Ивлева Л.И. (см. Зверев П.Г.)	7	595
Игнатович С.М. (см. Матюгин Ю.А.)	3	250
Игнатович С.М., Квашнин Н.Л., Охалкин М.В., Скворцов М.Н. Перестраиваемый одночастотный Nd:YAG-лазер бегущей волны ($\lambda = 1319$ нм) с диодной накачкой.	6	514
Измайлов Г.Н. (см. Головашкин А.И.)	12	1140
Илиев И.П., Войникова Д.С., Гочева-Илиева С.Г. Моделирование выходной мощности лазеров на парах бромида меди методом МАРС	4	298
Ильченко С.Н., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Якубович С.Д. Суперлюминесцентные диоды «ближайшего» ИК диапазона с шириной спектра 100 нм.	11	961
Имамова С.Е. (см. Диковская А.Ог.)	3	258
Иноземцева О.А. (см. Терентюк Г.С.)	6	471
Ионин А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	319
Исаева А.А. (см. Зимняков Д.А.)	1	82
Исаева Е.А. (см. Зимняков Д.А.)	1	82
Исхакова Л.Д. (см. Зленко А.С.)	4	310
Каблуков С.И. (см. Лобач И.А.)	9	785
Каблуков С.И. (см. Акулов В.А.)	2	120
Кадан В.Н. (см. Дергачев А.А.)	2	125
Кадор Л. (см. Ангерманн Ч.)	5	457
Казаков Г.А. (см. Баранцев К.А.)	7	612
Казаков Г.А., Литвинов А.Н., Матисов Б.Г. Сужение резонанса когерентного пленения населенностей при зонной накачке в ячейках с различными характеристиками стеночного покрытия.	2	185
Казанцев С.Ю., Кононов И.Г., Косый И.А., Попов Н.А., Тарасова Н.М., Фирсов К.Н. Инициирование воспламенения горючей газовой смеси в замкнутом объеме излучением мощного импульсного CO ₂ -лазера	1	65
Какшин А.Г. (см. Андрियाш А.В.)	11	985
Калашникова И.И. (см. Орлова Г.Ю.)	3	208
Каледин В.И. (см. Мешалкин Ю.П.)	6	505
Каменец Ф.Ф. (см. Вишняков Е.А.)	2	143
Каминский А.А., Таранов А.В., Хазанов Е.Н., Акчуринов М.Ш. Особенности структуры диэлектрических лазерных оксидных керамик	10	880
Камшилин А.А. (см. Ромашко Р.В.)	6	551
Камынин В.А. (см. Курков А.С.)	9	778
Камынин В.А., Курков А.С., Минеева Е.А., Маракулин А.В., Минашина Л.А. Влияние параметров резонатора гольмиевого волоконного лазера на характеристики самомодуляции добротности	7	588
Канавин А.П. (см. Бежанов С.Г.)	5	447
Канг У. (см. Ким Г.Х.)	4	292
Кандидов В.П. (см. Сметанина Е.О.)	10	913
Кандидов В.П. (см. Сметанина Е.О.)	10	920
Капин Ю.А., Наний О.Е., Новиков А.Г., Павлов В.Н., Плоцкий А.Ю., Трешиков В.Н. Прямое экспериментальное измерение ВКР-перехода спектра в многоканальных многопролетных системах связи	9	818
Капустин И.А. (см. Андрियाш А.В.)	11	985
Карасик А.Я. (см. Зверев П.Г.)	7	595
Карзанова М.В. (см. Некоркин С.М.)	10	931
Кариш П. (см. Ангерманн Ч.)	5	457
Карменян А.В. (см. Маклыгин А.Ю.)	6	500
Каск Н.Е., Мичурин С.В. Уширение спектральных линий буферного газа и вещества мишени при лазерной абляции	11	1002
Качалин Г.Н., Певный С.Н., Пивкин Д.Н., Сафронов А.С. Иодный фотодиссоционный лазер с внутррезонаторным пространственно-временным модулятором света	8	677
Каширский Д.Е. (см. Войцеховская О.К.)	7	634
Каштанов С.А. (см. Агроскин В.Я.)	10	874
Кбаши Х.Дж. Аддитивная синхронизация мод на основе кольцевого лазера с нелинейным петлевым зеркалом	3	216
Квашнин Н.Л. (см. Игнатович С.М.)	6	514
Ким Г.Х., Янг Ч., Ли Д.С., Кулик А.В., Салль Е.Г., Чижов С.А., Яшин В.Е., Канг У. Мощные и эффективные лазеры на объемных кристаллах Yb: KYW с продольной лазерной диодной накачкой, работающие в непрерывном и импульсных режимах	4	292
Ким К. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Киреев А.Н. (см. Губин М.А.)	6	509
Киреев А.Н. (см. Губин М.А.)	7	565
Кириллов А.С. Расчет констант скоростей взаимодействия синглетного и триплетного колебательно-возбужденного молекулярного кислорода.	7	653
Кириченко Н.А., Сухов И.А., Шафеев Г.А., Щербина М.Е. Эволюция функции распределения наночастиц Au в жидкости под действием лазерного излучения.	2	175
Кирфичников А.В. (см. Мешалкин Ю.П.)	6	505
Киселев В.В. (см. Минеев А.П.)	7	575
Кисун Ли (см. Маклыгин А.Ю.)	6	500
Климчук А.Ю., Надеждинский А.И., Понуровский Я.Я., Шаповалов Ю.П., Родин А.В. О возможности создания гетеродинного спектрометра высокого разрешения для ближнего ИК диапазона на основе перестраиваемого диодного лазера	3	244
Клюгель Т. (см. Шрайбер К.У.)	11	1045
Кобзев Е.Д. (см. Векслер Б.А.)	5	394
Кобцев С.М. (см. Смирнов С.В.)	9	781
Ковалевич С.К. (см. Дьячков А.Б.)	10	953
Коваленко В.И. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Ковальчук Б.Н. (см. Алексеев С.В.)	5	377
Козловский В.И. (см. Губин М.А.)	6	509
Козловский В.И. (см. Губин М.А.)	7	565
Козловский В.И., Кузнецов П.И., Свиридов Д.Е., Якушева Г.Г. Дисковый полупроводниковый лазер на гетероструктуре Zn(Cd)Se/ZnMgSSe с накачкой электронным пучком	7	583
Колачевский Н.Н. (см. Снигирев С.А.)	8	714
Колачевский Н.Н. (см. Хабарова К.Ю.)	11	1021
Колбас Ю.Ю. (см. Голяев Ю.Д.)	10	949
Колдунов М.Ф. (см. Долотов С.М.)	1	39
Колдунов Л.М. (см. Долотов С.М.)	1	39
Коленда Й. (см. Адамонис Й.)	7	567
Колмаков Е.А. (см. Солдатов А.Н.)	1	31
Компанец В.О. (см. Сметанина Е.О.)	10	913
Компанец В.О. (см. Сметанина Е.О.)	10	920
Компанец И.Н., Невина Т.А., Компанец С.И. Метод параллельной коммутации оптических каналов	12	1093
Компанец С.И. (см. Компанец И.Н.)	12	1093
Кондратенко В.В. (см. Вишняков Е.А.)	2	143
Конов В.И. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Конов В.И. (см. Кононенко В.В.)	10	925

Кононенко В.В., Заведеев Е.В., Латушко М.И., Пашинин В.П., Конов В.И., Дианов Е.М. Возбуждение электронной подсистемы кремния с помощью фемтосекундного лазерного облучения.	10	925
Кононов И.Г. (см. Казанцев С.Ю.)	1	65
Конященко А.В., Кострюков П.В., Лосев Л.Л., Теняков С.Ю. Капиллярный компрессор фемтосекундных лазерных импульсов с нелинейным вращением эллипса поляризации	3	231
Копалкин А.В. (см. Богачев В.А.)	6	531
Копосова Е.В. (см. Власов С.Н.)	11	989
Корниенко В.Н. (см. Кулагин В.В.)	1	58
Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	9	828
Коростелин Ю.В. (см. Губин М.А.)	6	509
Коростелин Ю.В. (см. Губин М.А.)	7	565
Корчиков В.С. (см. Войцеховская О.К.)	7	634
Косый И.А. (см. Казанцев С.Ю.)	1	65
Костин А.С. (см. Хабарова К.Ю.)	11	1021
Кострюков П.В. (см. Конященко А.В.)	3	231
Костыря И.Д. (см. Солдатов А.Н.)	1	31
Котов Л.В., Лихачев М.Е., Бубнов М.М., Медведков О.И., Липатов Д.С., Вечканов Н.Н., Гурьянов А.Н. Высокоэффективные лазер и усилитель на основе легированных оксидом эрбия световодов с накачкой в оболочку	5	432
Кочанов В.П. Насыщенное двухфотонное поглощение одночастотного излучения в газовых средах.	2	111
Кочемировский В.А., Менчиков Л.Г., Тумкин И.И., Логунов Л.С., Сафонов С.В. Лазерно-индуцированное осаждение меди из водных растворов, не содержащих восстановителей	8	693
Кочетов И.В. (см. Гурашвили В.А.)	1	21
Кравцов Н.В. (см. Аулова Т.В.)	8	659
Крайский А.В., Миронова Т.В., Султанов Т.Т. Измерение длины волны узкополосного излучения при обработке цифровых фотографий в raw-формате	12	1137
Красюков А.Г. (см. Гвоздев С.В.)	4	350
Крохин О.Н. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Крохин О.Н. Слово о Николае Геннадиевиче Басове	12	1052
Круглова М.В. (см. Рябочкина П.А.)	9	853
Круглов М.А. (см. Рябочкина П.А.)	9	853
Крылов А.А., Чернышева М.А., Черных Д.С., Сенаторов А.К., Тупицын И.М., Крюков П.Г., Дианов Е.М. Мощный тулиевый волоконный лазер с внутривиброакустическим управлением дисперсий	5	427
Крюков П.Г. (см. Крылов А.А.)	5	427
Кудряшов С.И. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	319
Кузино М. (см. Пике Х.)	2	157
Кузнецов П.И. (см. Козловский В.И.)	7	583
Кузнецов С.А. (см. Баснак Д.В.)	1	71
Кузнецов С.А. (см. Матюгин Ю.А.)	3	250
Кузнецова Т.И., Распопов Н.А. Локализованные плазмоны на апертуре канала, проходящего через слой металла	1	87
Кузнецова Я.В. (см. Виленский М.А.)	6	489
Кузьмин В.Л. (см. Векслер Б.А.)	5	394
Кузьмин А.А., Хазанов Е.А., Шайкин А.А. Импульсно-периодический режим работы широкоапертурных лазерных усилителей из неодимового стекла.	4	283
Кузьмин П.Г., Шафеев Г.А., Воронов В.В., Распопов Р.В., Арианова Е.А., Трушина Э.Н., Гмошинский И.В., Хотимченко С.А. Наночастицы, полученные при лазерной абляции селеновой мишени в воде, и их биодоступность	11	1042
Кукарин С.В. (см. Смирнов С.В.)	9	781
Кулагин И.А. (см. Болтаев Г.С.)	10	899
Кулагин В.В., Корниенко В.Н., Черепенин В.А., Сак Х. Оптимальное ускорение ионов лазерными импульсами с крутым фронтом	1	58
Кулагин Н.А. Центры окраски и наноструктуры на поверхности лазерных кристаллов	11	1008
Кулебякин А.В. (см. Борик М.А.)	7	580
Кулик А.В. (см. Ким Г.Х.)	4	292
Куликов С.М. (см. Андреев Н.Ф.)	10	887
Куликов С.М. (см. Богачев А.В.)	2	95
Куликов С.М. (см. Богачев В.А.)	6	531
Кульчин Ю.Н. (см. Ромашко Р.В.)	6	551
Кульчин Ю.Н., Зинин Ю.А., Нагорный И.Г. Брэгговские волновода с промежуточным слоем	3	235
Курдюков М.В. (см. Башкин А.С.) (поправка)	1	94
Курков А.С. (см. Генинг Т.П.)	9	805
Курков А.С. (см. Камынин В.А.)	7	588
Курков А.С. (см. Трикшев А.И.)	5	417
Курков А.С. (см. Чаморовский А.Ю.)	1	12
Курков А.С. Российский семинар по волоконным лазерам	9	753
Курков А.С., Камынин В.А., Цветков В.Б., Садовникова Я.Э., Маракулин А.В., Минашина Л.А. Генерация суперконтинуума в оптических волокнах, легированных ионами тулия	9	778
Курносов А.К. (см. Гурашвили В.А.)	1	21
Кутовой С.А. (см. Орлова Г.Ю.)	3	208
Кутовой С.А. (см. Сироткин А.А.)	5	420
Кучеренко М.Г., Русинов А.П., Федоров Д.С. Модуляция характеристик комплексных голографических решеток при воздействии дополнительным лазерным импульсом	8	721
Лабозин В.П. (см. Дьячков А.Б.)	10	953
Лабукин Т.А. (см. Першин С.М.)	7	605
Лаврухин М.А. (см. Бельская Е.В.)	2	99
Ладугин М.А. (см. Ильченко С.Н.)	11	961
Ладугин М.А. (см. Мармалюк А.А.)	1	15
Лажинцев Б.В. (см. Воеводин Д.Д.)	11	980
Лазарев В.А. (см. Губин М.А.)	7	565
Лапшин К.Э. (см. Вартапетов С.К.)	3	262
Ларионцев Е.Г. (см. Аулова Т.В.)	8	659
Ласкавый В.Н. (см. Ульянов С.С.)	5	399
Латушко М.И. (см. Кононенко В.В.)	10	925
Ле Тханх Д. (см. Пике Х.)	2	157
Лебедев В.С., Медведев А.С. Эффекты плазмон-экситонного взаимодействия при поглощении и рассеянии света двухслойными наночастицами металл/J-agregat.	8	701
Леднев В.Н. (см. Першин С.М.)	7	605
Лейнонен Т. (см. Чаморовский А.Ю.)	1	12
Лексин А.Ю. (см. Губин М.Ю.)	7	616
Ли Д.С. (см. Ким Г.Х.)	4	292
Ли С. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Лили Ху (см. Галаган Б.И.)	10	940
Лим К.С. (см. Ахмад Х.)	5	462
Липатов Д.С. (см. Котов Л.В.)	5	432
Лисянский А.А. (см. Андрианов Е.С.)	9	834
Литвинов А.Н. (см. Баранцев К.А.)	7	612
Литвинов А.Н. (см. Казаков Г.А.)	2	185
Лихачев М.Е. (см. Котов Л.В.)	5	432
Лобач И.А., Каблуков С.И., Подивиллов Е.В., Бабин С.А., Аполонский А.А. Поляризационные эффекты в двухсердцевинном волокне и их применение для синхронизации мод в волоконном лазере	9	785

Лобков В.С. (см. Никифоров В.Г.)	4	332
Лобода Е.А. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Логунов Л.С. (см. Кочемировский В.А.)	8	693
Ломонова Е.Е. (см. Борик М.А.)	7	580
Лопатин А.Я. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Лосев В.Ф. (см. Алексеев С.В.)	5	377
Лосев Л.Л. (см. Конященко А.В.)	3	231
Лугинин М.С. (см. Вишняков Е.А.)	2	143
Луговой А.А. (см. Баснак Д.В.)	1	71
Луговцов А.Е. (см. Маклыгин А.Ю.)	6	500
Луговцов А.Е. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
Луканин В.И. (см. Зверев П.Г.)	7	595
Лыков В.А. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Лындин Н.М. (см. Державин С.И.)	6	561
Лысенко С.Л. (см. Булаев В.Д.)	8	696
Лысыков А.Ю. (см. Гвоздев С.В.)	4	350
Лю З.Дж. (см. Чжоу П.)	3	220
Ляпин А.А. (см. Рябочкина П.А.)	9	853

Ма И.К. (см. Чжоу П.)	3	220
Маймистов А.И. (см. Рыжов М.С.)	11	1034
Макаров А.И. (см. Андреев Н.Ф.)	10	887
Макаров Е.Ф. (см. Агроскин В.Я.)	10	874
Макаров В.А., Пережогин И.А., Петникова В.М., Потравкин Н.Н., Шувалов В.В. Эллиптически поляризованные кноидальные волны в среде с пространственной дисперсией кубической нелинейности.	2	117
Макаров В.А., Петникова В.М., Потравкин Н.Н., Шувалов В.В. Чирпированные эллиптически поляризованные кноидальные волны и поляризационный «хаос» в изотропной среде с пространственной дисперсией кубической нелинейности.	12	1118
Макаров В.П., Рухадзе А.А. Световое давление на твердое тело, погруженное в жидкую среду	9	848
Маклыгин А.Ю., Приезжев А.В., Карменян А.В., Никитин С.Ю., Оболенский И.С., Луговцов А.Е., Кисун Ли Измерение силы взаимодействия между эритроцитами в агрегате с помощью лазерного пинцета	6	500
Максимова И.Л. (см. Терентюк Г.С.)	5	380
Маликов А.Г., Оришич А.М., Шулятьев В.Б. Энергетические характеристики лазерно-кислородной резки стали излучением CO ₂ -лазера	7	640
Малов А.Н., Оришич А.М. Формирование оптического пульсирующего разряда в сверхзвуковом потоке воздуха излучением импульсно-периодического CO ₂ -лазера	9	843
Малов А.В. (см. Борик М.А.)	7	580
Мандросов В.И. Безопорный метод формирования трехмерного изображения и определения угловой скорости вращения удаленного объекта	7	625
Маракулин А.В. (см. Камынин В.А.)	7	588
Маракулин А.В. (см. Курков А.С.)	9	778
Маракулин А.В. (см. Чаморовский А.Ю.)	1	12
Мармалюк А.А. (см. Ильченко С.Н.)	11	961
Мармалюк А.А., Ладугин М.А., Яроцкая И.В., Панарин В.А., Микаелян Г.Т. Линейки лазерных диодов на основе гетероструктур AlGaPAs/GaAs с компенсацией механических напряжений	1	15
Матвеев А.З. (см. Бубис Е.Л.)	4	361
Матисов Б.Г. (см. Казаков Г.А.)	2	185
Матюгин Ю.А., Игнатович С.М., Кузнецов С.А., Нестеренко М.И., Охупкин М.В., Пивцов В.С., Скворцов М.Н., Багаев С.Н. Абсолютное измерение ча-		

стот эмиссионных переходов молекулярного иода в области 982 – 985 нм	3	250
Махсудов Б.И. Влияние гамма-облучения на излучательные характеристики лазерных гетероструктур	8	745
Меглинский И.В. (см. Векслер Б.А.)	5	394
Медведев А.С. (см. Лебедев В.С.)	8	701
Медведков О.И. (см. Котов Л.В.)	5	432
Меженин А.В., Азязов В.Н. Критерии подобия в расчетах энергетических характеристик непрерывного кислородно-иодного лазера	12	1111
Мезенцев В.К. (см. Достовалов А.В.)	9	799
Менсов С.Н., Полуштайцев Ю.В. Оптическое формирование стабильных волноведущих структур из фотополимеризующейся композиции с неполимеризующимся компонентом	6	545
Менчиков Л.Г. (см. Кочемировский В.А.)	8	693
Месяц Г.А. (см. Алексеев С.В.)	5	377
Мешалкин Ю.П., Попова Н.А., Николин В.П., Каледин В.И., Кирпичников А.В., Пестряков Е.В. Влияние фемтосекундного лазерного излучения на клетки перевиваемой опухоли Кребс-2	6	505
Микаелян Г.Т. (см. Богачев А.В.)	2	95
Микаелян Г.Т. (см. Мармалюк А.А.)	1	15
Минашина Л.А. (см. Камынин В.А.)	7	588
Минашина Л.А. (см. Курков А.С.)	9	778
Минеев А.П., Дроздов А.П., Нефедов С.М., Пашинин П.П., Гончаров П.А., Киселев В.В. Планарный Хе-лазер с непрерывной высокочастотной накачкой	7	575
Минеева Е.А. (см. Камынин В.А.)	7	588
Миня А.И. (см. Шуаибов А.К.)	8	747
Миронов С.М. (см. Дьячков А.Б.)	10	953
Миронова Т.В. (см. Крайский А.В.)	12	1137
Михайлов С.И. (см. Бельдюгин И.М.)	12	1087
Михайловас А. (см. Адамонис Й.)	7	567
Михеев Л.Д. (см. Алексеев С.В.)	5	377
Михеев Л.Д. (см. Аристов А.И.)	12	1097
Мицзита П. (см. Баснак Д.В.)	1	71
Мицурин С.В. (см. Каск Н.Е.)	11	1002
Моисеев С.Г., Остаточников В.А., Семенов Д.И. Подавление дефектной моды в фотонно-кристаллической структуре с резонансным нанокompозитным слоем	6	557
Морозов Ю.Б. (см. Булаев В.Д.)	8	696
Мотрич А.В. (см. Ушенко Ю.А.)	8	727
Мураускас Э. (см. Дементьев А.С.)	5	437
Мысливец С.А. (см. Слюсарева Е.А.)	8	687
Мясников Д.В. (см. Рябушкин О.А.)	6	539

Навакас Р. (см. Дементьев А.С.)	5	437
Нагорный И.Г. (см. Кульчин Ю.Н.)	3	235
Надеждинский А.И. (см. Климчук А.Ю.)	3	244
Наджи А.В. (см. Хамида Б.А.)	3	241
Наний О.Е. (см. Капин Ю.А.)	9	818
Насибов А.С. (см. Бережной К.В.)	1	34
Наумов В.С. (см. Орлова Г.Ю.)	3	208
Недялков Н.Н. (см. Диковска А.Ог.)	3	258
Недялков Н.Н., Диковска А., Димитров И., Ников Ру., Атанасов П.А., Тошкова Р.А., Гардева Е.Г., Йосифова Л.С., Александров М.Т. Оптические свойства ансамбля наночастиц золота в ближнем и дальнем полях	12	1123
Неевина Т.А. (см. Компанец И.Н.)	12	1093
Некоркин С.М., Звонков Б.Н., Карзанова М.В., Дикарёва Н.В., Алешкин В.Я., Дубинов А.А. Модовая структура		

в дальнейшем поле излучения многоямного лазера с выходом излучения через подложку.	10	931
Немов И.Н. (см. Абдуллина С.Р.)	9	794
Нестеренко М.И. (см. Матюгин Ю.А.)	3	250
Нефедов С.М. (см. Минеев А.П.)	7	575
Нехорошев В.О., Федоров В.Ф., Евтушенко Г.С., Торгаев С.Н. Лазер на парах бромида меди с частотой следования импульсов до 700 кГц	10	877
Никитин С.Ю. (см. Маклыгин А.Ю.)	6	500
Никитин С.М., Хохлова Т.Д., Пеливанов И.М. Измерение температурной зависимости эффективности оптико-акустического преобразования в биотканях in-vitro	3	269
Никифоров В.Г., Шмелёв А.Г., Сафиуллин Г.М., Лобков В.С. Фемтосекундный лазерный контроль нестационарной анизотропии жидкости: селективная спектроскопия внутримолекулярных колебаний четыреххлористого углерода.	4	332
Николин В.П. (см. Мешалкин Ю.П.)	6	505
Ников Ру. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
Новиков А.Г. (см. Капин Ю.А.)	9	818
Обидин А.З. (см. Вартапетов С.К.)	3	262
Оболенский И.С. (см. Маклыгин А.Ю.)	6	500
Образцова Е.Д. (см. Сороченко В.Р.)	10	907
Олещенко В.А. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Оришич А.М. (см. Маликов А.Г.)	7	640
Оришич А.М. (см. Малов А.Н.)	9	843
Орлова Г.Ю., Власов В.И., Заварцев Ю.Д., Загуменный А.И., Калашникова И.И., Кутовой С.А., Наумов В.С., Сироткин А.А. Влияние структурного несовершенства кристаллов ванадатов иттрия, гадолиния и смешанных ванадатов редкоземельных элементов на генерационные характеристики лазеров с полупроводниковой накачкой	3	208
Осико В.В. (см. Рябочкина П.А.)	9	853
Остаточников В.А. (см. Моисеев С.Г.)	6	557
Охапкин М.В. (см. Игнатович С.М.)	6	514
Охапкин М.В. (см. Матюгин Ю.А.)	3	250
Охотников О.Г. (см. Золотовский И.О.)	9	822
Охотников О.Г. (см. Золотовский И.О.)	9	828
Охотников О.Г. (см. Чаморовский А.Ю.)	1	12
Охотников О.Г. (см. Чаморовский А.Ю.)	11	964
Павел Н. (см. Санду О.)	3	211
Павленко К.Ю. (см. Егоров А.С.)	12	1106
Павлов В.Н. (см. Капин Ю.А.)	9	818
Пальчиков В.Г. (см. Хабарова К.Ю.)	11	1021
Панарин В.А. (см. Богачев А.В.)	2	95
Панарин В.А. (см. Мармалюк А.А.)	1	15
Панченко В.Я. (см. Дьячков А.Б.)	10	953
Панченко В.Я. (см. Соколов В.И.)	8	739
Панченко Ю.Н. (см. Алексеев С.В.)	5	377
Панченко А.В. (см. Вишняков Е.А.)	2	143
Паутов В.О. (см. Богачев А.В.)	2	95
Пашинин П.П. (см. Минеев А.П.)	7	575
Пашинин В.П. (см. Кононенко В.В.)	10	925
Певный С.Н. (см. Качалин Г.Н.)	8	677
Певцов В.Ф. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Пеливанов И.М. (см. Никитин С.М.)	3	269
Пенти Р.В. (см. Васильев П.П.)	12	1081
Переведенцева Е.В. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
Пережогин И.А. (см. Макаров В.А.)	2	117
Перченко М.И. (см. Соловьев А.П.)	5	405
Першин С.М., Леднев В.Н., Богаткин Д.Е., Лабутин Т.А., Бункин А.Ф. Физика селективного испарения компонентов при лазерной абляции нержавеющей стали.	7	605
Першин Ю.П. (см. Вишняков Е.А.)	2	143
Пестов А.Е. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Пестряков Е.В. (см. Мешалкин Ю.П.)	6	505
Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	2	117
Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	12	1118
Петренко М.В. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Петров В. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Петрова Г.П. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
Петухов В.А. (см. Долотов С.М.)	1	39
Пивкин Д.Н. (см. Качалин Г.Н.)	8	677
Пивцов В.С. (см. Матюгин Ю.А.)	3	250
Пике Х., Бхосле С., Диз Р., Кузино М., Джibrилла М., Ле Тханх Д., Даганг А.Н., Зиссис Г. Управление световым УФ потоком ХеСl-эксилампы на диэлектрическом барьерном разряде изменением ее тока.	2	157
Пинегин А.В. (см. Бондаренко С.В.)	1	51
Пирожков А.С. (см. Вишняков Е.А.)	2	143
Писецкая А.В. (см. Воеводин Д.Д.)	11	980
Пискарскас А.П. (см. Адамонис Й.)	7	567
Пичугин С.Ю. Трехблочная модель кинетики колебательно-возбужденных молекул I ₂ (X) в активной среде кислородно-иодного лазера.	9	858
Плетнев Н.В. (см. Аполлонов В.В.)	2	130
Плоцкий А.Ю. (см. Капин Ю.А.)	9	818
Пнев А.Б. (см. Губин М.А.)	6	509
Пнев А.Б. (см. Губин М.А.)	7	565
Подгаецкий В.М. (см. Герасименко А.Ю.)	7	591
Подивилов Е.В. (см. Лобач И.А.)	9	785
Подмарьков Ю.П. (см. Губин М.А.)	6	509
Подмарьков Ю.П. (см. Губин М.А.)	7	565
Познышев А.Н. (см. Булаев В.Д.)	8	696
Поливин А.В. (см. Аристов А.И.)	12	1097
Политов В.Ю. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Полковников В.Н. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Полунин Ю.П. (см. Солдатов А.Н.)	1	31
Полуштайцев Ю.В. (см. Менсов С.Н.)	6	545
Полянина Т.И. (см. Ульянов С.С.)	5	399
Полянская Н.И. (см. Терентюк Г.С.)	5	380
Понуровский Я.Я. (см. Климчук А.Ю.)	3	244
Попов Н.А. (см. Казанцев С.Ю.)	1	65
Попов А.М. (см. Волкова Е.А.)	8	680
Попов Н.Л. (см. Артюков И.А.)	2	140
Попов Ю.М. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Попова Н.А. (см. Мешалкин Ю.П.)	6	505
Попович А.Ф. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Потапов А.В. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Потапов В.Т. (см. Алексеев А.Э.)	1	76
Потапов В.Т. (см. Егоров Ф.А.)	9	808
Потравкин Н.Н. (см. Макаров В.А.)	2	117
Потравкин Н.Н. (см. Макаров В.А.)	12	1118
Прибытков А.В. (см. Гордиенко В.М.)	11	957
Приезжев А.В. (см. Башкатов А.Н.)	5	379
Приезжев А.В. (см. Маклыгин А.Ю.)	6	500
Приезжев А.В. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
Пронин В.А. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Проскурин С.Г. Растровое сканирование и усреднение для уменьшения влияния спеклов в оптической когерентной томографии	6	495

Прохоров А.В. (см. Губин М.Ю.)	7	616
Проценко Е.Д. (см. Евтихий Н.Н.)	11	1039
Пугов А.А. (см. Андрианов Е.С.)	9	834
Пыров Ю.Н., Тришев А.И., Цветков В.Б. Фазировка нескольких усилительных каналов при когерентном сложении лазерных пучков	9	790

Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.)	2	143
Раззахи Д., Хаджесмаилбаджи Ф., Рузбехани М. Полуаналитический подход для оценки влияния усиленного спонтанного излучения на характеристики лазеров с модулированной добротностью	8	671
Ральченко В.Г. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Распопов Н.А. (см. Кузнецова Т.И.)	1	87
Распопов Р.В. (см. Кузьмин П.Г.)	11	1042
Ратахин Н.А. (см. Алексеев С.В.)	5	377
Редюк А.А., Скидин А.С., Шафаренко А.В., Федорук М.П. Прямое моделирование статистики ошибок при передаче данных по высокоскоростной линии связи с помощью четырёхуровневого фазового формата модуляции	7	645
Реутова А.Г. (см. Бережной К.В.)	1	34
Ривлин Л.А. Об ассоциациях невзаимодействующих частиц (кристаллоподобные нейтронные структуры)	2	181
Ривлин Л.А. О дистанционном нейтронном каротаже (лазерные методы)	3	277
Ривлин Л.А. Об аналогии между радиацией Хокинга и нелинейно-оптическим процессом генерирования субгармоник (волноводная модель черной дыры)	7	650
Ривлин Л.А. Возможно ли установление фотонного горизонта в волноводной модели черной дыры вне поля гравитации?	8	743
Родин А.В. (см. Климчук А.Ю.)	3	244
Рождественский Ю.В. (см. Баранцев К.А.)	7	612
Ромашко Р.В., Безрук М.Н., Камшилин А.А., Кульчин Ю.Н. Шестиканальный адаптивный волоконно-оптический интерферометр	6	551
Роттермунд Ф., Чо В.Б., Чой С.И., Баек И.Х., Джим Дж.Х., Ли С., Шмидт А., Штайнмайер Г., Грийнер У., Джеом Д.-И., Ким К., Петров В. Синхронизация мод твердотельных лазеров с помощью насыщающихся поглотителей, основанных на одностенных углеродных нанотрубках	8	663
Рузбехани М. (см. Раззахи Д.)	8	671
Рус А.В. (см. Богачев А.В.)	2	95
Русаков П.С. (см. Сороченко В.Р.)	10	907
Русинов А.П. (см. Кучеренко М.Г.)	8	721
Рухадзе А.А. (см. Андреев С.Н.)	7	600
Рухадзе А.А. (см. Макаров В.П.)	9	848
Рыбин М.Г. (см. Сороченко В.Р.)	10	907
Рыков М.С., Маймистов А.И. Формирование щелевого солитона в антинаправленном нелинейном ответителе	11	1034
Рыжова М.В. (см. Терентьев Г.С.)	6	471
Рыкованов Г.Н. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Рюмкин К.Е. (см. Зленко А.С.)	4	310
Рябчикова П.А. (см. Борик М.А.)	7	580
Рябчикова П.А., Ляпин А.А., Осико В.В., Федоров П.П., Ушаков С.Н., Круглова М.В., Сахаров Н.В., Гарибин Е.А., Гусев П.Е., Крутов М.А. Структура, спектрально-люминесцентные и генерационные свойства наноструктурированной керамики $\text{CaF}_2:\text{Tm}$	9	853

Рябушкин О.А., Мясников Д.В. Экспериментальное определение и теоретическая модель эквивалентной температуры нелинейно-оптических кристаллов, взаимодействующих с мощным лазерным излучением	6	539
---	---	-----

Савикин А.П. (см. Егоров А.С.)	12	1106
Садовникова Я.Э. (см. Курков А.С.)	9	778
Сазонов А.А. (см. Терентьев Г.С.)	6	471
Сазонов С.В. (см. Бугай А.Н.)	11	1027
Сак Х. (см. Кулагин В.В.)	1	58
Салаев Е.Ю. (см. Ангерманн Ч.)	5	457
Салам Г. (см. Санду О.)	3	211
Салащенко Н.Н. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Салганский М.Ю. (см. Егорова О.Н.)	2	165
Салль Е.Г. (см. Ким Г.Х.)	4	292
Самсонова Ю.С., Приезжев А.В., Луговцов А.Е., Петрова Г.П., Гибизова В.В., Е.И.-Щ., Су Т.-Х., Переведенцева Е.В., Ченг Ч.-Л. Исследование взаимодействия молекул альбумина с наночастицами алмазов в водных растворах методом динамического рассеяния света	6	484
Санду О., Салам Г., Павел Н., Даскалу Т., Чучумишев Д., Гайдарджиев А., Бучаров И. Композитные, полностью поликристаллические керамические $\text{Nd}:\text{YAG}/\text{Cr}^{4+}:\text{YAG}$ -лазеры с пассивной модуляцией добротности и высокой пиковой мощностью	3	211
Сатликов Н.Х. (см. Болтаев Г.С.)	10	899
Сафиуллин Г.М. (см. Никифоров В.Г.)	4	332
Сафонов С.В. (см. Кочемировский В.А.)	8	693
Сафронов А.С. (см. Качалин Г.Н.)	8	677
Сахаров Н.В. (см. Рябчикова П.А.)	9	853
Сверчков С.Е. (см. Буфетов И.А.)	9	770
Сверчков С.Е. (см. Галаган Б.И.)	10	940
Свиридов Д.Е. (см. Козловский В.И.)	7	583
Селезнев Л.В. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	319
Селезнёв В.Н. (см. Артюков И.А.)	2	140
Семенов С.Л. (см. Буфетов И.А.)	9	770
Семенов С.Л. (см. Дворецкий Д.А.)	9	762
Семенов С.Л. (см. Егорова О.Н.)	2	165
Семенов С.Л. (см. Зленко А.С.)	4	310
Семенов Д.И. (см. Золотовский И.О.)	9	822
Семенов Д.И. (см. Моисеев С.Г.)	6	557
Семиногов В.Н. (см. Семчишен А.В.)	4	345
Семиногов В.Н. (см. Соколов В.И.)	8	739
Семчишен В.А. (см. Семчишен А.В.)	4	345
Семчишен А.В., Семиногов В.Н., Семчишен В.А. Рассеяние света при прохождении через статистически шероховатую границу сред с разными показателями преломления после лазерной коррекции зрения	4	345
Семякин-Глушковский И.А. (см. Виленский М.А.)	6	489
Семякина-Глушковская О.В. (см. Виленский М.А.)	6	489
Сенаторов А.К. (см. Крылов А.А.)	5	427
Сидор М.И. (см. Ушенко Ю.А.)	8	727
Сизых А.А. (см. Слюсарева Е.А.)	8	687
Сизюхин А.В. (см. Долотов С.М.)	1	39
Симакин А.В. (см. Сухов И.А.)	5	453
Синицын Д.В. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	319
Сироткин А.А. (см. Орлова Г.Ю.)	3	208
Сироткин А.А. Многоволновая УФ–ИК лазерная установка на основе композитных кристаллов ванадатов $\text{Nd}:\text{YVO}_4$ –		

WO ₄ , вырезанных вдоль оси <i>a</i> , для σ -поляризации излучения	6	524
Сироткин А.А., Гарнов С.В., Власов В.И., Загуменный А.И., Заварцев Ю.Д., Кутовой С.А., Щербаков И.А. Двухчастотные лазеры на кристаллах ванадатов со взаимно параллельной и ортогональной поляризациями генерируемого излучения	5	420
Скапцов А.А. (см. Терентюк Г.С.)	5	380
Скворцов М.Н. (см. Игнатович С.М.)	6	514
Скворцов М.Н. (см. Матюгин Ю.А.)	3	250
Скворцов Л.А. Лазерные методы обнаружения следов взрывчатых веществ на поверхностях удаленных объектов	1	1
Скидин А.С. (см. Редюк А.А.)	7	645
Скрипаль А.В. (см. Усанов Д.А.)	4	372
Слабко В.В. (см. Слюсарев Е.А.)	8	687
Славинский Н. (см. Дементьев А.С.)	5	437
Слюсарев С.Н. (см. Хабарова К.Ю.)	11	1021
Слюсарев Е.А., Сизых А.Г., Герасимова М.А., Слабко В.В., Мысливец С.А. Лазерный фотолиз флуороновых красителей в хитозановой матрице	8	687
Смаев М.П. (см. Золотко А.С.)	4	327
Сметанин С.Н., Басиев Т.Т. Синхронизм четырехволновых взаимодействий ВКР-компонент в двулучепреломляющих ВКР-кристаллах	3	224
Сметанина Е.О., Компанец В.О., Чекалин С.В., Кандидов В.П. Особенности филаментации фемтосекундного лазерного излучения в условиях аномальной дисперсии в плавном кварце. Ч.1. Численное исследование	10	913
Сметанина Е.О., Компанец В.О., Чекалин С.В., Кандидов В.П. Особенности филаментации фемтосекундного лазерного излучения в условиях аномальной дисперсии в плавном кварце. Ч.2. Эксперимент и физическая интерпретация.	10	920
Смирнов В.В. (см. Верещагин К.А.)	1	44
Смирнов В.Г. (см. Грасюк А.З.)	12	1064
Смирнов Г.В. (см. Гвоздев С.В.)	4	350
Смирнов С.В., Кобцев С.М., Кукарин С.В., Иваненко А.В. Новый режим одноимпульсной генерации волоконных лазеров с синхронизацией мод за счет нелинейной эволюции поляризации излучения	9	781
Снигирев С.А., Головизин А.А., Вишнякова Г.А., Акимов А.В., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Когерентное возбуждение ⁵ D _{5/2} -уровня ультрахолодных атомов рубидия короткими лазерными импульсами	8	714
Соколов В.И., Панченко В.Я., Семиногов В.Н. Измерение градиента показателя преломления по толщине диэлектрической пленки методом возбуждения волноводных мод	8	739
Солдатов А.Н., Юдин Н.А., Васильева А.В., Колмаков Е.А., Полунин Ю.П., Костыря И.Д. Лазер на парах стронция с частотой следования импульсов генерации до 1 МГц	1	31
Соловьев А.А., Хазанов Е.А. Оптическая изоляция в лазерном детекторе гравитационных волн LIGO в переходных режимах	4	367
Соловьев А.П., Перченко М.И., Зюрюкина О.В., Чапурин А.В. Акустооптическая визуализация биологических сред с использованием многощелевых диафрагм	5	405
Соломахин В.Б. (см. Гвоздев С.В.)	4	350
Солякин И.В. (см. Евтихий Н.Н.)	11	1039
Сорокин В.Н. (см. Снигирев С.А.)	8	714
Сороченко В.Р., Образцова Е.Д., Русаков П.С., Рыбин М.Г. Нелинейное пропускание графеном излучения CO ₂ -лазера	10	907
Сотниченко С.А. (см. Агроскин В.Я.)	10	874
Спицын Д.И. (см. Гурашвили В.А.)	1	21
Стариков Р.С. (см. Евтихий Н.Н.)	11	1039
Стариков С.Н. (см. Евтихий Н.Н.)	11	1039
Стариков Ф.А. (см. Богачев В.А.)	6	531
Старцев А.В., Стойлов Ю.Ю. Лазерные треки в радужной пленке на воде	8	750
Степняк О.М. (см. Верещагин К.А.)	1	44
Степанов С.Г. (см. Аристов А.И.)	12	1097
Стойлов Ю.Ю. (см. Старцев А.В.)	8	750
Стоцкус В. (см. Дементьев А.С.)	5	437
Стрелкин С.А. (см. Хабарова К.Ю.)	11	1021
Су Т.-Х. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
Султанов Т.Т. (см. Крайский А.В.)	12	1137
Сунчугашева Е.С. (см. Гейнц Ю.Э.)	4	319
Суслов Н.А. (см. Бондаренко С.В.)	1	51
Суханов В.Н. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Суханов В.Л. (см. Аруев П.Н.)	10	943
Сухарев С.А. (см. Андреев Н.Ф.)	10	887
Сухарев С.А. (см. Богачев В.А.)	2	95
Сухарев С.А. (см. Богачев В.А.)	6	531
Сухов И.А. (см. Кириченко Н.А.)	2	175
Сухов И.А., Симакин А.В., Шафеев Г.А., Вье Г., Гарсия С. Генерация наночастиц при лазерной абляции железной мишени в жидкости.	5	453
Сухов С.В. (см. Шалин А.С.)	4	355
Сысолятин А.А. (см. Золотовский И.О.)	9	822
Сысолятин А.А. (см. Золотовский И.О.)	9	828
Сычев А.А. (см. Бабенко В.А.)	9	839
Тараканов В.П. (см. Андреев С.Н.)	7	600
Таранов А.В. (см. Каминский А.А.)	10	880
Тарасенко В.Ф. (см. Бакшт Е.Х.)	2	153
Тарасова Н.М. (см. Казанцев С.Ю.)	1	65
Тезадов Я.А. (см. Алексеев А.Э.)	1	76
Теняков С.Ю. (см. Конященко А.В.)	3	231
Терентюк Г.С. (см. Генина Э.А.)	6	478
Терентюк Г.С., Генина Э.А., Башкатов А.Н., Рыжова М.В., Цыганова Н.А., Чумаков Д.С., Хлебцов Б.Н., Сазонов А.А., Долотов Л.Е., Тучин В.В., Хлебцов Н.Г., Иноземцева О.А. Использование фракционной лазерной микроабляции и ультразвука для улучшения доставки наночастиц золота в кожу in vivo	6	471
Терентюк Г.С., Иванов А.В., Полянская Н.И., Максимова И.Л., Скапцов А.А., Чумаков Д.С., Хлебцов Б.Н., Хлебцов Н.Г. Фототермические эффекты при лазерном нагреве золотых наностержней в суспензиях и в привитых опухолях в экспериментах in vivo	5	380
Терехин В.А. (см. Брендель В.М.)	12	1128
Терпелов Д.А. (см. Геликонов В.М.)	5	390
Тимошина П.А. (см. Виленский М.А.)	6	489
Тихонова О.В. (см. Волкова Е.А.)	8	680
Тихонова О.В. (см. Шарапова П.Р.)	3	199
Торгаев С.Н. (см. Нехорошев В.О.)	10	877
Тошкова Р.А. (см. Недялков Н.Н.)	12	1123
Трещиков В.Н. (см. Капин Ю.А.)	9	818
Тришнев А.И. (см. Пырьков Ю.Н.)	9	790
Тришнев А.И., Курков А.С., Цветков В.Б. Одночастотный гибридный лазер с выходной мощностью до 3 Вт на длине волны 1064 нм	5	417

Трифонов А. (см. Чучумишев Д.)	6	528
Трофимов В.А. (см. Аристов А.И.)	12	1097
Трубинов Д.Н. (см. Гордиенко В.М.)	11	957
Трутнев Ю.А. (см. Брендель В.М.)	12	1128
Трушина Э.Н. (см. Кузьмин П.Г.)	11	1042
Тумкин И.И. (см. Кочемировский В.А.)	8	693
Тупицын И.М. (см. Крылов А.А.)	5	427
Тучин В.В. (см. Башкатов А.Н.)	5	379
Тучин В.В. (см. Виленский М.А.)	6	489
Тучин В.В. (см. Генина Э.А.)	6	478
Тучин В.В. (см. Терентюк Г.С.)	6	471
Тюриков Д.А. (см. Губин М.А.)	6	509
Тюриков Д.А. (см. Губин М.А.)	7	565

Уайт И.Х. (см. Васильев П.П.)	12	1081
Угоденко А.А. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Ульянов А.С. (см. Ульянов С.С.)	5	399
Ульянов С.С., Ласкавый В.Н., Голова А.Б., Полянина Т.И., Ульянова О.В., Федорова В.А., Ульянов А.С. Адаптация метода LASCA для диагностики злокачественных опухо- лей у лабораторных животных	5	399
Ульянова О.В. (см. Ульянов С.С.)	5	399
Урюпин С.А. (см. Бежанов С.Г.)	5	447
Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Добдин С.Ю. Измерение ме- ханических деформаций упругой сферической оболочки, заполненной несжимаемой жидкостью, с помощью полу- проводникового лазерного автодина	4	372
Усламина М.А. (см. Борик М.А.)	7	580
Усманов Т. (см. Болтаев Г.С.)	10	899
Ушаков С.Н. (см. Борик М.А.)	7	580
Ушаков С.Н. (см. Рябочкина П.А.)	9	853
Ушенко В.А. (см. Ушенко Ю.А.)	8	727
Ушенко Ю.А., Горский М.П., Дуболазов А.В., Мотрич А.В., Ушенко В.А., Сидор М.И. Пространственно- частотная фурье-поляриметрия комплексной степени взаимной анизотропии линейного и кругового двулуче- преклонения в диагностике онкологических измене- ний морфологической структуры биологических тка- ней	8	727
Уэллс Ж.-П. (см. Шрайбер К.У.)	11	1045

Фабелинский В.И. (см. Верещагин К.А.)	1	44
Федоров А.И., Федоров В.Ф., Димаки В.А. Управление средней мощностью излучения CuBr-лазера	1	18
Федоров В.Ф. (см. Нехорошев В.О.)	10	877
Федоров В.Ф. (см. Федоров А.И.)	1	18
Федоров Д.О. (см. Гордиенко В.М.)	11	957
Федоров Д.С. (см. Кучеренко М.Г.)	8	721
Федоров П.П. (см. Рябочкина П.А.)	9	853
Федорова В.А. (см. Ульянов С.С.)	5	399
Федорук М.П. (см. Редюк А.А.)	7	645
Феокистов В.В. (см. Богачев В.А.)	6	531
Фирсов В.А. (см. Дьячков А.Б.)	10	953
Фирсов К.Н. (см. Казанцев С.Ю.)	1	65
Фирстов С.В. (см. Буфетов И.А.)	9	770
Фирстов С.В. (см. Зленко А.С.)	4	310
Фотиади А.А. (см. Золотовский И.О.)	9	822
Фотиади А.А. (см. Золотовский И.О.)	9	828
Фрейдман Г.И. (см. Андреев Н.Ф.)	10	887
Фролов М.П. (см. Губин М.А.)	6	509
Фролов М.П. (см. Губин М.А.)	7	565

Хабарова К.Ю., Слюсарев С.Н., Стрелкин С.А., Белотелов Г.С., Костин А.С., Пальчиков В.Г., Колачевский Н.Н. Лазерная система для вторичного охлаждения атомов ^{87}Sr	11	1021
Хаджесмаилбаджи Ф. (см. Раззахи Д.)	8	671
Хазанов Е.А. (см. Кузьмин А.А.)	4	283
Хазанов Е.А. (см. Соловьев А.А.)	4	367
Хазанов Е.Н. (см. Каминский А.А.)	10	880
Хамида Б.А., Ченг Х.С., Харун С.В., Наджи А.В., Ароф Х., Аль-Хаттеб Б., Хан С., Ахмад Х. Широкополосный усилитель с плоским распределением коэффициен- та усиления на основе волокон с высокой concentra- цией эрбия в параллельной двухпроходной конфигу- рации	3	241
Хан К. (см. Чжоу П.)	3	220
Хан С. (см. Хамида Б.А.)	3	241
Харраче З., Алиа А., Беласри А. Нестабильность разряда в XeCl^+ -лазерах при высоких давлениях газа	4	304
Харун С.В. (см. Ахмад Х.)	5	462
Харун С.В. (см. Хамида Б.А.)	3	241
Хлебцов Б.Н. (см. Генина Э.А.)	6	478
Хлебцов Б.Н. (см. Терентюк Г.С.)	5	380
Хлебцов Б.Н. (см. Терентюк Г.С.)	6	471
Хлебцов Н.Г. (см. Терентюк Г.С.)	5	380
Хлебцов Н.Г. (см. Терентюк Г.С.)	6	471
Холдауэй Д. (см. Шрайбер К.У.)	11	1045
Хопин В.Ф. (см. Дворецкий Д.А.)	9	762
Хопин В.Ф. (см. Дианов Е.М.)	3	189
Хопин В.Ф. (см. Егорова О.Н.)	2	165
Хопин В.Ф. (см. Зленко А.С.)	4	310
Хотимченко С.А. (см. Кузьмин П.Г.)	11	1042
Хохлова Т.Д. (см. Никитин С.М.)	3	269
Храпко Р.И. О возможности эксперимента, касающегося «нелокальности» электродинамики	12	1133
Худяков Д.В. (см. Вартапетов С.К.)	3	262

Цветков Г.О. (см. Дьячков А.Б.)	10	953
Цветков В.Б. (см. Курков А.С.)	9	778
Цветков В.Б. (см. Пырков Ю.Н.)	9	790
Цветков В.Б. (см. Трикшев А.И.)	5	417
Цховребов А.М. (см. Головашкин А.И.)	12	1140
Цыганова Н.А. (см. Терентюк Г.С.)	6	471

Чабушкин А.Н. (см. Борик М.А.)	7	580
Чаморовский А.Ю., Маракулин А.В., Лейнонен Т., Курков А.С., Охотников О.Г. Субпикосекундный гольмиевый волоконный лазер с накачкой полупроводниковым дис- ковым лазером	1	12
Чаморовский А.Ю., Охотников О.Г. Волоконные нелинейно- оптические устройства с накачкой полупроводниковыми дисковыми лазерами	11	964
Чапурин А.В. (см. Соловьев А.П.)	5	405
Чекалин С.В. (см. Сметанина Е.О.)	10	913
Чекалин С.В. (см. Сметанина Е.О.)	10	920
Чекина С.Н. (см. Аулова Т.В.)	8	659
Ченг Х.С. (см. Хамида Б.А.)	3	241
Ченг Ч.-Л. (см. Самсонова Ю.С.)	6	484
Черепенин В.А. (см. Кулагин В.В.)	1	58
Черных Д.С. (см. Крылов А.А.)	5	427
Чернышев Ю.А. (см. Агроскин В.Я.)	10	874

Чернышева М.А. (см. Крылов А.А.)	5	427
Чефонов О.В. (см. Андрияш А.В.)	11	985
Чешев Е.А. (см. Ашкинази Е.Е.)	11	959
Чжоу П., Вонг Х.Л., Ма Й.К., Хан К., Лю З.Дж. Когерентное суммирование пучков излучения двухмикронных волоконных лазеров	3	220
Чижов С.А. (см. Ким Г.Х.)	4	292
Чо В.Б. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Чой С.Й. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Чонг В.И. (см. Ахмад Х.)	5	462
Чумаков Д.С. (см. Терентюк Г.С.)	5	380
Чумаков Д.С. (см. Терентюк Г.С.)	6	471
Чунаев Д.С. (см. Зверев П.Г.)	7	595
Чуркин Д.В., Эль-Тахер А.Е., Ватник И.Д., Бабин С.А. Исследование продольного распределения генерируемой мощности в волоконном ВКР-лазере со случайной распределенной обратной связью и с односторонней накачкой	9	774
Чучумишев Д. (см. Гайдарджиев А.)	6	535
Чучумишев Д. (см. Санду О.)	3	211
Чучумишев Д., Гайдарджиев А., Трифонов А., Бучваров И. Одночастотная МОР-система с качеством пучка, близким к дифракционному пределу	6	528
Чхало Н.И. (см. Аруев П.Н.)	10	943

Шабанов Д.В. (см. Геликонов В.М.)	5	390
Шайкин А.А. (см. Кузьмин А.А.)	4	283
Шалин А.С., Сухов С.В. Оптические силы в плазмонных наноантеннах	4	355
Шапкарина Е.А. (см. Евтихий Н.Н.)	11	1039
Шаповалов Ю.П. (см. Климчук А.Ю.)	3	244
Шарапова П.Р., Тихонова О.В. Динамика ионизации и перепутывания в системе «атом + квантовое электромагнитное поле»	3	199
Шарков В.В. (см. Егоров А.С.)	12	1106
Шаталова Г.Г. (см. Дьячков А.Б.)	10	953
Шаульский Д.В. (см. Евтихий Н.Н.)	11	1039
Шафаренко А.В. (см. Редюк А.А.)	7	645
Шафеев Г.А. (см. Кириченко Н.А.)	2	175
Шафеев Г.А. (см. Кузьмин П.Г.)	11	1042
Шафеев Г.А. (см. Сухов И.А.)	5	453
Шашков А.Ю. (см. Бугай А.Н.)	11	1027
Швецов С.А. (см. Золотьяко А.С.)	4	327
Шевера И.В. (см. Шуаибов А.К.)	8	747
Шелестов Д.А. (см. Губин М.А.)	6	509
Шелковников А.С. (см. Губин М.А.)	6	509
Шелковников А.С. (см. Губин М.А.)	7	565
Шиягин П.А. (см. Геликонов В.М.)	5	390

Шленов С.А. (см. Дергачев А.А.)	2	125
Шмелёв А.Г. (см. Никифоров В.Г.)	4	332
Шмидт А. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Шолохов Е.М. (см. Генинг Т.П.)	9	805
Шрайбер К.У., Клюгель Т., Уэллс Ж.-П., Холдауэй Дж., Гебауэр А., Великосельцев А. Усовершенствованные кольцевые лазеры – новый измерительный инструмент для наук о Земле	11	1045
Штайнмайер Г. (см. Ротермунд Ф.)	8	663
Шуаибов А.К., Миня А.И., Грицак Р.В., Гомоки З.Т., Шевера И.В. Импульсно-периодический ВУФ излучатель с накачкой барьерным разрядом в смеси гелия с парами тяжелой воды (D ₂ O)	8	747
Шубин А.В. (см. Дианов Е.М.)	3	189
Шубин С.В. (см. Андреев Н.Ф.)	10	887
Шувалов В.В. (см. Макаров В.А.)	2	117
Шувалов В.В. (см. Макаров В.А.)	12	1118
Шульман И.Л. (см. Буфетов И.А.)	9	770
Шульман И.Л. (см. Галаган Б.И.)	10	940
Шулятьев В.Б. (см. Маликов А.Г.)	7	640
Шунайлов С.А. (см. Бережной К.В.)	1	34
Шутько Ю.В. (см. Бакшт Е.Х.)	2	153

Щербаков И.А. (см. Вартапетов С.К.)	3	262
Щербаков И.А. (см. Сироткин А.А.)	5	420
Щербина М.Е. (см. Кириченко Н.А.)	2	175

Эль-Тахер А.Е. (см. Чуркин Д.В.)	9	774
Эминов П.А., Гордеева С.В. Ионизация квантовой точки электрическими полями	8	733

Юдин Н.А. (см. Солдатов А.Н.)	1	31
--	---	----

Яковин Д.В. (см. Донин В.И.)	2	107
Яковлев И.В. Особенности настройки компрессора chirpированных импульсов	11	996
Якубович С.Д. (см. Ильченко С.Н.)	11	961
Якутов Б.П. (см. Андреев С.Н.)	7	600
Якущева Г.Г. (см. Козловский В.И.)	7	583
Яландин М.И. (см. Бережной К.В.)	1	34
Яловой В.И. (см. Аристов А.И.)	12	1097
Янг Ч. (см. Ким Г.Х.)	4	292
Яроцкая И.В. (см. Мармалюк А.А.)	1	15
Яшин В.Е. (см. Власов С.Н.)	11	989
Яшин В.Е. (см. Ким Г.Х.)	4	292