

Авторский указатель журнала «Квантовая электроника» за 2008 г. (т.38, № 1–12) (составитель Л.В.Стратонникова)

Авдеев С.М., Ерофеев М.В., Скакун В.С., Соснин Э.А., Суслев А.И., Тарасенко В.Ф., Шитц Д.В. Спектральные и энергетические характеристики многополосных KBr-экциламп барьерного разряда	7	702
Авдеев С.М., Ерофеев М.В., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф. Излучение молекул Cl_2 в барьерном разряде	8	791
Аврамов Л. (см. Борисова Е.)	6	597
Агранат М.Б. (см. Овчинников А.В.)	4	325
Аязов В.Н., Пичугин С.Ю. Вероятности образования колебательно-возбужденных молекул иода в процессе $I(^2P_{1/2}) + I_2(X) \rightarrow I(^2P_{3/2}) + I_2(X, v > 10)$	12	1101
Акимов А.В., Чебаков К.Ю., Толстихина И.Ю., Соколов А.В., Родионов П.Б., Канорский С.И., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Исследование переходов атомов тулия в диапазоне 410–420 нм для лазерного охлаждения	10	961
Акимов В.А., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Ландман А.И., Подмарьков Ю.П., Скасырский Я.К., Фролов М.П. Эффективный импульсный $Cr^{2+} : CdSe$ -лазер с плавной перестройкой длины волны в спектральном диапазоне 2.26–3.61 мкм	3	205
Акимов В.А., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Ландман А.И., Подмарьков Ю.П., Скасырский Я.К., Фролов М.П. Лазер на основе кристалла $Cr^{2+} : CdSe$, перестраиваемый в спектральной области 2.2–3.3 мкм	9	803
Акимов И.В. (см. Мифтахутдинов Д.Р.)	11	993
Акопян Р.С. (см. Кутузян А.А.)	4	383
Аксенов В.П., Измайлов И.В., Канев Ф.Ю., Стариков Ф.А. Алгоритмы восстановления сингулярного волнового фронта лазерного излучения: анализ и повышение точности	7	673
Аксенов В.П., Погуца Ч.Е. Флуктуации орбитального углового момента лазерного пучка, несущего оптический вихрь, в турбулентной атмосфере	4	343
Акчурина Г.Г. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Акчурина Г.Г. мл. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Алавердян Р.Б., Геворгян А.А., Чилингарян А.Д., Чилингарян Ю.С. Влияние толщины слоя и концентрации молекул красителя на усиление излучения в холестерических жидких кристаллах	5	497
Александров Б.П., Каторгин Б.И., Степанов А.А. Моделирование двухдиапазонного непрерывного химического лазера на молекулах HF и HBr	10	903
Алексеев В.Н., Котылев В.Н., Либер В.И. Двухкоординатное управление диаграммой направленности химического нецепного электроразрядного DF-лазера с помощью пространственно-временных модуляторов света	7	670
Алешин Д.А., Золотоверх И.И., Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г. Фазовая динамика в автомодуляционном режиме генерации кольцевого твердотельного лазера	5	482
Алешин Д.А., Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н. Векторная модель кольцевого твердотельного лазера, учитывающая пространственную неоднородность накачки и поля излучения	11	1016
Алешин В.Я., Дубинов А.А. Генерация излучения на разностной частоте в среднем и дальнем ИК диапазонах с использованием субпико- и пикосекундных полупроводниковых лазеров	2	149
Алешкин В.Я., Дубинов А.А. Генерация излучения на разностной частоте в дальнем и среднем ИК диапазонах в двухлучевом лазере на основе арсенида галлия с германиевой подложкой	9	855

Алимов О.К., Басиев Т.Т., Орловский Ю.В., Осико В.В., Самойлович М.И. Преобразование люминесценции лазерных красителей в вынужденное излучение в опаловой матрице	7	665
Алнис Я. (см. Матвеев А.Н.)	4	391
Алнис Я. (см. Матвеев А.Н.)	10	895
Альтшулер Г.Б. (см. Генина Э.А.)	3	263
Альтшулер Г.Б. (см. Генина Э.А.)	6	580
Андреев А.Л., Компанец И.Н., Минченко М.В., Пожидаев Е.П., Андреева Т.Б. Подавление спекл-шума с помощью жидкокристаллической ячейки	12	1166
Андреева Е.В., Волков Н.А., Костин Ю.О., Лапин П.И., Мармалюк А.А., Сабитов Д.Р., Якубович С.Д. Широкополосные суперлюминесцентные диоды ближнего ИК диапазона спектра на основе двуслойных квантоворазмерных гетероструктур	8	744
Андреева Т.Б. (см. Андреев А.Л.)	12	1166
Андрюш И.А., Быченков В.Ю. Неустойчивость плазмы, образованной при ионизации мишени лазерным полем	9	869
Апанасевич С.П. (см. Гончаренко А.М.)	1	37
Апатин В.М., Климин С.А., Лаптев В.Б., Лохман В.Н., Огурок Н.-Д.Д., Пигульский С.В., Рябов Е.А. Лазерное разделение изотопов азота методом ИК+УФ диссоциации молекул аммиака	8	775
Аракелян С.М., Герке М.Н., Кутровская С.В., Кучерик А.О., Прокошев В.Г. Формирование углеродных субмикронных структур и наноструктур на поверхности холодной подложки при воздействии лазерного излучения на поверхность углеродосодержащих материалов в воздухе	1	73
Ассельборн С.А., Кундикова Н.Д., Новиков И.В. Роль локального отклика фоторефрактивной среды в формировании пространственного экранированного солитона	9	859
Астаджов Д.Н. (см. Илиев И.П.)	5	436
Афанасьев А.А. (см. Гузатов Д.В.)	12	1155
Ашитков С.И. (см. Овчинников А.В.)	4	325

Багаев С.Н., Дмитриев А.К., Луговой А.А. Стабилизация лазера по расчетному значению частоты квантового перехода	1	59
Багаев С.Н., Осипов В.В., Иванов М.Г., Соломонов В.И., Платонов В.В., Орлов А.Н., Расулева А.В., Иванов В.В., Кайгородов А.С., Хрустов В.Р., Ватник С.М., Ведин И.А., Майоров А.П., Пестряков Е.В., Шестаков А.В., Салков А.В. Лазерная керамика из оксида иттрия, активированного неодимом	9	840
Багаев С.Н. (см. Матюгин Ю.А.)	8	755
Баграташвили В.Н., Герасимова В.И., Гордиенко В.М., Цыпина С.И., Чутко Е.А. Кинетика и квантовый выход фотолюминесценции $EuFOD_3$, введенного в нанопористое стекло с помощью сверхкритического CO_2	8	783
Багров И.В., Белоусова И.М., Гренишин А.С., Данилов О.Б., Ермаков А.В., Киселев В.М., Кисляков И.М., Муравьева Т.Д., Соснов Е.Н. Процессы генерации синглетного кислорода в фуллеренсодержащих средах. 2. Фуллеренсодержащие растворы	3	286
Бадальян Н.П., Кийко В.В., Кислов В.И., Козлов А.Б. Лазерная дистанционная спекл-интерферометрия. Модель формирования спекл-структуры	5	477
Байдуллаева А. (см. Емельянов В.И.)	3	245

Балакирев М.К., Вострикова Л.И., Смирнов В.А. Эффективность оптического полинга изотропных сред	8	724
Банах В.А., Жмылевский В.В., Игнатъев А.Б., Морозов В.В., Рычков Д.С. О возможности использования обратного аэрозольного рассеяния в адаптивном контуре атмосферных оптических систем	8	764
Банах В.А., Маракасов Д.А. Восстановление профиля ветра из флуктуаций интенсивности лазерного пучка, отраженного в турбулентной атмосфере	4	404
Банах В.А., Маракасов Д.А. Восстановление профиля скорости ветра по флуктуациям интенсивности рассеянной волны в приемном телескопе	9	889
Банишев А.А., Ширшин Е.А., Фадеев В.В. Определение фотофизических параметров молекул триптофана методами лазерной флуориметрии	1	77
Басиев Т.Т. (см. Гончаренко А.М.)	1	37
Басиев Т.Т. (см. Алимов О.К.)	7	665
Баснак Д.В., Дмитриев А.К., Луговой А.А., Покасов П.В. Фемтосекундная лазерная линейка	2	187
Батани Д. (см. Лебо А.И.)	8	747
Батрак Д.В., Богатов А.П., Дракин А.Е., Дьячков Н.В., Мифтахутдинов Д.Р. Моды полупроводникового прямоугольного микрорезонатора	1	16
Башкатов А.Н., Приезжев А.В., Тучин В.В. Лазерные технологии в биофотонике и биомедицинских исследованиях	6	503
Башкатов А.Н. (см. Генина Э.А.)	3	263
Башкатов А.Н. (см. Генина Э.А.)	6	580
Башкин А.С., Гуров Л.В., Каторгин Б.И., Петрова С.Н., Полиновский Д.В. О возможности получения в автономном непрерывном химическом лазере одновременной генерации излучения в двух спектральных диапазонах на молекулах HF и DF	5	429
Беловолов М.И., Державин С.И., Шаталов А.Ф. Импульсная генерация лазера на кристалле кальций-галлий-германиевого граната $\text{Ca}_3\text{Ga}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}:\text{Nd}^{3+}$ с диодной накачкой при пассивной модуляции добротности резонатора	10	923
Беловолов М.И., Шаталов А.Ф. Джиттер и предельная нижняя частота импульсов генерации твердотельного лазера с диодной накачкой при пассивной модуляции добротности резонатора	10	933
Беловолов М.И. (см. Менсов С.Н.)	12	1142
Белоусов В.П. (см. Белоусова И.М.)	3	280
Белоусова И.М., Белоусов В.П., Данилов О.Б., Ермаков А.В., Киселев В.М., Кисляков И.М., Соснов Е.Н. Процессы генерации синглетного кислорода в фуллеренсодержащих средах. 1. Фотодесорбция синглетного кислорода с фуллеренсодержащих поверхностей	3	280
Белоусова И.М. (см. Багров И.В.)	3	286
Бельская Е.В., Бохан П.А., Закревский Дм.Э. Исследование гелиевого лазера при накачке импульсным электронным пучком, генерируемым в открытом разряде	9	823
Бережной К.В., Насибов А.С., Шапкин П.В., Шпак В.Г., Шунайлов С.А., Яландин М.И. Излучение пластин селенида цинка при возбуждении импульсным электрическим полем	9	829
Бибишкин М.С., Казаков Е.Д., Лучин В.И., Салащенко Н.Н., Чернов В.В., Чхало Н.И., Шевелько А.П. Новые фокусирующие многослойные структуры для рентгеновской спектроскопии плазмы	2	169
Бирюков А.С., Богданович Д.В., Гапонов Д.А., Пряминов А.Д. Оптические свойства брэгговских волоконных световодов	7	620
Бирюков А.С. (см. Липатов Н.И.)	12	1179
Бобырев Ю.В., Петникова В.М., Руденко К.В., Шувалов В.В. Спектральные и температурные особенности когерентного пикосекундного нелинейного отклика ВТСР при низком уровне возбуждения	2	131
Богатов А.П., Гузик Т.И., Дракин А.Е., Некрасов А.П.,		

Поповичев В.В. Оптимизация волноводных параметров лазерных гетероструктур InGaAs/AlGaAs/GaAs с целью наибольшего увеличения ширины пучка в резонаторе и получения максимальной лазерной мощности	10	935
Богатов А.П., Дракин А.Е., Мифтахутдинов Д.Р., Микаелян Г.Т., Стародуб А.Н. Импульсно-периодический лазер на неодимовом фосфатном стекле с резонансной накачкой диодными матрицами	9	805
Богатов А.П. (см. Батрак Д.В.)	1	16
Богатов А.П. (см. Мифтахутдинов Д.Р.)	11	993
Богачев В.А., Кочемасов Г.Г., Стариков Ф.А. Обращение волнового фронта при ВРМБ сфокусированного лазерного спекл-пучка	9	849
Богданович Д.В. (см. Бирюков А.С.)	7	620
Большаков А.П., Конов В.И., Востриков В.Г., Дубровский В.Ю., Косырев Ф.К., Наумов В.Г., Шачкин Л.В. Исследование плазмы оптического разряда в многокомпонентных смесях молекулярных газов	2	165
Борисова Е., Троянова П., Павлова П., Аврамов Л. Диагностика пигментированных кожных новообразований методами лазерно-индуцированной автофлуоресцентной и диффузной отражательной спектроскопии	6	597
Ботез Д. (см. Высоцкий Д.В.)	3	215
Бохан П.А., Закревский Дм.Э., Ким В.А. Исследование процессов релаксации метастабильного состояния $6p^2P_{3/2}^0$ в лазере на самоограниченном переходе таллия	12	1110
Бохан П.А. (см. Бельская Е.В.)	9	823
Букин О.А. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Буримов Н.И. (см. Шандаров С.М.)	11	1059
Бурый Е.В., Косыгин А.А. Оценка габаритных угловых размеров объектов в условиях регистрации поля излучения малой интенсивности	2	194
Буфетов И.А., Фролов А.А., Шубин А.В., Лихачев М.Е., Лаврищев С.В., Дианов Е.М. Распространение оптического разряда по волоконным световодам в условиях интерференции мод	5	441
Буфетов И.А. (см. Дианов Е.М.)	7	615
Бушук С.Б. (см. Курилкина С.Н.)	4	349
Быков А.В., Индукаев А.К., Приезжев А.В., Мюллюля Р. Исследование влияния глюконы на диффузное отражение сверхкоротких лазерных импульсов от среды, имитирующей биоткань	5	491
Быков А.В. (см. Кириллин М.Ю.)	5	486
Быков В.Н., Изынеев А.А., Садовой А.Г., Садовский П.И., Сорокина О.А. Излучатель на эрбиевом стекле с поперечной полупроводниковой накачкой и пассивной модуляцией добротности	3	209
Быковский Н.Е., Сенатский Ю.В. Спектры, временная структура и угловая направленность генерации в кристалле Yb:YAG и в иттербиевом стекле при накачке низкокогерентным излучением лазера на центрах окраски LiF:F_2^+	9	813
Быченков В.Ю. (см. Андрияш И.А.)	9	869

Вайтулевич Е.А. (см. Копылова Т.Н.)	2	109
Варакса Ю.А. (см. Гончаренко А.М.)	1	37
Варданян А.О., Оганесян Д.Л. Генерация терагерцового излучения, полученного при фильтрации сверхширокого спектра, сформированного в процессе распространения фемтосекундного лазерного импульса в кристалле GaAs	11	1070
Васильев В.И., Денисенко В.Г., Егоров Р.И., Слюсар В.В., Соскин М.С. Оптические диаболы в сингулярных лазерных пучках	3	239
Васильев П.П., Кан Х., Хирума Т. Влияние режима сверхизлучения на ближнее и дальнее поля излучения в гетероструктурах GaAs/AlGaAs	5	424
Васильева А.В. (см. Солдатов А.Н.)	11	1009
Ватник С.М. (см. Багаев С.Н.)	9	840

Ведин И.А. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Векслер Б.А., Меглинский И.В. Использование искусственной нейронной сети для восстановления изображения внутренней структуры случайно-неоднородной среды по пространственным характеристикам рассеянного назад оптического излучения	6	576
Верёвкин Ю.К., Климов А.Ю., Грибков Б.А., Петряков В.Н., Копосова Е.В., Олайзола С.М. Наноразмерный рельеф: от фазовых масок до антиотражающих структур на кварце и кремнии	11	1078
Виноградов А.В., Митрофанов А.Н. Структура границы сердцевина—оболочка и излучательные потери планарных брэгговских волноводов с полой сердцевиной	11	1039
Витрик О.Б. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	56
Власенко А.И. (см. Емельянов В.И.)	3	245
Власов В.В. (см. Коновалов А.Б.)	6	588
Вознесенский С.С. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Вознесенский С.С. (см. Кульчин Ю.Н.)	2	154
Волков А.В., Паршков О.М. Поляризационные эффекты при формировании оптических брыззеров на неоднородно уширенном квантовом переходе $J = 0 \rightarrow J = 1$	9	862
Волков Н.А. (см. Андреева Е.В.)	8	744
Волков П.В. (см. Лукьянов А.Ю.)	12	1171
Волошинов В.Б. (см. Доброленский Ю.С.)	1	46
Воронов А.А., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Ландман А.И., Подмарьков Ю.П., Скасырский Я.К., Фролов М.П. Fe ²⁺ :ZnSe-лазер, работающий в непрерывном режиме	12	1113
Востриков В.Г. (см. Большаков А.П.)	2	165
Вострикова Л.И. (см. Балакирев М.К.)	8	724
Высотина Н.В. (см. Розанов Н.Н.)	2	137
Высоцкий Д.В., Ёлкин Н.Н., Напартович А.П. Активные композитные волноводы с подавленной конкуренцией оптических мод	8	707
Высоцкий Д.В., Ёлкин Н.Н., Напартович А.П., Трошцева В.Н., Ботез Д., Мост Л.Дж. Численное исследование влияния термооптических эффектов на конкуренцию мод в диодных лазерах	3	215
Гайда Л.С. (см. Гузатов Д.В.)	12	1155
Галецкий С.О., Черезова Т.Ю., Кудряшов А.В. Аберрации человеческого глаза. 2. Создание динамической модели глаза на основе результатов измерений	11	1053
Галкина А.Н. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Галован Д.А. (см. Бирюков А.С.)	7	620
Геворгян А.А. (см. Алавердян Р.Б.)	5	497
Гейнц Ю.Э., Землянов А.А. Особенности пространственной фокусировки мощного фемтосекундного лазерного импульса в воздухе	12	1127
Геликонов В.М., Геликонов Г.В. Волоконно-оптические реализации метода кросс-поляризационной оптической когерентной томографии для эндоскопических исследований	7	634
Геликонов Г.В. (см. Геликонов В.М.)	7	634
Генина Э.А., Башкатов А.Н., Тучин В.В., Альтшулер Г.Б., Ярославский И.В. Исследование возможности повышения эффективности лазерного удаления татуировок с помощью оптического просветления кожи	6	580
Генина Э.А., Федосов И.В., Башкатов А.Н., Зимняков Д.А., Альтшулер Г.Б., Тучин В.В. Визуализация распределения меланина и индоцианина зеленого внутри биоткани	3	263
Герасимова В.И. (см. Баграташвили В.Н.)	8	783
Герке М.Н. (см. Аракелян С.М.)	1	73
Гинзбург В.Н., Диденко Н.В., Конященко А.В., Ложкарев В.В., Лучинин Г.А., Луценко А.П., Миронов С.Ю., Хазанов Е.А., Яковлев И.В. Коррелятор третьего порядка для измерений временного профиля интенсивности излучения петтаваттного лазерного комплекса	11	1027

Гитин А.В. Геометрический метод расчета дисперсии групповых скоростей стретчера, позволяющий учесть влияние параметров оптической системы	11	1021
Гнеденков С.В. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Голубев М.П. (см. Тищенко В.Н.)	1	82
Гончаренко А.М., Синицын Г.В., Ляхнович А.В., Самойлович М.И., Апанасевич С.П., Ходасевич М.А., Варакса Ю.А., Басиев Т.Т., Орловский Ю.В. Светоуправляемый сдвиг стоп-зоны в синтетических опалах, заполненных оптически нелинейным раствором красителя	1	37
Горбунков М.В., Кострюков П.В., Тункин В.Г. Влияние параметров резонатора и пространственно неоднородного усиления на пространственную структуру основной моды лазеров с устойчивыми резонаторами	7	689
Гордиенко В.М. (см. Баграташвили В.Н.)	8	783
Гочева-Илиева С.Г. (см. Илиев И.П.)	4	338
Гочева-Илиева С.Г. (см. Илиев И.П.)	5	436
Грачев Г.Н. (см. Тищенко В.Н.)	1	82
Гренишин А.С. (см. Багров И.В.)	3	286
Грибков Б.А. (см. Верёвкин Ю.К.)	11	1078
Григорьев А.М. Особенности динамических решеток, светоиндуцированных в полупроводниках	7	685
Григорьян Г.М., Кочетов И.В. Колебательная релаксация высоковозбужденных молекул СО на молекулах СО ₂ в активной среде СО-лазера	3	222
Григорьян Г.М., Кочетов И.В. Влияние вынужденного излучения на распределение молекул СО по колебательным уровням	10	940
Губарев Ф.А. (см. Юдин Н.А.)	1	23
Губин М.А., Киреев А.Н., Конященко А.В., Крюков П.Г., Таусенев А.В., Тюриков Д.А., Шелковников А.С. Реализация компактных метановых оптических часов	7	613
Гузатов Д.В., Гайда Л.С., Афанасьев А.А. Теоретическое исследование силы светового давления, действующей на сферическую диэлектрическую частицу произвольного размера в интерференционном поле двух плоских монохроматических электромагнитных волн	12	1155
Гуина М. (см. Крылов А.А.)	3	233
Гулямова Э.С. (см. Липатов Н.И.)	12	1179
Гуров Л.В. (см. Башкин А.С.)	5	429
Гурьянов А.Н. (см. Дианов Е.М.)	7	615
Гущик Т.И. (см. Богатов А.П.)	10	935
Гущик Т.И. (см. Мифтахутдинов Д.Р.)	11	993
Данилов В.П. (см. Ильичев Н.Н.)	2	95
Данилов О.Б. (см. Белоусова И.М.)	3	280
Данилов О.Б. (см. Багров И.В.)	3	286
Двойрин В.В. (см. Крылов А.А.)	3	233
Денг Лиженг (см. Ши Венбо)	2	199
Денев Н.П. (см. Илиев И.П.)	5	436
Денисенко В.Г. (см. Васильев В.И.)	3	239
Денисов В.И., Иваненко А.В., Нюшков Б.Н., Пивцов В.С. Фемтосекундный волоконный лазер с комбинированной линейно-кольцевой схемой резонатора	9	801
Державин С.И., Машковский Д.А., Тимошкин В.Н. Микроципл-лазер с внутррезонаторной генерацией второй гармоники	12	1117
Державин С.И. (см. Беловолов М.И.)	10	923
Дзюба В.П. (см. Кульчин Ю.Н.)	2	154
Дианов Е.М., Фирстов С.В., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Буфетов И.А. Висмутовые волоконные лазеры и усилители, работающие в области 1.3 мкм	7	615
Дианов Е.М. (см. Буфетов И.А.)	5	441
Дианов Е.М. (см. Менсов С.Н.)	12	1142
Дианов Е.М. (см. Рыбалтовский А.О.)	12	1147
Диденко Н.В. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Дмитриев А.К. (см. Багаев С.Н.)	1	59
Дмитриев А.К. (см. Баснак Д.В.)	2	187
Доброленский Ю.С., Волошинов В.Б., Зюрюкин Ю.А. Влия-		

ние невязимного эффекта на работу коллинеарного акустооптического фильтра	1	46
лин Л.С., Сергеева Е.А., Турчин И.В. Теневые шумы в оптических томограммах биотканей.	6	543
инской Е.Н., Жданова Е.В., Залылов А.Н., Зверев М.М., Иванов С.В., Перегудов Д.В., Петрушин О.Н., Савельев Ю.А., Седова И.В., Сорокин С.В., Тарасов М.Д., Шигаев Ю.С. Распределение плотности возбуждения в полупроводниковых лазерах на основе ZnSe с накачкой электронным пучком.	12	1097
ракин А.Е. (см. Батрак Д.В.).	1	16
ракин А.Е. (см. Богатов А.П.).	9	805
ракин А.Е. (см. Богатов А.П.).	10	935
ракин А.Е. (см. Мифтахутдинов Д.Р.).	11	993
роздов А.Л. (см. Кульчин Ю.Н.).	1	51
Дубинин А.В., Черезова Т.Ю., Кудряшов А.В. Аберрации человеческого глаза. 1. Создание персонализированных моделей оптической системы человеческого глаза на основе результатов измерений	11	1048
Дубинов А.А. (см. Алешкин В.Я.).	2	149
Дубинов А.А. (см. Алешкин В.Я.).	9	855
Дубровский В.Ю. (см. Большаков А.П.).	2	165
Дударев В.В. (см. Панченко Ю.Н.).	4	369
Дураев В.П., Мармалюк А.А., Падалица А.А., Петровский А.В., Сабитов Д.Р., Сумароков М.А., Сухарев А.В. Влияние особенностей формирования квантоворазмерных гетероструктур InGaAs(Al)GaAs на спектральные характеристики лазерных диодов, изготовленных на их основе	2	97
Дьячков Н.В. (см. Батрак Д.В.).	1	16
Дьячков Н.В. (см. Мифтахутдинов Д.Р.).	11	993

Евтихий Н.Н., Стариков С.Н., Злоказов Е.Ю., Сироткин С.А., Стариков Р.С. Реализация инвариантных голографических фильтров с линейным фазовым коэффициентом в схеме коррелятора Вандер Люгта	2	191
Евтушенко Г.С. (см. Юдин Н.А.).	1	23
Егоров А.А., Егоров М.А., Чехлова Т.К., Тимакин А.Г. Исследование компьютеризированного интегрально-оптического датчика концентрации газообразных веществ	8	787
Егоров М.А. (см. Егоров А.А.).	8	787
Егоров Р.И. (см. Васильев В.И.).	3	239
Емельянов В.И. Дефектно-деформационный механизм размерного эффекта при лазерно-индуцированном образовании микроструктур рельефа поверхности латуни в жидкости.	7	618
Емельянов В.И., Байдуллаева А., Власенко А.И., Мозоль П.Е. Теория образования ансамбля нанокластеров на поверхности кристаллов CdTe при одноимпульсном лазерном воздействии	3	245
Еремина Н.С. (см. Копылова Т.Н.).	2	109
Ермаков А.В. (см. Белоусова И.М.).	3	280
Ермаков А.В. (см. Багров И.В.).	3	286
Ермолаев И.А. (см. Максимова И.Л.).	6	536
Ерофеев М.В., Тарасенко В.Ф. Изучение объемного разряда в галогенидах инертных газов без источника предыонизации	4	401
Ерофеев М.В. (см. Авдеев С.М.).	7	702
Ерофеев М.В. (см. Авдеев С.М.).	8	791
Есаян Г.Л. (см. Кутузян А.А.).	4	383

Ёлкин Н.Н. (см. Высоцкий Д.В.).	3	215
Ёлкин Н.Н. (см. Высоцкий Д.В.).	8	707

Жанг Куньхао (см. Ши Венбо).	2	199
Жданова Е.В. (см. Донской Е.Н.).	12	1097
Жмылевский В.В. (см. Банах В.А.).	8	764

Жуков А.Е., Ковш А.Р. Полупроводниковые лазеры на основе квантовых точек для систем оптической связи.	5	409
Жуликов А.А. (см. Ражев А.М.).	11	1005
Журавлева О.В., Иванов А.В., Курносое В.Д., Курносое К.В., Мустафин И.Р., Симаков В.А., Чернов Р.В., Плешанов С.А. Исследование характеристик одночастотного лазера, предназначенного для накачки цезиевых стандартов частоты	4	319

Заварцев Ю.Д. (см. Загуменный А.И.).	3	227
Загидуллин М.В., Николаев В.Д., Свистун М.И., Хватов Н.А. Центробежный барботажный газогенератор $O_2(^1\Delta)$ с полным давлением 100 Тор	8	794
Загуменный А.И., Попов П.А., Зерроук Ф., Заварцев Ю.Д., Кутовой С.А., Щербаков И.А. Теплопроводность лазерных кристаллов ванадатов	3	227
Закревский Дм.Э. (см. Бельская Е.В.).	9	823
Закревский Дм.Э. (см. Бонах П.А.).	12	1110
Залылов А.Н. (см. Донской Е.Н.).	12	1097
Зверев М.М. (см. Донской Е.Н.).	12	1097
Зверков М.В., Коняев В.П., Кричевский В.В., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Падалица А.А., Симаков В.А., Сухарев А.В. Двойные интегрированные наноструктуры для импульсных лазерных диодов, излучающих на длине волны 0.9 мкм.	11	989
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.).	12	1127
Зерроук Ф. (см. Загуменный А.И.).	3	227
Зимняков Д.А. (см. Генина Э.А.).	3	263
Злоказов Е.Ю. (см. Евтихий Н.Н.).	2	191
Золотоверх И.И. Влияние разности фаз коэффициентов связи встречных волн на релаксационные колебания в автомодуляционном режиме твердотельного кольцевого лазера	9	845
Золотоверх И.И., Камышева А.А., Кравцов Н.В., Ларионов Е.Г., Фирсов В.В., Чекина С.Н. Нелинейные процессы при удвоении периода автомодуляционных колебаний в кольцевом твердотельном лазере.	10	956
Золотоверх И.И. (см. Алешин Д.А.).	5	482
Зюрюкин Ю.А. (см. Доброленский Ю.С.).	1	46

Иваненко А.В. (см. Денисов В.И.).	9	801
Иванов А.В. (см. Журавлева О.В.).	4	319
Иванов В.В. (см. Багаев С.Н.).	9	840
Иванов М.Г. (см. Багаев С.Н.).	9	840
Иванов С.В. (см. Донской Е.Н.).	12	1097
Иванова Е.П. Рентгеновский лазер на переходах Pd-подобных ионов от $EgXXIII$ до $ReXXX$	10	917
Игнатович С.М. (см. Матюгин Ю.А.).	8	755
Игнатьев А.Б., Казанцев С.Ю., Кононов И.Г., Марченко В.М., Феофилактов В.А., Фирсов К.Н. О возможности контроля волнового фронта широкоапертурного HF(DF)-лазера методом тальбот-интерферометрии	1	69
Игнатьев А.Б. (см. Банах В.А.).	8	764
Измайлов И.В. (см. Аксенов В.П.).	7	673
Изынцев А.А. (см. Быков В.Н.).	3	209
Илиев И.П., Гочева-Илиева С.Г., Астаджов Д.Н., Денев Н.П., Сабитов Н.В. Статистический подход при планировании эксперимента для лазера на парах бромид меди	5	436
Илиев И.П., Гочева-Илиева С.Г., Сабитов Н.В. Аналитическое исследование температурного профиля лазера на бромиде меди.	4	338
Ильичев И.В. (см. Шамрай А.В.).	3	273
Ильичев Н.Н., Данилов В.П., Калинушкин В.П., Студеникин М.И., Шапкин П.В., Насибов А.С. Суперлюминесцентный ИК излучатель на кристалле $ZnSe:Fe^{2+}$, работающий при комнатной температуре	2	95
Индукеев А.К. (см. Быков В.Н.).	5	491

Ионин А.А., Климачев Ю.М., Козлов А.Ю., Котков А.А., Курносов А.К., Напартович А.П., Шнырев С.Л. Влияние малых добавок кислорода на временную динамику коэффициента усиления слабого сигнала в активной среде импульсного электроионизационного СО-лазера . . .	9	833
Ионин А.А., Климачев Ю.М., Козлов А.Ю., Котков А.А., Селезнев Л.В. Импульсный электроионизационный СО-лазер на кислородсодержащих газовых смесях . . .	2	115

Казиков Е.Д. (см. Бибишкин М.С.)	2	169
Казанцев С.Ю. (см. Игнатьев А.Б.)	1	69
Кайгородов А.С. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Калинушкин В.П. (см. Ильичев Н.Н.)	2	95
Кальянов А.Л. (см. Лычагов В.В.)	6	563
Камышева А.А. (см. Золотоверх И.И.)	10	956
Кан Х. (см. Васильев П.П.)	5	424
Канапин А.П., Урюпин С.А. Нелокальный перенос тепла в вырожденном проводнике при нагреве фемтосекундным лазерным импульсом	2	159
Канев Ф.Ю. (см. Аксенов В.П.)	7	673
Канорский С.И. (см. Акимов А.В.)	10	961
Карпунин В.Т., Маликов М.М. Экспериментальное исследование многопроходных лазерных усилителей на парах меди	12	1121
Каторгин Б.И. (см. Башкин А.С.)	5	429
Каторгин Б.И. (см. Александров Б.П.)	10	903
Кизеветтер Д.В. Численное моделирование спекл-структуры, образованной излучением оптических вихрей многомодового волоконного световода	2	172
Кийко В.В., Кислов В.И., Офицеров Е.Н. Алгоритм восстановления распределения фазы поля при измерениях датчиком Гартмана	4	359
Кийко В.В. (см. Бадалян Н.П.)	5	477
Ким В.А. (см. Бохан П.А.)	12	1110
Кип Д. (см. Круглов В.Г.)	11	1045
Киреев А.Н. (см. Губин М.А.)	7	613
Кириллин М.Ю., Быков А.В., Приезжев А.В., Мюллер Р. Использование временного стробирования при измерении уровня глюкозы в трехслойной модели биоткани с помощью сверхкоротких лазерных импульсов	5	486
Кириллин М.Ю., Приезжев А.В., Мюллер Р. Роль многократного рассеяния при формировании ОКТ-изображений кожи	6	570
Киселев В.М. (см. Белоусова И.М.)	3	280
Киселев В.М. (см. Багров И.В.)	3	286
Кислов В.И. (см. Кийко В.В.)	4	359
Кислов В.И. (см. Бадалян Н.П.)	5	477
Кисляков И.М. (см. Белоусова И.М.)	3	280
Кисляков И.М. (см. Багров И.В.)	3	286
Кицак А.И. (см. Кицак М.А.)	4	365
Кицак А.И. (см. Кицак М.А.)	7	681
Кицак М.А., Кицак А.И. Кросс-модуляционный способ преобразования пространственной когерентности импульсного лазерного излучения в нелинейной среде	4	365
Кицак М.А., Кицак А.И. Пространственная когерентность стоковой компоненты вынужденного комбинационного рассеяния, возбуждаемого в протяженном многомодовом волоконном световоде	7	681
Клементьев В.М. (см. Трашкеев С.И.)	4	373
Климачев Ю.М. (см. Ионин А.А.)	2	115
Климачев Ю.М. (см. Ионин А.А.)	9	833
Климин С.А. (см. Апатин В.М.)	8	775
Климов А.Ю. (см. Верёвкин Ю.К.)	11	1078
Клямкин С.Н. (см. Рыбалтовский А.О.)	12	1147
Ковш А.Р. (см. Жуков А.Е.)	5	409
Козлов А.Б. (см. Бадалян Н.П.)	5	477
Козлов А.С. (см. Шамрай А.В.)	3	273
Козлов А.Ю. (см. Ионин А.А.)	2	115
Козлов А.Ю. (см. Ионин А.А.)	9	833

Козловский В.И. (см. Акимов В.А.)	3	205
Козловский В.И. (см. Акимов В.А.)	9	803
Козловский В.И. (см. Воронов А.А.)	12	1113
Козырев А.В., Панченко А.Н., Тарасенко В.Ф., Тельминов А.Е. О неоднородности плотности мощности излучения в выходном пучке азотного лазера	8	731
Колачевский Н.Н. (см. Матвеев А.Н.)	4	391
Колачевский Н.Н. (см. Матвеев А.Н.)	10	895
Колачевский Н.Н. (см. Акимов А.В.)	10	961
Колосовский Е.А., Царев А.В. Применение теории связанных волн для анализа наклонных отражателей в оптических волноводах	9	877
Колташев В.В. (см. Рыбалтовский А.О.)	12	1147
Компанец И.Н. (см. Андреев А.Л.)	12	1166
Кондюрин А.В., Свиридов А.П. Эквивалент хрящевой ткани для моделирования температурных полей, индуцируемых лазерным излучением	7	641
Конов В.И. (см. Большаков А.П.)	2	165
Конов В.И. (см. Лукьянов А.Ю.)	12	1171
Коновалов А.Б., Власов В.В., Могиленских Д.В., Кравченко О.В., Любимов В.В. Алгебраическая реконструкция и постобработка в одношаговой диффузионной оптической томографии	6	588
Конonenko В.К. (см. Ушаков Д.В.)	11	1001
Кононов И.Г. (см. Игнатьев А.Б.)	1	69
Коняев В.П. (см. Зверков М.В.)	11	989
Конященко А.В. (см. Губин М.А.)	7	613
Конященко А.В. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Копосова Е.В. (см. Верёвкин Ю.К.)	11	1078
Копылова Т.Н., Майер Г.В., Солодова Т.А., Тельминов Е.Н., Еремич Н.С., Вайтулевич Е.А., Самсонова Л.Г., Солодов А.М. Активные среды перестраиваемых лазеров на основе гибридных полимеров	2	109
Коростелин Ю.В. (см. Акимов В.А.)	3	205
Коростелин Ю.В. (см. Акимов В.А.)	9	803
Коростелин Ю.В. (см. Воронов А.А.)	12	1113
Косолапов А.Ф. (см. Курков А.С.)	10	981
Костин Ю.О. (см. Андреева Е.В.)	8	744
Кострюков П.В. (см. Горбунков М.В.)	7	689
Косыгин А.А. (см. Бурый Е.В.)	2	194
Косырев Ф.К. (см. Большаков А.П.)	2	165
Котков А.А. (см. Ионин А.А.)	2	115
Котков А.А. (см. Ионин А.А.)	9	833
Котов В.М., Шердин Г.Н., Шердин Д.Г., Котов Е.В. Число отражающих слоев как доминирующий фактор влияния акустической решетки на степень когерентности оптического поля	7	678
Котов Е.В. (см. Котов В.М.)	7	678
Котылев В.Н. (см. Алексеев В.Н.)	7	670
Кочемасов Г.Г. (см. Богачев В.А.)	9	849
Кочетов И.В. (см. Григорьян Г.М.)	3	222
Кочетов И.В. (см. Григорьян Г.М.)	10	940
Кравченко О.В. (см. Коновалов А.Б.)	6	588
Кравцов Н.В. (см. Алешин Д.А.)	5	482
Кравцов Н.В. (см. Золотоверх И.И.)	10	956
Кравцов Н.В. (см. Алешин Д.А.)	11	1016
Кричевский В.В. (см. Зверков М.В.)	11	989
Круглов В.Г., Шандаров В.М., Тан Я., Чен Ф., Кип Д. Темные фотовольтаические пространственные солитоны в планарном волноводе, полученном в ниобате лития протонной имплантацией	11	1045
Крылов А.А., Двойрин В.В., Машинский В.М., Крюков П.Г., Охотников О.Г., Гуина М. Синхронизация мод в висмутном волоконном лазере с помощью SESAM	3	233
Крюков П.Г. (см. Крылов А.А.)	3	233
Крюков П.Г. (см. Губин М.А.)	7	613
Кудряшов А.В. (см. Дубинин А.В.)	11	1048
Кудряшов А.В. (см. Галецкий С.О.)	11	1053
Кузнецова Т.И., Михеев Л.Д. Усиление коротких световых импульсов со сферическим волновым фронтом	10	969

Кузьмин В.В., Салмин В.В., Салмина А.Б., Проворов А.С. Изучение характеристик фотодиссоциации карбоксигемоглобина.	7	695
Кукушкин В.А. Усиление импульсов среднего и дальнего ИК диапазонов в низкоразмерных гетероструктурах с синхронной накачкой.	10	909
Кулешов Е.А. (см. Назаров М.М.)	7	647
Кульчин Ю.Н., Букин О.А., Вознесенский С.С., Галкина А.Н., Гнеденков С.В., Дроздов А.Л., Курявый В.Г., Мальцева Т.Л., Нагорный И.Г., Синебрюхов С.Л., Чередниченко А.И. Волоконные световоды на основе природных биоминералов – спикул морских губок.	1	51
Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Ланцов А.Д. Корреляционная обработка сигналов одноволоконного многомодового интерферометра в режиме возбуждения малого числа мод при измерениях деформационных воздействий.	1	56
Кульчин Ю.Н., Щербаков А.В., Дзюба В.П., Вознесенский С.С., Микаелян Г.Т. Нелинейно-оптические свойства гетерогенных жидких нанофазных композитов на основе широкозонных наночастиц Al_2O_3	2	154
Кульчин Ю.Н. (см. Шандаров С.М.)	11	1059
Кундикова Н.Д. (см. Ассельборн С.А.)	9	859
Куратов А.С., Петникова В.М., Шувалов В.В. Области существования и асимптотики комплексных периодических решений стационарного нелинейного уравнения Шредингера.	2	144
Курилкина С.Н., Рыжевич А.А., Бушук С.Б., Солоневич С.В. Особенности формирования фемтосекундного импульсного бесселева пучка с помощью аксикона.	4	349
Курков А.С., Шолохов Е.М., Парамонов В.М., Косолапов А.Ф. Широкополосный источник излучения в области 2 мкм на основе волоконного световода, легированного ионом Ho^{3+}	10	981
Курносов А.К. (см. Ионин А.А.)	9	833
Курносов В.Д. (см. Журавлева О.В.)	4	319
Курносов К.В. (см. Журавлева О.В.)	4	319
Курявый В.Г. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Курятов В.Н., Судаков В.Ф. Динамические зоны синхронизации кольцевого лазера при использовании периодической подставки.	8	739
Кутовой С.А. (см. Загуменный А.И.)	3	227
Кутровская С.В. (см. Аракелян С.М.)	1	73
Кутузян А.А., Мансурян Т.Г., Есаян Г.Л., Акопян Р.С., Мурадян Л.Х. Дисперсионный режим спектральной компрессии.	4	383
Кучерик А.О. (см. Аракелян С.М.)	1	73

Лаврищев С.В. (см. Буфетов И.А.)	5	441
Ладугин М.А. (см. Зверков М.В.)	11	989
Ландман А.И. (см. Акимов В.А.)	3	205
Ландман А.И. (см. Акимов В.А.)	9	803
Ландман А.И. (см. Воронов А.А.)	12	1113
Ланцов А.Д. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	56
Лапин П.И. (см. Андреева Е.В.)	8	744
Лаптев В.Б. (см. Апатин В.М.)	8	775
Ларин К.В., Тучин В.В. Функциональная визуализация и оценка скорости диффузии глюкозы в эпителиальных тканях с помощью оптической когерентной томографии.	6	551
Ларионов Ю.В., Соколов В.О., Плотниченко В.Г. Перестройка сетки фосфоросиликатного стекла под действием излучения на длине волны 193 нм.	10	945
Ларионцев Е.Г. (см. Алешин Д.А.)	5	482
Ларионцев Е.Г. (см. Золотоверх И.И.)	10	956
Ларионцев Е.Г. (см. Алешин Д.А.)	11	1016
Латуш Е.Л. (см. Чеботарев Г.Д.)	4	299
Латуш Е.Л. (см. Чеботарев Г.Д.)	4	309
Латуш Е.Л. (см. Солдатов А.Н.)	11	1009
Лебедев М.В., Щёкин А.А., Мисочко О.В. Двухэлектронные		

импульсы фотоумножителя и двухквантовый фотоэффект.	8	710
Лебо А.И., Лебо И.Г., Батани Д. Зависимость давления в сжатом конденсированном веществе от параметров мощных лазерных импульсов.	8	747
Лебо И.Г. (см. Лебо А.И.)	8	747
Леденев В.И. О контроле нестационарной многомодовой генерации лазеров нейронными сетями с радиусными базисными функциями.	11	1033
Либбер В.И. (см. Алексеев В.Н.)	7	670
Липатов Е.И., Тарасенко В.Ф. Оптоэлектронное переключение в алмазе и оптический поверхностный пробой.	3	276
Липатов Н.И., Бирюков А.С., Гулямова Э.С. Световой котел – генератор синглетного кислорода $O_2(a^1\Delta_g)$	12	1179
Лихачев М.Е. (см. Буфетов И.А.)	5	441
Лобанов В.Е., Сухорукова А.К., Сухоруков А.П. Параметрическое отражение при каскадном взаимодействии сфокусированных оптических пучков.	10	951
Лобинцов А.А., Шраменко М.В., Якубович С.Д. Полупроводниковые оптические усилители для спектрального диапазона 1000–1100 нм.	7	661
Ложкарев В.В. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Лосев В.Ф. (см. Панченко Ю.Н.)	4	369
Лохман В.Н. (см. Апатин В.М.)	8	775
Луговой А.А. (см. Багаев С.Н.)	1	59
Луговой А.А. (см. Баснак Д.В.)	2	187
Луговцов А.Е., Никитин С.Ю., Приезжев А.В. Лучеволновое приближение для расчета рассеяния лазерного излучения прозрачной диэлектрической сфероидальной частицей.	6	606
Лукьянов А.Ю., Ральченко В.Г., Хомич А.В., Сердцев Е.В., Волков П.В., Савельев А.В., Конов В.И. Измерение оптического поглощения пластин поликристаллического CVD-алмаза фазовым фототермическим методом на длине волны 10.6 мкм.	12	1171
Луценко А.П. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Лучин В.И. (см. Бибишкин М.С.)	2	169
Лучинин А.Г. (см. Мартыанов М.А.)	2	103
Лучинин Г.А. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Лычагов В.В., Кальянов А.Л., Лякин Д.В., Рябухо В.П. Метод дистанционной диагностики внутренней структуры слоистых сред.	6	563
Любимов В.В. (см. Коновалов А.Б.)	6	588
Лявшук И.А., Ляликов А.М. Повышение чувствительности голографической интерферометрии реверсивного сдвига за счет разворота исследуемого объекта.	10	976
Лякин Д.В. (см. Лычагов В.В.)	6	563
Ляликов А.М. Оптическая обработка голографических интерферограмм бокового сдвига, записанных при смещении объекта.	1	64
Ляликов А.М. (см. Лявшук И.А.)	10	976
Ляхнович А.В. (см. Гончаренко А.М.)	1	37

Майер Г.В. (см. Копылова Т.Н.)	2	109
Майоров А.П. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Максимов Е.М. (см. Скворцов Л.А.)	10	983
Максимова И.Л., Акчурин Г.Г., Терентюк Г.С., Хлебцов Б.Н., Акчурин Г.Г. мл., Ермолаев И.А., Скапцов А.А., Ревзина Е.М., Тучин В.В., Хлебцов Н.Г. Лазерный фототермоллиз биотканей с использованием плазмонно-резонансных наночастиц.	6	536
Маликов М.М. (см. Карпукхин В.Т.)	12	1121
Мальцева Т.Л. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Малютин А.А. Замкнутые траектории лазерных пучков в плоскосферических резонаторах с гауссовыми диафрагмами.	2	181
Малютин А.А. Особенности рассеяния лазерного излучения плазмой лазерной искры: сорок лет спустя.	5	462

Мандросов В.И. Использование интерферометров Юнга–Майкельсона и Брауна–Твисса для определения геометрических параметров неплоских шероховатых объектов	5	470
Мансурян Т.Г. (см. Кутузян А.А.)	4	383
Маракасов Д.А. (см. Банах В.А.)	4	404
Маракасов Д.А. (см. Банах В.А.)	9	889
Мармалюк А.А. (см. Дураев В.П.)	2	97
Мармалюк А.А. (см. Андреева Е.В.)	8	744
Мармалюк А.А. (см. Зверков М.В.)	11	989
Мартьянов М.А., Лучинин А.Г., Потемкин А.К., Хазанов Е.А. Линейная зависимость временного сдвига усиленного импульса от энергосъема с лазерного усилителя	2	103
Мартьянов М.А., Потемкин А.К., Шайкин А.А., Хазанов Е.А. Формирование профиля пучка на входе в лазерный усилитель с большой энергией	4	354
Марченко В.М. (см. Игнатъев А.Б.)	1	69
Матвеев А.Н., Колачевский Н.Н., Алнис Я., Хэнш Т.В. Спектральные характеристики лазеров с электронной стабилизацией по опорному резонатору	4	391
Матвеев А.Н., Колачевский Н.Н., Алнис Я., Хэнш Т.В. Полупроводниковый лазер с субгерцевой спектральной шириной линии	10	895
Матюгин Ю.А., Охалкин М.В., Скворцов М.Н., Игнатович С.М., Багаев С.Н. Использование метода трехуровневой лазерной спектроскопии для исследования сверхтонкой структуры эмиссионных линий молекулы I_2	8	755
Махалов В.Б. (см. Менсов С.Н.)	12	1142
Машинский В.М. (см. Крылов А.А.)	3	233
Машковский Д.А. (см. Державин С.И.)	12	1117
Меглинский И.В. (см. Векслер Б.А.)	6	576
Медведков О.И. (см. Рыбалтовский А.О.)	12	1147
Менсов С.Н., Полуштайцев Ю.В., Дианов Е.М., Беловолов М.И., Махалов В.Б. Соединение одноименных ИК световодов видимым излучением в фотополимеризующейся композиции	12	1142
Месяц Г.А., Насибов А.С., Шпак В.Г., Шунайлов С.А., Яландин М.И. Генерация лазерного излучения в монокристаллах селенида цинка под действием субнаносекундных импульсов высокого напряжения	3	213
Микаелян Г.Т. (см. Кульчин Ю.Н.)	2	154
Микаелян Г.Т. (см. Богатов А.П.)	9	805
Минченко М.В. (см. Андреев А.Л.)	12	1166
Миронов С.Ю. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Мисочко О.В. (см. Лебедев М.В.)	8	710
Митрофанов А.Н. (см. Виноградов А.В.)	11	1039
Мифтахутдинов Д.Р., Акимов И.В., Богатов А.П., Гушик Т.И., Дракин А.Е., Дьячков Н.В., Поповичев В.В., Некрасов А.П. Излучательные характеристики гребневых лазеров при больших токах накачки	11	993
Мифтахутдинов Д.Р. (см. Батрак Д.В.)	1	16
Мифтахутдинов Д.Р. (см. Богатов А.П.)	9	805
Михеев Л.Д. (см. Кузнецова Т.И.)	10	969
Могоддам Мехран Вахдани, Руденко К.В., Шувалов В.В. Динамика фоторефрактивных самонакачивающихся ОВФ-зеркал с линейным резонатором	4	377
Могиленских Д.В. (см. Коновалов А.Б.)	6	588
Мозоль П.Е. (см. Емельянов В.И.)	3	245
Молевич Н.Е., Пичугин С.Ю. Генерация излучения на чисто вращательных переходах в импульсном химическом H_2-F_2 -лазере	4	330
Молчанов В.Н. (см. Пушкар А.А.)	4	333
Морозов В.В. (см. Банах В.А.)	8	764
Мост Л.Дж. (см. Высоцкий Д.В.)	3	215
Муравьева Т.Д. (см. Багров И.В.)	3	286
Мурадян Л.Х. (см. Кутузян А.А.)	4	383
Мустафин И.Р. (см. Журавлева О.В.)	4	319
Мюллюля Р. (см. Кириллин М.Ю.)	5	486
Мюллюля Р. (см. Быков А.В.)	5	491
Мюллюля Р. (см. Кириллин М.Ю.)	6	570

Нагорный И.Г. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Назаров М.М., Шкуринов А.П., Кулешов Е.А., Тучин В.В. Терагерцовая импульсная спектроскопия биологических тканей	7	647
Напартович А.П., Сухарев А.Г. Изменение типа бифуркации рождения периодических осцилляций в полупроводниковых лазерах с запаздывающей обратной связью	10	927
Напартович А.П. (см. Высоцкий Д.В.)	3	215
Напартович А.П. (см. Высоцкий Д.В.)	8	707
Напартович А.П. (см. Ионин А.А.)	9	833
Насибов А.С. (см. Ильичев Н.Н.)	2	95
Насибов А.С. (см. Месяц Г.А.)	3	213
Насибов А.С. (см. Бережной К.В.)	9	829
Наумов В.Г. (см. Большаков А.П.)	2	165
Некрасов А.П. (см. Богатов А.П.)	10	935
Некрасов А.П. (см. Мифтахутдинов Д.Р.)	11	993
Нефедов И.С. (см. Федосов И.В.)	6	530
Никитин С.Ю. (см. Луговцов А.Е.)	6	606
Никифоров В.Г. Либрационное эхо: межмолекулярные взаимодействия в жидкости в субпикосекундном диапазоне	2	125
Николаев В.Д. (см. Загидуллин М.В.)	8	794
Новиков А.А. (см. Шутлов И.В.)	3	258
Новиков И.В. (см. Ассельборн С.А.)	9	859
Нурлигарев Д.Х., Сычугов В.А. Распространение света в одномодовом фотонном кристалле: анализ методом функции Флоке–Блоха	5	452
Нюшков Б.Н. (см. Денисов В.И.)	9	801

Овчинников А.В., Ашитков С.И., Агранат М.Б., Ситников Д.С. Усилитель мощности для фемтосекундной тераваттной хром-форстеритовой лазерной системы	4	325
Оганесян Д.Л. (см. Варданян А.О.)	11	1070
Огурок Н.-Д.Д. (см. Апатин В.М.)	8	775
Олайзола С.М. (см. Верёвкин Ю.К.)	11	1078
Омельченко А.И., Соболев Э.Н. Оптомеханические испытания гидратированных биотканей при лазерном изменении их размеров и формы	3	269
Орлов А.Н. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Орловский Ю.В. (см. Гончаренко А.М.)	1	37
Орловский Ю.В. (см. Алимов О.К.)	7	665
Осико В.В. (см. Алимов О.К.)	7	665
Осипов В.В. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Офицеров Е.Н. (см. Кийко В.В.)	4	359
Охалкин М.В. (см. Матюгин Ю.А.)	8	755
Охотников О.Г. Мощные полупроводниковые дисковые лазеры с преобразованием частоты и синхронизацией мод	12	1083
Охотников О.Г. (см. Крылов А.А.)	3	233

Павлов А.А. (см. Тищенко В.Н.)	1	82
Павлов Ал.А. (см. Тищенко В.Н.)	1	82
Павлова П. (см. Борисова Е.)	6	597
Падалица А.А. (см. Дураев В.П.)	2	97
Падалица А.А. (см. Зверков М.В.)	11	989
Панченко А.Н., Тарасенко В.Ф. Возбуждаемые барьерным разрядом коаксиальные эксилампы с повышенной энергией излучения в импульсе	1	88
Панченко А.Н. (см. Козырев А.В.)	8	731
Панченко Ю.Н., Лосев В.Ф., Дударев В.В. Формирование наносекундных и субнаносекундных импульсов излучения ХеСl-лазера с дифракционной расходимостью	4	369
Парамонов В.М. (см. Курков А.С.)	10	981
Паршков О.М. (см. Волков А.В.)	9	862
Перебудов Д.В. (см. Донской Е.Н.)	12	1097
Пермякова О.И., Яковлев А.В., Чаповский П.Л. Измерение		

времени жизни атомов рубидия в темной магнитооптической ловушке	9	884
Пестряков Е.В. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Петникова В.М., Шувалов В.В. Многокомпонентные кноидальные волны при каскадном параметрическом преобразовании частоты	12	1135
Петникова В.М. (см. Бобырев Ю.В.)	2	131
Петникова В.М. (см. Куратов А.С.)	2	144
Петров М.П. (см. Шамрай А.В.)	3	273
Петрова С.Н. (см. Башкин А.С.)	5	429
Петровский А.В. (см. Дураев В.П.)	2	97
Петрушин О.Н. (см. Донской Е.Н.)	12	1097
Петряков В.Н. (см. Верёвкин Ю.К.)	11	1078
Пивцов В.С. (см. Денисов В.И.)	9	801
Пигульский С.В. (см. Алатин В.М.)	8	775
Пикулев А.А., Цветков В.М., Соснин П.В., Синянский А.А. Работа лазера с ядерной накачкой в режиме задающий генератор-усилитель	7	655
Пичугин С.Ю. Скорость дезактивации молекул $I_2(X, v \geq 30)$ в среде химического кислородно-иодного лазера	8	736
Пичугин С.Ю. (см. Молевич Н.Е.)	4	330
Пичугин С.Ю. (см. Азязов В.Н.)	12	1101
Платонов В.В. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Плешанов С.А. (см. Журавлева О.В.)	4	319
Плотниченко В.Г. (см. Ларионов Ю.В.)	10	945
Плотниченко В.Г. (см. Рыбалтовский А.О.)	12	1147
Погуча Ч.Е. (см. Аксенов В.П.)	4	343
Подмарьков Ю.П. (см. Акимов В.А.)	3	205
Подмарьков Ю.П. (см. Акимов В.А.)	9	803
Подмарьков Ю.П. (см. Воронов А.А.)	12	1113
Пожидаев Е.П. (см. Андреев А.Л.)	12	1166
Поздняков Г.А. (см. Трашкеев С.И.)	4	373
Покасов П.В. (см. Баснак Д.В.)	2	187
Полиновский Д.В. (см. Башкин А.С.)	5	429
Полунин Ю.П. (см. Солдатов А.Н.)	11	1009
Полуштайцев Ю.В. (см. Менсов С.Н.)	12	1142
Попов П.А. (см. Загуменный А.И.)	3	227
Поповичев В.В. (см. Богатов А.П.)	10	935
Поповичев В.В. (см. Мифтахутдинов Д.Р.)	11	993
Потемкин А.К. (см. Мартынов М.А.)	2	103
Потемкин А.К. (см. Мартынов М.А.)	4	354
Приезжев А.В. (см. Кириллин М.Ю.)	5	486
Приезжев А.В. (см. Быков А.В.)	5	491
Приезжев А.В. (см. Башкатов А.Н.)	6	503
Приезжев А.В. (см. Кириллин М.Ю.)	6	570
Приезжев А.В. (см. Луговцов А.Е.)	6	606
Проворов А.С. (см. Кузьмин В.В.)	7	695
Прокошев В.Г. (см. Аракелян С.М.)	1	73
Пруцаков О.О. (см. Чеботарев Г.Д.)	4	299
Пряников А.Д. (см. Бирюков А.С.)	7	620
Пушкар А.А., Уварова Т.В., Молчанов В.Н. Монокристаллы BaY_2F_8 , легированные редкоземельными ионами, как перспективные ап-конверсионные среды для лазеров УФ и ВУФ диапазонов спектра	4	333

Р ажев А.М., Жупиков А.А. Исследование влияния удельной мощности накачки на энергию излучения и КПД эксимерного газоразрядного $KrCl$ -лазера (223 нм)	11	1005
Ральченко В.Г. (см. Лукьянов А.Ю.)	12	1171
Расулева А.В. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Ревзина Е.М. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Ривлин Л.А. О гравитационно-тормозном инициировании фазового перехода газа в бозе-конденсат	1	92
Ривлин Л.А. Об опытной проверке гипотезы о состоянии «мегаатома» в бозе-эйнштейновском конденсате	4	388
Ривлин Л.А. «Микроволновая» техника для атомов	12	1163
Родионов П.Б. (см. Акимов В.А.)	10	961
Розанов Н.Н., Семенов В.Е., Высотина Н.В. Предельно короткие диссипативные солитоны в активных нелиней-		

ных световодах	2	137
Розанов Н.Н., Федоров С.В., Шацев А.Н. Комплексы синфазных двумерных лазерных солитонов	1	41
Ромашко Р.В. (см. Шандаров С.М.)	11	1059
Руденко К.В. (см. Бобырев Ю.В.)	2	131
Руденко К.В. (см. Могаддам Мехран Вахдани)	4	377
Рыбалтовский А.А. (см. Рыбалтовский А.О.)	12	1147
Рыбалтовский А.О., Колташев В.В., Медведков О.И., Рыбалтовский А.А., Соколов В.О., Клямкин С.Н., Плотниченко В.Г., Дианов Е.М. Фото- и термоиндуцированные реакции с участием водорода в волоконных световодах с высокой концентрацией германия в сердцевине	12	1147
Рыжович А.А. (см. Мурилкина С.Н.)	4	349
Рычков Д.С. (см. Банах В.А.)	8	764
Рябов Е.А. (см. Алатин В.М.)	8	775
Рябухо В.П. (см. Лычагов В.В.)	6	563

С абитов Д.Р. (см. Дураев В.П.)	2	97
Сабитов Д.Р. (см. Андреева Е.В.)	8	744
Сабитов Н.В. (см. Илев И.П.)	4	338
Сабитов Н.В. (см. Илев И.П.)	5	436
Савельев А.В. (см. Лукьянов А.Ю.)	12	1171
Савельев Ю.А. (см. Донской Е.Н.)	12	1097
Садовой А.Г. (см. Быков В.Н.)	3	209
Садовский П.И. (см. Быков В.Н.)	3	209
Салашенко Н.Н. (см. Бибишин М.С.)	2	169
Салков А.В. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Салмин В.В. (см. Кузьмин В.В.)	7	695
Салмина А.Б. (см. Кузьмин В.В.)	7	695
Самойлович М.И. (см. Гончаренко А.М.)	1	37
Самойлович М.И. (см. Алимов О.К.)	7	665
Самсонова Л.Г. (см. Копылова Т.Н.)	2	109
Свиридов А.П. (см. Кондюрина А.В.)	7	641
Свирина Л.П. Фазовая неустойчивость в четырехчастотном кольцевом газовом лазере с анизотропным резонатором	1	1
Свистун М.И. (см. Загидуллин М.В.)	8	794
Седова И.В. (см. Донской Е.Н.)	12	1097
Селезнев Л.В. (см. Ионин А.А.)	2	115
Семенов В.Е. (см. Розанов Н.Н.)	2	137
Сенатский Ю.В. (см. Быковский Н.Е.)	9	813
Сергеев А.П., Сергеев П.Б. Индивидуальные полосы наведенного поглощения в MgF_2	3	251
Сергеев П.Б. (см. Сергеев А.П.)	3	251
Сергеева Е.А. (см. Долин Л.С.)	6	543
Сердцев Е.В. (см. Лукьянов А.Ю.)	12	1171
Симаков В.А. (см. Журавлева О.В.)	4	319
Симаков В.А. (см. Зверков М.В.)	11	989
Синебрюхов С.Л. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Синицын Г.В. (см. Гончаренко А.М.)	1	37
Синянский А.А. (см. Пикулев А.А.)	7	655
Сироткин С.А. (см. Евтихий Н.Н.)	2	191
Ситников Д.С. (см. Овчинников А.В.)	4	325
Скакур В.С. (см. Авдеев С.М.)	7	702
Скапцов А.А. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Скасырский Я.К. (см. Акимов В.А.)	3	205
Скасырский Я.К. (см. Акимов В.А.)	9	803
Скасырский Я.К. (см. Воронов А.А.)	12	1113
Скворцов Л.А., Максимов Е.М., Тучков А.А. Исследование фотоиндуцированного поглощения методом модифицированной лазерной фототермической радиометрии	10	983
Скворцов М.Н. (см. Матюгин Ю.А.)	8	755
Слюсар В.В. (см. Васильев В.И.)	3	239
Смирнов А.Л. (см. Тищенко В.Н.)	1	82
Смирнов В.А., Щербakov И.А. Распределение температуры и термоупругих напряжений в активном элементе в виде тонкого диска с произвольной оптической плотностью	12	1105
Смирнов В.А. (см. Балакирев М.К.)	8	724

Соболь Э.Н. (см. Омельченко А.И.)	3	269
Соколов А.В. (см. Акимов А.В.)	10	961
Соколов В.О. (см. Ларионов Ю.В.)	10	945
Соколов В.О. (см. Рыбалтовский А.О.)	12	1147
Солдатов А.Н., Юдин Н.А., Васильева А.В., Полуни Ю.П., Чеботарев Г.Д., Латуш Е.Л., Фесенко А.А. О предельной частоте следования импульсов генерации лазера на самоограниченных переходах иона стронция	11	1009
Солодов А.М. (см. Копылова Т.Н.)	2	109
Солодова Т.А. (см. Копылова Т.Н.)	2	109
Соломонов В.И. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Солоневич С.В. (см. Курилкина С.Н.)	4	349
Сорокин В.Н. (см. Акимов А.В.)	10	961
Сорокин С.В. (см. Донской Е.Н.)	12	1097
Сорокина О.А. (см. Быков В.Н.)	3	209
Соскин М.С. (см. Васильев В.И.)	3	239
Соснин П.В. (см. Пикулев А.А.)	7	655
Соснин Э.А. (см. Авдеев С.М.)	7	702
Соснин Э.А. (см. Авдеев С.М.)	8	791
Соснов Е.Н. (см. Белоусова И.М.)	3	280
Соснов Е.Н. (см. Багров И.В.)	3	286
Стариков Р.С. (см. Евтихий Н.Н.)	2	191
Стариков С.Н. (см. Евтихий Н.Н.)	2	191
Стариков Ф.А. (см. Аксенов В.П.)	7	673
Стариков Ф.А. (см. Богачев В.А.)	9	849
Стародуб А.Н. (см. Богатов А.П.)	9	805
Степанов А.С. (см. Александров Б.П.)	10	903
Студеникин М.И. (см. Ильичев Н.Н.)	2	95
Судаков В.Ф. Собственные частоты невязанного кольцевого оптического резонатора с неоднородным заполнением	8	769
Судаков В.Ф. (см. Курятов В.Н.)	8	739
Сумароков М.А. (см. Дураев В.П.)	2	97
Суслов А.И. (см. Авдеев С.М.)	7	702
Суханов В.Б. (см. Юдин Н.А.)	1	23
Сухарев А.В. (см. Дураев В.П.)	2	97
Сухарев А.В. (см. Зверков М.В.)	11	989
Сухарев А.Г. (см. Напартович А.П.)	10	927
Сухоруков А.П. (см. Лобанов В.Е.)	10	951
Сухорукова А.К. (см. Лобанов В.Е.)	10	951
Сычугов В.А. (см. Нурлигареев Д.Х.)	5	452

Тан Я. (см. Круглов В.Г.)	11	1045
Тарасенко В.Ф. (см. Панченко А.Н.)	1	88
Тарасенко В.Ф. (см. Липатов Е.И.)	3	276
Тарасенко В.Ф. (см. Ерофеев М.В.)	4	401
Тарасенко В.Ф. (см. Авдеев С.М.)	7	702
Тарасенко В.Ф. (см. Козырев А.В.)	8	731
Тарасенко В.Ф. (см. Авдеев С.М.)	8	791
Тарасов М.Д. (см. Донской Е.Н.)	12	1097
Таусенев А.В. (см. Губин М.А.)	7	613
Тельминов А.Е. (см. Козырев А.В.)	8	731
Тельминов Е.Н. (см. Копылова Т.Н.)	2	109
Терентьев Г.С. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Тимакин А.Г. (см. Егоров А.А.)	8	787
Тимошкин В.Н. (см. Державин С.И.)	12	1117
Тищенко В.Н., Грачев Г.Н., Павлов А.А., Смирнов А.Л., Павлов Ал.А., Голубев М.П. Газодинамические эффекты взаимодействия неподвижного оптического пульсирующего разряда с газом	1	82
Толстик А.Л. (см. Шандаров С.М.)	11	1059
Толстихина И.Ю. (см. Акимов А.В.)	10	961
Трашкев С.И., Клементьев В.М., Поздняков Г.А. Высокоэффективная генерация разностных частот нематическим жидким кристаллом	4	373
Трощина В.Н. (см. Высоцкий Д.В.)	3	215
Троянова П. (см. Борисова Е.)	6	597
Тункин В.Г. (см. Горбунков М.В.)	7	689
Турчин И.В. (см. Долин Л.С.)	6	543

Тучин В.В. (см. Генина Э.А.)	3	263
Тучин В.В. (см. Башкатов А.Н.)	6	503
Тучин В.В. (см. Федосов И.В.)	6	530
Тучин В.В. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Тучин В.В. (см. Ларин К.В.)	6	551
Тучин В.В. (см. Генина Э.А.)	6	580
Тучин В.В. (см. Назаров М.М.)	7	647
Тучков А.А. (см. Скворцов Л.А.)	10	983
Тюрников Д.А. (см. Губин М.А.)	7	613

Уварова Т.В. (см. Пушкар А.А.)	4	333
Ульянов А.С. Использование лазерных спеклов при идентификации патологически измененных биотканей	6	557
Урюпин С.А. (см. Канавин А.П.)	2	159
Ушаков Д.В., Кононенко В.К. Получение широкого спектра волноводного усиления в асимметричных многослойных квантоворазмерных гетероструктурах на основе $Ga_{0.47}In_{0.53}As/Ga_{0.18}In_{0.82}As_{0.4}P_{0.6}$	11	1001

Фадеев В.В. (см. Банишев А.А.)	1	77
Федоров С.В. (см. Розанов Н.Н.)	1	41
Федосов И.В., Нефедов И.С., Хлебцов Б.Н., Тучин В.В. Динамическая ультрамикроскопия лазерно-индуцированных течений в коллоидных растворах плазмонно-резонансных частиц	6	530
Федосов И.В. (см. Генина Э.А.)	3	263
Феофилактов В.А. (см. Игнатьев А.Б.)	1	69
Фесенко А.А. (см. Чеботарев Г.Д.)	4	299
Фесенко А.А. (см. Чеботарев Г.Д.)	4	309
Фесенко А.А. (см. Солдатов А.Н.)	11	1009
Фирсов В.В. (см. Золотоверх И.И.)	10	956
Фирсов К.Н. (см. Игнатьев А.Б.)	1	69
Фирстов С.В. (см. Дианов Е.М.)	7	615
Фролов А.А. (см. Буфетов И.А.)	5	441
Фролов М.П. (см. Акимов В.А.)	3	205
Фролов М.П. (см. Акимов В.А.)	9	803
Фролов М.П. (см. Воронов А.А.)	12	1113

Хазанов Е.А. (см. Мартыанов М.А.)	2	103
Хазанов Е.А. (см. Мартыанов М.А.)	4	354
Хазанов Е.А. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Хватов Н.А. (см. Загидуллин М.В.)	8	794
Хирума Т. (см. Васильев П.П.)	5	424
Хлебцов Б.Н. (см. Федосов И.В.)	6	530
Хлебцов Б.Н. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Хлебцов Н.Г. Оптика и биофотоника наночастиц с плазмонным резонансом	6	504
Хлебцов Н.Г. (см. Максимова И.Л.)	6	536
Ходасевич М.А. (см. Гончаренко А.М.)	1	37
Хомич А.В. (см. Лукьянов А.Ю.)	12	1171
Хопин В.Ф. (см. Дианов Е.М.)	7	615
Хрустов В.Р. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Хэнш Т.В. (см. Матвеев А.Н.)	4	391
Хэнш Т.В. (см. Матвеев А.Н.)	10	895

Царев А.В. Тонкие гетерогенные оптические волноводы на основе структур кремний-на-изоляторе и их использование в перестраиваемых оптических мультиплексах	5	445
Царев А.В. (см. Колосовский Е.А.)	9	877
Цветков В.М. (см. Пикулев А.А.)	7	655
Цыпина С.И. (см. Баграташвили В.Н.)	8	783

Чаповский П.Л. (см. Пермякова О.И.)	9	884
Чебаков К.Ю. (см. Акимов А.В.)	10	961

Чеботарев Г.Д., Латуш Е.Л., Пруцаков О.О., Фесенко А.А. Кинетика активной среды рекомбинационного He—Sr ⁺ -лазера. 1. Пространственно-временные характеристики	4	299
Чеботарев Г.Д., Латуш Е.Л., Фесенко А.А. Кинетика активной среды рекомбинационного He—Sr ⁺ -лазера. 2. Достижимые энергетические характеристики	4	309
Чеботарев Г.Д. (см. Солдатов А.Н.)	11	1009
Чекина С.Н. (см. Золотоверх И.И.)	10	956
Чекина С.Н. (см. Алешин Д.А.)	11	1016
Чен Ф. (см. Круглов В.Г.)	11	1045
Чередниченко А.И. (см. Кульчин Ю.Н.)	1	51
Черезова Т.Ю. (см. Дубинин А.В.)	11	1048
Черезова Т.Ю. (см. Галецкий С.О.)	11	1053
Чернов В.В. (см. Бибишкин М.С.)	2	169
Чернов Р.В. (см. Журавлева О.В.)	4	319
Чехлова Т.К. (см. Егоров А.А.)	8	787
Чилингарян А.Д. (см. Алавердян Р.Б.)	5	497
Чилингарян Ю.С. (см. Алавердян Р.Б.)	5	497
Чиркин А.С. (см. Шутов И.В.)	3	258
Чутко Е.А. (см. Баграташвили В.Н.)	8	783
Чхало Н.И. (см. Бибишкин М.С.)	2	169

Ша Гоухе (см. Ши Венбо)	2	199
Шайкин А.А. (см. Мартынов М.А.)	4	354
Шамрай А.В., Козлов А.С., Ильичев И.В., Петров М.П. Демонстрация частотной модуляции оптических сигналов с высоким параметром девиации частоты	3	273
Шамров Н.И. Взаимодействие пробного импульса с «одетым» бозе-эйнштейновским конденсатом разреженных атомарных газов	1	29
Шандаров В.М. (см. Круглов В.Г.)	11	1045
Шандаров С.М., Буриков Н.И., Кульчин Ю.Н., Ромашко Р.В., Толстик А.Л., Шепелевич В.В. Динамические голограммы Денисюка в кубических фоторефрактивных кристаллах	11	1059
Шапиро Е.Г. Статистика ошибок при распространении коротких оптических импульсов в высокоскоростной оптической линии связи	9	874
Шапкин П.В. (см. Ильичев Н.Н.)	2	95
Шапкин П.В. (см. Бережной К.В.)	9	829
Шаталов А.Ф. (см. Беловолов М.И.)	10	923
Шаталов А.Ф. (см. Беловолов М.И.)	10	933
Шацев А.Н. (см. Розанов Н.Н.)	1	41
Шачкин Л.В. (см. Большаков А.П.)	2	165
Шевелько А.П. (см. Бибишкин М.С.)	2	169
Шелковников А.С. (см. Губин М.А.)	7	613
Шепелевич В.В. (см. Шандаров С.М.)	11	1059

Шестаков А.В. (см. Багаев С.Н.)	9	840
Ши Венбо, Денг Лижинг, Янг Хепинг, Ша Гоухе, Жанг Кунхао. Предварительное исследование генератора синглетного кислорода с центробежным потоком	2	199
Шигаев Ю.С. (см. Донской Е.Н.)	12	1097
Ширшин Е.А. (см. Банишев А.А.)	1	77
Шитц Д.В. (см. Авдеев С.М.)	7	702
Шкердин Г.Н. (см. Котов В.М.)	7	678
Шкердин Д.Г. (см. Котов В.М.)	7	678
Шкуринов А.П. (см. Назаров М.М.)	7	647
Шнырев С.Л. (см. Ионин А.А.)	9	833
Шолохов Е.М. (см. Курков А.С.)	10	981
Шпак В.Г. (см. Месяц Г.А.)	3	213
Шпак В.Г. (см. Бережной К.В.)	9	829
Шраменко М.В. (см. Лобинцов А.А.)	7	661
Шубин А.В. (см. Буфетов И.А.)	5	441
Шувалов В.В. (см. Бобырев Ю.В.)	2	131
Шувалов В.В. (см. Куратов А.С.)	2	144
Шувалов В.В. (см. Могоддам Мехран Вахдани)	4	377
Шувалов В.В. (см. Петникова В.М.)	12	1135
Шунайлов С.А. (см. Месяц Г.А.)	3	213
Шунайлов С.А. (см. Бережной К.В.)	9	829
Шутов И.В., Новиков А.А., Чиркин А.С. Формирование субфемтосекундных лазерных импульсов в аперийно-дифракционно-поляризованных нелинейно-оптических кристаллах	3	258

Щербаков А.В. (см. Кульчин Ю.Н.)	2	154
Щербаков И.А. (см. Загуменный А.И.)	3	227
Щербаков И.А. (см. Смирнов В.А.)	12	1105
Щёкин А.А. (см. Лебедев М.В.)	8	710

Юдин Н.А., Суханов В.Б., Губарев Ф.А., Евтушенко Г.С. О природе фантомных токов в активной среде лазеров на самоограниченных переходах атомов металлов	1	23
Юдин Н.А. (см. Солдатов А.Н.)	11	1009

Яковлев А.В. (см. Пермькова О.И.)	9	884
Яковлев И.В. (см. Гинзбург В.Н.)	11	1027
Якубович С.Д. (см. Лобинцов А.А.)	7	661
Якубович С.Д. (см. Андреева Е.В.)	8	744
Яландин М.И. (см. Месяц Г.А.)	3	213
Яландин М.И. (см. Бережной К.В.)	9	829
Янг Хепинг (см. Ши Венбо)	2	199
Ярославский И.В. (см. Генина Э.А.)	6	580

Информационные материалы

Информация для авторов журнала «Квантовая электроника»	1	3 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	1	4 стр. обл.
Standa: Электромеханические столики и трансляторы для лабораторий	2	3 стр. обл.
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем	2	4 стр. обл.
Крохин О.Н., Щербаков И.А., Рухадзе А.А. К 70-летию В.П.Макарова	2	204
Памяти Михаила Александровича Ротиняна	3	298
Завестовская И.Н., Крохин О.Н., Полов Ю.М., Семенов А.С. Симпозиум по когерентному оптическому излучению полупроводниковых соединений и структур (Звенигород, 27–29 ноября 2007 г.)	3	294
Standa: Оптомеханическая продукция	3	4 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	4	4 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	5	3 стр. обл.
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем	5	4 стр. обл.

Памяти Михаила Дмитриевича Галанина	6	612
Standa: Оптомеханическая продукция	6	4 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	7	4 стр. обл.
IV международный форум «Оптические приборы и технологии — "OPTICS-EXPO"–2008»	8	3 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	8	4 стр. обл.
Coherent: Новинки от Coherent	9	цвет. вкл.
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем	9	цвет. вкл.
Standa: Оптомеханическая продукция	9	4 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	10	4 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	11	3 стр. обл.
Ekspla: 20 лет в мире лазерных систем	11	4 стр. обл.
Информация о подписке	12	2 стр. обл.
Standa: Оптомеханическая продукция	12	3 стр. обл.
Newport и Spectra-Physics: Однолучевые мощные Ti:сапфировые лазеры Mai Tai® eHP DeepSee™	12	4 стр. обл.