

Авторский указатель журнала «Квантовая электроника» за 2017 г. (т. 47, № 1 – 12)

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

А бдуллаев О.Р., Алуев А.В., Ахмеров Ю.Л., Коурова Н.В., Меженный М.В., Чельный А.А. Источник белого света с лазерным возбуждением люминофора.	10	927
Абдуллина С.Р. (см. Скворцов М.И.).	8	696
Абрамов А.Н. (см. Яшков М.В.).	12	1099
Аверин С.В. (см. Котов В.М.).	2	135
Аверин С.В. (см. Котов В.М.).	7	665
Агеев Б.Г., Грицута А.Н., Клишкин А.В., Курак А.Н., Осипов К.Ю., Пономарёв Ю.Н., Симонова Г.В. Лазерный двухканальный газоанализатор	10	956
Агишев Р.Р. Потенциальные возможности систем лазерного зондирования атмосферы при широкой изменчивости оптико-физических характеристик: безразмерно-параметрическое моделирование	2	140
Агравал Л. (см. Богданович М.В.).	4	308
Агрба П.Д. (см. Заботнов С.В.).	7	638
Агроскин В.Я., Бравый Б.Г., Васильев Г.К., Гурьев В.И., Карельский В.Г., Каштанов С.А., Макаров Е.Ф., Сотниченко С.А., Чернышев Ю.А. Определение положения оси излучения лазера с неустойчивым резонатором	8	739
Адуев Б.П. (см. Нурмухаметов Д.Р.).	7	647
Аязов В.Н. (см. Загидуллин М.В.).	10	932
Акатьев Д.О. (см. Латыпов И.З.).	9	827
Акимова И.В. (см. Васьковская М.И.).	9	835
Акунец А.А. (см. Каур Ч.).	6	495
Алексеев С.В., Иванов Н.Г., Иванов М.В., Лосев В.Ф., Месяц Г.А., Михеев Л.Д., Панченко Ю.Н., Ратахин Н.А., Ястремский А.Г. Формирование и усиление импульсов длительностью 50 пс в гибридной лазерной системе THL-100	3	184
Алешкина С.С., Бардина Т.Л., Липатов Д.С., Бобков К.К., Бубнов М.М., Гурьянов А.Н., Лихачев М.Е. Исследование факторов, снижающих эффективность иттербиевых волоконных лазеров и усилителей, работающих в спектральной области вблизи 0.98 мкм.	12	1109
Алтынбеков Н.Ж. (см. Исакова А.А.).	7	610
Алуев А.В. (см. Абдуллаев О.Р.).	10	927
Алышев С.В. (см. Фирстов С.В.).	12	1120
Амиров Ш.Ш. (см. Касумова Р.Дж.).	7	655
Аммар Ж.К.Аль-Алвани, Чумаков А.С., Пожаров М.В., Глуховской Е.Г. Механизмы фотоотклика монослойной структуры на основе графена с квантовыми точками	10	977
Ан Л.П. (см. Чуприна И.Н.).	10	887
Андреев А.Л., Заляпин Н.В., Андреева Т.Б., Компанец И.Н. Электрооптический деспеклер на основе нителитоидального сегнетоэлектрического жидкого кристалла	11	1064
Андреев А.Л. (см. Компанец И.Н.).	4	294

Андреев А.Ю. (см. Ладугин М.А.).	4	291
Андреев Н.Е. (см. Вейсман М.Е.).	3	199
Андреев С.В., Асеев С.А., Баграташвили В.Н., Воробьев Н.С., Ищенко А.А., Компанец В.О., Малиновский А.Л., Миронов Б.Н., Тимофеев А.А., Чекалин С.В., Шашков Е.В., Рябов Е.А. Сверхбыстрый просвечивающий электронный микроскоп для исследования динамики процессов, индуцированных фемтосекундным лазерным излучением	2	116
Андреева Е.В., Аникеев А.С., Ильченко С.Н., Чаморовский А.Ю., Якубович С.Д. Высокоэффективные поперечно-одномодовые суперлюминесцентные диоды красного диапазона спектра	12	1154
Андреева Т.Б. (см. Андреев А.Л.).	11	1064
Антрианов А.В., Ким А.В., Хазанов Е.А. Метод измерения амплитуды и фазы ультракоротких лазерных импульсов на основе самомодуляции в керровской среде и спектральной интерферометрии	3	236
Аникеев А.С. (см. Андреева Е.В.).	12	1154
Анисимов С.И., Жаховский В.В., Иногамов Н.А., Мурзов С.А., Хохлов В.А. О формировании и кристаллизации жидкой струи, возникающей при воздействии на пленку остросфокусированным лазерным пучком	5	509
Антипов О.Л., Еранов И.Д., Косицын Р.И. Параметрические генераторы света среднего ИК диапазона мощностью 10 Вт на основе элементов ZnGeP ₂ , накачиваемых излучением Ho:YAG-лазера с волоконно-лазерной накачкой. Экспериментальное и численное исследование.	7	601
Ануфриев М.Н. (см. Киктенко Е.О.).	9	798
Арсланов Н.М., Моисеев С.А. Оптимальные периодические частотные гребенки высокоэффективной оптической квантовой памяти на кристаллах с редкоземельными ионами	9	783
Артюков И.А., Виноградов А.В., Попов Н.Л. О рентгеновском контрасте биологической наномикроскопии	11	1041
Архипов М.В. (см. Архипов Р.М.).	7	589
Архипов Р.М., Архипов М.В., Бабушкин И.В., Пахомов А.В., Розанов Н.Н. Решетки разности населенностей, создаваемые униполярными импульсами длительностью менее одного периода поля в резонансной среде.	7	589
Асеев С.А. (см. Андреев С.В.).	2	116
Асеев С.А. (см. Миронов Б.Н.).	8	757
Астапович М.С. (см. Гладышев А.В.).	12	1078
Афанасьев А.А., Новицкий Д.В. Перемещение и локализация прозрачной наносферы силами светового давления в поле сфокусированного лазерного пучка.	7	651
Афанасьев А.Е. (см. Мелентьев П.Н.).	9	818
Ахмеров Ю.Л. (см. Абдуллаев О.Р.).	10	927

- Бабанов А.В., Баринов М.А., Баринов С.П., Гаранин Р.В., Жидков Н.В., Калмыков Н.А., Коваленко В.П., Кокорин С.Н., Пинегин А.В., Соломатина Е.Ю., Соломатин И.И., Суслев Н.А.** Исследования гидродинамики формирования течений, обусловленных взаимодействием ударной волны с двумерными возмущениями плотности, на лазерной установке «Искра-5» 2 97
- Бабенко В.А., Бункин Н.Ф., Сычев А.А.** Вариация структуры спектра нестационарного ВКР в воде, подвергнутой микрофльтрации. 10 901
- Бабин С.А. (см. Достовалов А.В.)** 7 631
- Бабин С.А. (см. Скворцов М.И.)** 8 696
- Бабин С.А. (см. Захаров Я.В.)** 10 882
- Бабин С.А. (см. Кузнецов А.Г.)** 10 967
- Бабушкин И.В. (см. Архипов Р.М.)** 7 589
- Багаев С.Н. (см. Прудников О.Н.)** 9 806
- Багаев Т.А. (см. Ладугин М.А.)** 4 291
- Баграташвили В.Н. (см. Андреев С.В.)** 2 116
- Баграташвили В.Н. (см. Чудновский В.М.)** 4 361
- Баграташвили В.Н. (см. Жигарьков В.С.)** 10 942
- Баграташвили В.Н. (см. Юсупов В.И.)** 12 1158
- Байбеков Э.И. (см. Миннегалиев М.М.)** 9 778
- Балакин А.В. (см. Жвания И.А.)** 11 1005
- Балыкин В.И. (см. Мелентьев П.Н.)** 3 266
- Балыкин В.И. (см. Мелентьев П.Н.)** 9 818
- Баници Р. (см. Миронов С.Ю.)** 3 173
- Баранцев К.А., Попов Е.Н., Литвинов А.Н.** Селективное детектирование поляризационных компонент сигнала когерентного пленения населенностей в горячих атомах щелочного металла. 9 812
- Бардина Т.Л. (см. Алешкина С.С.)** 12 1109
- Баринов М.А. (см. Бабанов А.В.)** 2 97
- Баринов С.П. (см. Бабанов А.В.)** 2 97
- Бармина Е.В., Симакин А.В., Стегайлов В.И., Тютюнников С.И., Шафеев Г.А., Щербаков И.А.** Влияние лазерного излучения на водные растворы бета-активных радионуклидов. 7 627
- Бармина Е.В. (см. Сухов И.А.)** 6 533
- Барун В.В., Иванов А.П.** Влияние степени шероховатости поверхности кожи на энергетические характеристики света, рассеянного биологической тканью. 4 371
- Басков А.В. (см. Соболев Э.Н.)** 10 935
- Баум О.И., Южаков А.В., Большунов А.В., Сипливы В.И., Хомчик О.В., Желтов Г.И., Соболев Э.Н.** Новые лазерные технологии в офтальмологии для нормализации внутриглазного давления и коррекции рефракции. 9 860
- Баум О.И. (см. Соболев Э.Н.)** 10 935
- Бауманн К., Пухов А.М.** Генерация аттосекундных электронных пакетов при взаимодействии ультраинтенсивных лазер-гауссовых лазерных пучков с плазмой. 3 194
- Башкатов А.Н. (см. Генина Э.А.)** 6 561
- Безотосный В.В., Козырев А.А., Кондакова Н.С., Кондаков С.А., Крохин О.Н., Микаелян Г.Т., Олещенко В.А., Попов Ю.М., Чешев Е.А.** Квазинепрерывные линейки лазерных диодов мощностью 300 Вт на длине волны 808 нм. 1 5
- Беликов А.В., Скрипник А.В.** Динамика лазерного нагрева и спектры свечения углерод-, титан- и эрбий-содержащих оптотермических волоконных конвертеров для лазерной медицины. 7 669
- Белова М.П. (см. Чумаков А.И.)** 6 528
- Беловолов М.И., Парамонов В.М., Беловолов М.М.** Теорема сравнительной чувствительности волоконных датчиков. 12 1128
- Беловолов М.М. (см. Беловолов М.И.)** 12 1128
- Белотелов Г.С. (см. Бердасов О.И.)** 5 400
- Бердасов О.И., Грибов А.Ю., Белотелов Г.С., Пальчиков В.Г., Стрелкин С.А., Хабарова К.Ю., Колачевский Н.Н., Слюсарев С.Н.** Ультрастабильная лазерная система для спектроскопии часового перехода $^1S_0 - ^3P_0$ в атомах Sr. 5 400
- Бережной А.Д., Калачев А.А.** Квантовая память на основе нерезонансного рамановского взаимодействия в примесных кристаллах: анализ отношения сигнал/шум. 9 790
- Березуцкий А.Г. (см. Тищенко В.Н.)** 9 849
- Березуцкий А.Г. (см. Грачев Г.Н.)** 10 911
- Бессонов А.С., Макеев А.П., Петрухин Е.А.** Измерения комплексных коэффициентов связи в кольцевом резонаторе лазерного гироскопа. 7 675
- Бетеров И.И., Третьяков Д.Б., Энтин В.М., Якшина Е.А., Хамзина Г.Н., Рябцев И.И.** Адиабатические процессы с сохранением фазы для выполнения квантовых операций с ультрахолодными атомами. 5 455
- Биленко И.А. (см. Демченко Ю.А.)** 8 743
- Биленко И.А. (см. Демченко Ю.А.) (поправка)** 9 866
- Бирюков А.С. (см. Гладышев А.В.)** 5 491
- Бобков К.К. (см. Алешкина С.С.)** 12 1109
- Богатов А.П.** Фактор спонтанного излучения в моду оптического диэлектрического волновода. 4 313
- Богатов А.П. (см. Васильковская М.И.)** 9 835
- Богданович М.В., Григорьев А.В., Ланцов К.И., Лепченков К.В., Рябцев А.Г., Рябцев Г.И., Щемелев М.А., Титовец В.С., Агравал Л., Бхардваш А.** Мощный параметрический генератор света на основе задающего Nd:KGW-лазера с высокой частотой следования импульсов. 4 308
- Богдан Г. (см. Варкентина Н.)** 8 711
- Бойко А.А. (см. Колкер Д.Б.)** 1 14
- Большунов А.В. (см. Баум О.И.)** 9 860
- Борвинская Е.В. (см. Волкова Е.К.)** 2 153
- Борисенко А.С. (см. Заливако И.В.)** 5 426
- Борисенко Л.А., Борисенко Н.Г., Михайлов Ю.А., Орехов А.С., Склизов Г.В., Чекмарев А.М., Шапкин А.А.** Эволюция во времени функции распределения стохастически нагреваемых релятивистских электронов в поле лазерного излучения пикосекундной длительности. 10 915
- Борисенко Н.Г. (см. Каур Ч.)** 6 495
- Борисенко Н.Г. (см. Борисенко Л.А.)** 10 915
- Борисенко Н.Г. (см. Фроня А.А.)** 2 101
- Борисенко Т.Е. (см. Суринов А.А.) (поправка)** 1 74
- Борисов А.Я. (см. Чумаков А.И.)** 6 528
- Борисюк П.В., Васильев О.С., Деревяшкин С.П., Колачевский Н.Н., Лебединский Ю.Ю., Потешин С.С., Сысоев А.А., Ткаля Е.В., Трегубов Д.О., Троян В.И., Хабарова К.Ю., Юдин В.И., Яковлев В.П.** Захват, удержание и лазерное охлаждение ионов Th^{3+} в многосекционной линейной квадрупольной ловушке. 5 406
- Борсони Ж. (см. Галактионов И.В.)** 1 32
- Бочкарев С.Г. (см. Вайс О.Е.)** 1 38
- Бочкарев С.Г. (см. Ковалев В.Ф.)** 11 1023
- Бояринцев Э.Л. (см. Тищенко В.Н.)** 9 849

Бравый Б.Г. (см. Агроскин В.Я.)	8	739	Васильев Г.К. (см. Агроскин В.Я.)	8	739
Брантов А.В., Лобок М.Г., Быченков В.Ю. Повышение выхода горячих электронов и гамма-излучения подбором толщины преплазмы мишени, облучаемой коротким лазерным импульсом	3	232	Васильев Д.А., Спасский Д.А., Омельков С.И., Васильева Н.В., Хахалин А.В., Плотниченко В.Г. Исследование оптического поглощения и фотолюминесценции в эпитаксиальных пленках $(\text{Pb,Gd})_3(\text{Al,Ga})_5\text{O}_{12}:\text{Ce}$, выращенных из содержащих Pb растворов-расплавов	10	922
Бубнов М.М. (см. Яшков М.В.)	12	1099	Васильев О.С. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Бубнов М.М. (см. Алешкина С.С.)	12	1109	Васильев С.А. (см. Парамонов В.М.)	12	1091
Будаговская О.Н. (см. Будаговский А.В.)	2	158	Васильева Н.В. (см. Васильев Д.А.)	10	922
Будаговский А.В., Маслова М.В., Будаговская О.Н., Будаговский И.А. Управление взаимодействием клеток квазимонохроматическим светом с различной пространственно-временной когерентностью	2	158	Васьковская М.И., Васильев В.В., Зибров С.А., Величанский В.Л., Акимова И.В., Богатов А.П., Дракин А.Е. Амплитудно-фазовая модуляция и спектр излучения диодного лазера с вертикальным резонатором	9	835
Будаговский И.А. (см. Будаговский А.В.)	2	158	Ватник С.М., Ведин И.А., Курбатов П.Ф., Смолина Е.А., Павлюк А.А., Коростелин Ю.В., Скасырский Я.К. Спектрально-генерационные характеристики мини-сдвба $N_{\text{m-cut}}$ 5% Tm: KLu(WO ₄) ₂ в режиме пассивной модуляции добротности кристаллом $\text{Cr}^{2+}:\text{ZnSe}$	11	981
Будылин Г.С., Горшков Б.Г., Горшков Г.Б., Жуков К.М., Парамонов В.М., Симикин Д.Е. Бриллюэновский оптический рефлектометр с бриллюэновским активным фильтром	7	597	Введенский Н.В. (см. Минина А.А.)	3	216
Букин В.В. (см. Крестовских Д.А.)	1	42	Введенский Н.В. (см. Флегель А.В.)	3	222
Булгаков А.В. (см. Старинский С.В.)	4	343	Ведин И.А. (см. Ватник С.М.)	11	981
Бункин Н.Ф., Шкирин А.В., Суязов Н.В., Чайков Л.Л., Чириков С.Н., Кириченко М.Н., Никифоров С.Д., Тымлер С.И. Влияние малых концентраций рассеивателей и длительности регистрации сигнала на результаты их измерений методом динамического рассеяния света	10	949	Вейко В.П., Волков С.А., Заколдаев Р.А., Сергеев М.М., Самохвалов А.А., Костюк Г.К., Миляев К.А. Лазерно-индуцированная микроплазма как инструмент микроструктурирования прозрачных сред	9	842
Бункин Н.Ф. (см. Бабенко В.А.)	10	901	Вейко В.П. (см. Скворцов А.М.)	6	503
Бурдин А.В. (см. Бурдин В.А.)	12	1144	Вейко В.П. (см. Скворцов А.М.) (поправка)	10	980
Бурдин В.А., Бурдин А.В., Григоров И.В. Сравнительный анализ алгоритмов компенсации нелинейных искажений в волоконно-оптических линиях передачи	12	1144	Вейсман М.Е., Кузнецов С.В., Андреев Н.Е. Рост эмиттанта при лазерно-плазменном ускорении электронов в направляющих структурах	3	199
Бурдонов К.Ф. (см. Гинзбург В.Н.)	3	248	Вейхун Хуа (см. Сяотин Фан)	3	275
Бусурин В.И., Горшков Б.Г., Горшков Г.Б., Гринштейн М.Л., Таранов М.А. Ограничение точности измерения потерь излучения в одномодовых волокнах: «вмороженные» неоднородности коэффициента обратного рэлеевского рассеяния	1	83	Великанов С.Д., Гаврищук Е.М., Зарецкий Н.А., Захряпа А.В., Иконников В.Б., Казанцев С.Ю., Кононов И.Г., Манешкин А.А., Машковский Д.А., Салтыков Е.В., Фирсов К.Н., Чуваткин Р.С., Юткин И.М. Импульсно-периодический Fe: ZnSe-лазер со средней мощностью излучения 20 Вт при комнатной температуре поликристаллического активного элемента	4	303
Буфетов И.А. (см. Гладышев А.В.)	5	491	Великанов С.Д., Гаврищук Е.М., Захаров Н.Г., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Лазаренко В.И., Манешкин А.А., Подмарьков Ю.П., Салтыков Е.В., Скасырский Я.К., Фролов М.П., Цыкин В.С., Чуваткин Р.С., Юткин И.М. Эффективная генерация $\text{Fe}^{2+}:\text{ZnSe}$ -лазера при комнатной температуре с накачкой излучением Er:YAG-лазера с пассивной модуляцией добротности	9	831
Буфетов И.А. (см. Яценко Ю.П.)	6	553	Величанский В.Л. (см. Васьковская М.И.)	9	835
Буфетов И.А. (см. Яценко Ю.П.) (поправка)	7	674	Веселов Д.А. (см. Мармалюк А.А.)	3	272
Буфетов И.А. (см. Гладышев А.В.)	12	1078	Виноградов А.В., Виноградов С.Л., Дьячков Н.В., Полунина А.В., Постнов А.А. О томсоновском лазерно-электронном рентгеновском генераторе для ангиографии	1	75
Буфетова Г.А. (см. Ильичев Н.Н.)	2	111	Виноградов А.В. (см. Артюков И.А.)	11	1041
Бушуев Е.В. (см. Конonenko В.В.)	11	1012	Виноградов С.Л. (см. Виноградов А.В.)	1	75
Бхардвадж А. (см. Богданович М.В.)	4	308	Вишняков В.И. (см. Исакова А.А.)	7	610
Быков А.В. (см. Волкова Е.К.)	2	153	Вишняков Е.А., Колесников А.О., Кузин А.А., Негров Д.В., Рагозин Е.Н., Сасоров П.В., Шатохин А.Н. Изображающий дифракционный VLS-спектрометр для области длин волн $\lambda > 120 \text{ \AA}$	1	54
Быченков В.Ю. (см. Вайс О.Е.)	1	38	Вишнякова Г.А. (см. Головизин А.А.)	5	479
Быченков В.Ю. (см. Брантов А.В.)	3	232			
Быченков В.Ю. (см. Ковалев В.Ф.)	11	1023			
Бялко А.А. (см. Галактионов И.В.)	1	32			

Вагин Н.П., Кочетов И.В., Напартович А.П., Юрышев Н.Н. Определение доли возбужденных атомов иода, образующихся при диссоциации иодидов в самостоятельном импульсном разряде	11	1069
Вайс О.Е., Бочкарев С.Г., Тер-Аветисян С., Быченков В.Ю. Об угловом распределении напрямую ускоренных электронов под действием мощного острофокусированного лазерного импульса	1	38
Варкентина Н., Довилляр Г., Легран Ж., Богран Г., Стефанон И., Тремани П., Левек К. Новая стратегия управления адаптивной оптикой для лазерных систем петаваттного класса	8	711
Васильев В.В. (см. Васьковская М.И.)	9	835

Вишнякова Г.А. (см. Хабарова К.Ю.)	9	794
Власов А.А. (см. Скворцов М.И.)	8	696
Волков П.В. (см. Кононенко В.В.)	11	1012
Волков Р.В. (см. Крестовских Д.А.)	1	42
Волков Р.В. (см. Чумаков А.И.)	6	528
Волков С.А. (см. Вейко В.П.)	9	842
Волкова Е.К., Янина И.Ю., Попов А.П., Быков А.В., Гурков А.Н., Борвинская Е.В., Тимофеев М.А., Меглинский И.В. Экофотоника: оценка изменений внутренней температуры водных организмов с ис- пользованием ап-конверсионных люминесцентных частиц	2	153
Волюнкин В.М. (см. Евстропьев С.К.)	12	1125
Воробей С.С. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Воробьев Н.С. (см. Андреев С.В.)	2	116
Воронко А.И. (см. Котов В.М.)	2	135
Воронов В.В. (см. Сухов И.А.)	6	533
Воронцов К.В. (см. Рябочкина П.А.)	7	607
Гаврилов А.В. (см. Сметанин С.Н.)	1	26
Гавришук Е.М. (см. Ильичев Н.Н.)	2	111
Гавришук Е.М. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Гавришук Е.М. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Гайнов В.В. (см. Шихалиев И.И.)	10	906
Галактионов И.В., Кудряшов А.В., Шелдакова Ю.В., Бялко А.А., Борсони Ж. Измерение и коррекция волнового фронта лазерного излучения в мутной среде	1	32
Галанина Л.И. (см. Чумаков А.И.)	6	528
Гаранин Р.В. (см. Бабанов А.В.)	2	97
Гарахин С.А., Забродин И.Г., Зуев С.Ю., Касьяков И.А., Лопатин А.Я., Нечай А.Н., Полковников В.Н., Салащенко Н.Н., Цыбин Н.Н., Чхало Н.И., Свеч- ников М.В. Лабораторный рефлектометр для ис- следования оптических элементов в диапазоне длин волн 5 – 50 нм: описание и результаты тестиро- вания	4	385
Гарахин С.А., Мельчаков Е.Н., Полковников В.Н., Салащенко Н.Н., Чхало Н.И. Влияние структурных дефектов апериодических многослойных зеркал на свойства отраженных (суб)фемтосекундных импуль- сов	4	378
Гарнаева Г.И., Нефедьев Л.А., Сахбиева А.Р. Управ- ление воспроизводимостью изображения в отклике стимулированной эхо-голограммы	1	79
Гатчин Ю.А. (см. Евстропьев С.К.)	12	1125
Гейнц Ю.Э., Землянов А.А. Закономерности фемто- секундной филаментации при суперпозиции гауссо- ва и кольцевого лазерных пучков	8	722
Генина Э.А., Ксенофонтова Н.С., Башкатов А.Н., Терентюк Г.С., Тучин В.В. Исследование влияния абляции эпидермиса на эффективность оптического просветления кожи in vivo	6	561
Герасимов В.В., Князев Б.А., Никитин А.К. Отражение монохроматических поверхностных плазмон-поля- ритонов терагерцевого диапазона плоским зер- калом	1	65
Герасимов К.И. (см. Миннегалиев М.М.)	9	778
Гийе Ж.П. (см. Смолянская О.А.)	11	1031
Гинзбург В.Н., Кочетков А.А., Кузьмина М.С., Бур- донов К.Ф., Шайкин А.А., Хазанов Е.А. Влияние поляризации лазерного излучения на мелкомас-		

штабную самофокусировку в изотропных кристал- лах	3	248
Гинзбург В.Н. (см. Миронов С.Ю.)	7	614
Гинзбург В.Н. (см. Зуев А.С.)	8	705
Гладышев А.В., Косолапов А.Ф., Колядин А.Н., Астапович М.С., Прямиков А.Д., Лихачев М.Е., Буфетов И.А. Волоконные ВКР-лазеры среднего ИК диапазона на основе полых световодов из кварцево- го стекла	12	1078
Гладышев А.В., Косолапов А.Ф., Худяков М.М., Яценко Ю.П., Колядин А.Н., Крылов А.А., Прямиков А.Д., Бирюков А.С., Лихачев М.Е., Буфетов И.А., Дианов Е.М. Волоконный ВКР-лазер на основе кварцевого световода с поллой сердце- виной, генерирующий излучение на длине волны 4.4 мкм	5	491
Гладышев А.В. (см. Яценко Ю.П.)	6	553
Гладышев А.В. (см. Яценко Ю.П.) (поправка)	7	674
Глуховской Е.Г. (см. Аммар Ж.К. Аль-Алвани)	10	977
Голованов А.А., Костюков И.Ю. Особенности бета- тронных колебаний и бетатронного излучения в плазме с полым каналом	3	188
Голованов А.А. (см. Томас Й.)	3	228
Голованов Л.А. (см. Заботнов С.В.)	7	638
Головизин А.А., Калганова Е.С., Сукачев Д.Д., Вишнякова Г.А., Трегубов Д.О., Хабарова К.Ю., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Методы опреде- ления поляризуемости уровней тонкой структуры основного состояния атомов тулия	5	479
Головин Н.Н. (см. Исакова А.А.)	7	610
Голубятников Г.Ю. (см. Клешнин М.С.)	4	355
Гольцман Г.Н. (см. Чуприна И.Н.)	10	887
Гонгальский М.Б. (см. Заботнов С.В.)	7	638
Гонин Р. (см. Миронов С.Ю.)	3	173
Гончаров С.А. (см. Зворыкин В.Д.)	4	319
Гордиенко В.М. (см. Жвания И.А.)	11	1005
Горкунов А.А. (см. Цветков Г.О.)	1	48
Горлачук П.В. (см. Мармалюк А.А.)	3	272
Горленко М.В. (см. Юсупов В.И.)	12	1158
Горлова Д.А., Недорезов В.Г., Иванов К.А., Савель- ев А.Б., Туринге А.А., Цымбалов И.Н. К возможно- сти генерации позитронов низких энергий на элект- ронных ускорителях с энергией пучка несколько МэВ и на тераваттных лазерах	6	522
Городецкий М.Л. (см. Демченко Ю.А.)	8	743
Городецкий М.Л. (см. Демченко Ю.А.) (поправ- ка)	9	866
Горшков Б.Г. (см. Бусурин В.И.)	1	83
Горшков Б.Г. (см. Будылин Г.С.)	7	597
Горшков Г.Б. (см. Бусурин В.И.)	1	83
Горшков Г.Б. (см. Будылин Г.С.)	7	597
Гош А., Нирала А.К. Формирование высококачествен- ных полос интерференции в измерительном объеме лазерного доплеровского анемометра с обеих сто- рон надлежащим образом спроектированной гололинзы	10	960
Грачев Г.Н., Мирошниченко И.Б., Смирнов А.Л., Стаценко П.А., Тищенко В.Н., Березуцкий А.Г. Локализация интенсивного звука, создаваемого опти- ческим пульсирующим разрядом в воздухе	10	911
Грейсх Г.И., Езов Е.Г., Казин С.В., Степанов С.А. Отклик матричного фотоприемника на составляю- щие оптического сигнала с различными простран- ственными частотами	1	71

Грибов А.Ю. (см. Бердасов О.И.).	5	400
Григорьев И.В. (см. Бурдин В.А.).	12	1144
Григорьев А.В. (см. Богданович М.В.).	4	308
Гринштейн М.Л. (см. Бусурий В.И.).	1	83
Грицута А.Н. (см. Агеев Б.Г.).	10	956
Грищенко А.Б. Влияние технологии производства заготовок на свойства оптических волокон типа кварц/кварц.	12	1115
Гузатов Д.В., Климов В.В. Влияние слоистых наноструктур на ширину линии запрещенных E2-переходов.	8	730
Гулямова Э.С. (см. Ильичев Н.Н.).	2	111
Гурков А.Н. (см. Волкова Е.К.).	2	153
Гурьев В.И. (см. Агроскин В.Я.).	8	739
Гурьянов А.Н. (см. Парамонов В.М.).	12	1091
Гурьянов А.Н. (см. Яшков М.В.).	12	1099
Гурьянов А.Н. (см. Алешкина С.С.).	12	1109
Гурьянов А.Н. (см. Фирстов С.В.).	12	1120
Гуськов С.Ю., Куриленков Ю.К. Соотношения подобия для нейтронного выхода в плазме с инерциальным электростатическим удержанием.	4	327
Гущик Т.И., Дракин А.Е., Дьячков Н.В., Романов В.В. Распределение усиления в объеме твердотельного активного элемента мощного лазера с диодной накачкой.	7	620
Д абу Р. (см. Миронов С.Ю.).	3	173
Давидович М.В. Плазмоны в многослойных плоскостистых структурах.	6	567
Давыдова Е.И. (см. Ладугин М.А.).	4	291
Данилов А.И. (см. Ладугин М.А.).	4	291
Данилов А.И. (см. Ладугин М.А.).	8	693
Демидов В.В. (см. Евстропьев С.К.).	12	1125
Демченко Ю.А., Биленко И.А., Городецкий М.Л. Оптимизация призмной связи с оптическими микрорезонаторами типа шепчущей галереи.	8	743
Демченко Ю.А., Биленко И.Ф., Городецкий М.Л. Оптимизация призмной связи с оптическими микрорезонаторами типа шепчущей галереи («Квантовая электроника», 2017, т. 47, № 8, с. 743–747) (поправка).	9	866
Денкер Б.И. (см. Лагута А.В.).	2	123
Део М.Н. (см. Каур Ч.).	6	495
Деревяшкин С.П. (см. Борисюк П.В.).	5	406
Джиджоев М.С. (см. Жвания И.А.).	11	1005
Дианов Е.М. (см. Гладышев А.В.).	5	491
Дианов Е.М. (см. Парамонов В.М.).	12	1091
Дианов Е.М. (см. Фирстов С.В.).	12	1120
Диденко Н.В., Конященко А.В., Конященко Д.А., Кострюков П.В., Курицын И.И., Луценко А.П., Маврицкий А.О. Титан-сапфировый лазерный генератор, синхронизированный по частоте следования импульсов с лазером накачки за счет нелинейного взаимодействия импульсов накачки и генерации в кристалле активной среды.	1	7
Дмитриев А.К. (см. Исакова А.А.).	7	610
Довилляр Г. (см. Варкентина Н.).	8	711
Долголева Г.В., Зыкова А.И. Влияние переноса быстрых заряженных частиц – продуктов термоядерных реакций на горение мишеней.	12	1166
Дормидонов А.Е. (см. Чекалин С.В.).	3	252
Дормидонов А.Е. (см. Чекалин С.В.).	3	259
Дорожкин А.Н. (см. Шихалиев И.И.).	10	906

Достовалов А.В., Корольков В.П., Терентьев В.С., Окотруб К.А., Дульцев Ф.Н., Бабин С.А. Исследование формирования термохимических лазерно-индуцированных периодических поверхностных структур на пленках Cr, Ti, Ni и NiCr фемтосекундным излучением.	7	631
Дракин А.Е. (см. Гущик Т.И.).	7	620
Дракин А.Е. (см. Васьяковская М.И.).	9	835
Дукельский К.В. (см. Евстропьев С.К.).	12	1125
Дульцев Ф.Н. (см. Достовалов А.В.).	7	631
Дуплинский А.В. (см. Киктенко Е.О.).	9	798
Дыдыкин А.В. (см. Чудновский В.М.).	4	361
Дьячков А.Б. (см. Цветков Г.О.).	1	48
Дьячков Н.В. (см. Виноградов А.В.).	1	75
Дьячков Н.В. (см. Гущик Т.И.).	7	620

Е влашин С.А. (см. Юсупов В.И.).	12	1158
Евстропьев К.С. (см. Евстропьев С.К.).	12	1125
Евстропьев С.К., Волынкин В.М., Киселев В.М., Дукельский К.В., Евстропьев К.С., Демидов В.В., Гатчин Ю.А. Фотокаталитические прозрачные покрытия на поверхности наконечников волоконно-оптических жгутов медицинского назначения.	12	1125
Ежов Е.Г. (см. Грейсхух Г.И.).	1	71
Еранов И.Д. (см. Антипов О.Л.).	7	601
Еременко А.Н. (см. Нурмухаметов Д.Р.).	7	647
Ершов М.Н. (см. Сметанин С.Н.).	1	26
Ефремов С.А., Штырина О.В., Медведев С.Б., Яруткина И.А., Скидин А.С., Федорук М.П. Усиление излучения в иттербиевых лазерах с линейным резонатором.	12	1105

Ж аднов Н.О., Масалов А.В., Сорокин В.Н., Хабарова К.Ю., Колачевский Н.Н. Новое поколение охлаждаемых высокочастотных резонаторов Фабри-Перо для ультрастабильных лазеров.	5	421
Жаховский В.В. (см. Анисимов С.И.).	6	509
Жвания И.А., Джиджоев М.С., Балакин А.В., Кузечкин Н.А., Шкуринов А.П., Гордиенко В.М. Эволюция рэлеевского рассеяния на смешанных Ag/Kr-кластерах в процессе их насыщения атомами криптона.	11	1005
Желтов Г.И. (см. Баум О.И.).	9	860
Желтухин А.Н. (см. Минина А.А.).	3	216
Желтухин А.Н. (см. Флегель А.В.).	3	222
Жигарьков В.С., Юсупов В.И., Цыпина С.И., Баграташвили В.Н. Гидродинамические эффекты при лазерной резке фантомов биологических тканей.	10	942
Жигарьков В.С. (см. Юсупов В.И.).	12	1158
Жидков Н.В. (см. Бабанов А.В.).	2	97
Жителев А.Е., Конышев В.А., Лукиных С.Н., Наний О.Е., Трешиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Нелинейные искажения как нелинейный шум в когерентных волоконно-оптических линиях связи.	12	1135
Жуков К.М. (см. Будылин Г.С.).	7	597
Жуков С.А. (см. Чудновский В.М.).	4	361
Журавлев В.М., Золотовский И.О., Миронов П.П., Явтушенко М.С., Растоджи В. Генерация гигантских пространственно локализованных волновых пакетов гауссовой формы в активных световодах с насыщающейся инерционной нелинейностью.	6	539

Жусинь Ли (см. Шуай Ли) 3 179

Заботнов С.В., Кашаев Ф.В., Шулейко Д.В., Гонгальский М.Б., Головань Л.А., Кашкаров П.К., Логинова Д.А., Агрба П.Д., Сергеева Е.А., Кириллин М.Ю. Кремниевые наночастицы как контрастирующие агенты в методах оптической биомедицинской диагностики 7 638

Забродин И.Г. (см. Гарахин С.А.) 4 385

Заведеев Е.В. (см. Кононенко В.В.) 11 1012

Заведеев Е.В. (см. Пивоваров П.А.) 11 1017

Загидуллин М.В., Хватов Н.А., Малышев М.С., Аязов В.Н. Диссоциация молекул иода и генерация синглетного кислорода в смеси $O_2 - I_2$, индуцированные лазерным излучением с длиной волны 1315 нм 10 932

Задков В.Н., Колачевский Н.Н., Наумов А.В. Российско-Британский симпозиум по квантовым технологиям 9 777

Заклдаев Р.А. (см. Вейко В.П.) 9 842

Заливако И.В., Семериков И.А., Борисенко А.С., Хабарова К.Ю., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Микроволновый стандарт частоты на ионах $^{25}Mg^+$: ожидаемые характеристики и перспективы 5 426

Залозная Е.Д. (см. Чекалин С.В.) 3 252

Залаялин Н.В. (см. Андреев А.Л.) 11 1064

Зарецкий Н.А. (см. Великанов С.Д.) 4 303

Захаров Н.Г. (см. Рябочкина П.А.) 7 607

Захаров Н.Г. (см. Великанов С.Д.) 9 831

Захаров Ю.П. (см. Тищенко В.Н.) 9 849

Захаров Я.В., Кузнецов А.Г., Подивиллов Е.В., Бабин С.А. Расчет и экспериментальная проверка коллиматора с керровской линзой для синхронизации мод волоконного лазера 10 882

Захряпа А.В. (см. Великанов С.Д.) 4 303

Звеков А.А. (см. Нурмухаметов Д.Р.) 7 647

Зверев А.С. (см. Нурмухаметов Д.Р.) 7 647

Зворыкин В.Д., Гончаров С.А., Ионин А.А., Мокроусова Д.В., Рябчук С.В., Селезнев Л.В., Сунчугашева Е.С., Устиновский Н.Н., Шутов А.В. Экспериментальные возможности лазерной $Ti:sap$ -фир- KrF -системы ГАРПун-МТВ для исследования взаимодействия субпикосекундных УФ импульсов излучения с мишенями 4 319

Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.) 8 722

Зенов К.Г. (см. Колкер Д.Б.) 1 14

Зибров С.А. (см. Васьяковская М.И.) 9 835

Зимняков Д.А., Ювченко С.А. Эффективная диэлектрическая функция наночастиц TiO_2 при лазерной накачке в полосе фундаментального поглощения 6 547

Злобина Е.А. (см. Скворцов М.И.) 8 696

Золотовский И.О., Коробко Д.А., Фотиади А.А., Панайотов К. Захват частоты генерации полупроводникового лазера кольцевым волоконным резонатором 10 871

Золотовский И.О. (см. Журавлев В.М.) 6 539

Зубкова Е.Г. (см. Чуприна И.Н.) 10 887

Зуев А.С., Гинзбург В.Н., Кочетков А.А., Шайкин А.А., Яковлев И.В. Стретчер Оффнера для лазерного комплекса PEARL 8 705

Зуев С.Ю. (см. Гарахин С.А.) 4 385

Зыкова А.И. (см. Долголева Г.В.) 12 1166

И Сюй (см. Шуай Ли) 3 179

Иваненко А.В. (см. Нюшков Б.Н.) 12 1094

Иванов А.П. (см. Барун В.В.) 4 371

Иванов К.А. (см. Крестовских Д.А.) 1 42

Иванов К.А. (см. Горлова Д.А.) 6 522

Иванов К.А. (см. Чумаков А.И.) 6 528

Иванов М.В. (см. Алексеев С.В.) 3 184

Иванов Н.Г. (см. Алексеев С.В.) 3 184

Иванова Е.Б. (см. Ладугин М.А.) 4 291

Иконников В.Б. (см. Ильичев Н.Н.) 2 111

Иконников В.Б. (см. Великанов С.Д.) 4 303

Ильичёв Л.В., Чаповский П.Л. Оптическое управление межато́мным взаимодействием в бозе-конденсате 5 463

Ильичёв Л.В. (см. Томилин В.А.) 5 474

Ильичев Н.Н., Буфетова Г.А., Гулямова Э.С., Паши́нин П.П., Сидорин А.В., Полянский В.И., Калинушкин В.П., Гавришук Е.М., Иконников В.Б., Савин Д.В. Нелинейное пропускание поликристалла $ZnSe:Fe^{2+}$, легированного диффузионным методом, на длине волны 2940 нм при низкой и комнатной температурах 2 111

Ильченко С.Н. (см. Андреева Е.В.) 12 1154

Иногамов Н.А. (см. Анисимов С.И.) 6 509

Ионин А.А. (см. Зворыкин В.Д.) 4 319

Исаев Е.А. (см. Лебо И.Г.) 2 106

Исакова А.А., Савинов К.Н., Головин Н.Н., Алтынбеков Н.Ж., Вишняков В.И., Дмитриев А.К. Особенности режимов генерации полупроводникового лазера с внешним резонатором при СВЧ модуляции 7 610

Ищенко А.А. (см. Андреев С.В.) 2 116

Казанцев С.Ю. (см. Великанов С.Д.) 4 303

Казин С.В. (см. Грейсхус Г.И.) 1 71

Калачев А.А. (см. Бережной А.Д.) 9 790

Калачев А.А. (см. Латыпов И.З.) 9 827

Калачёв А.А. (см. Чуприна И.Н.) 10 887

Калганова Е.С. (см. Головизин А.А.) 5 479

Калинушкин В.П. (см. Ильичев Н.Н.) 2 111

Калмыков Н.А. (см. Бабанов А.В.) 2 97

Каменский А.А., Мохненко С.Н., Овсянников В.Д. Резонансное дисперсионное взаимодействие атомов щелочных металлов в ридберговских состояниях 5 467

Канапин А.А. (см. Киктенко Е.О.) 9 798

Кандидов В.П. (см. Чекалин С.В.) 3 252

Кандидов В.П. (см. Чекалин С.В.) 3 259

Карельский В.Г. (см. Агроскин В.Я.) 8 739

Касумова Р.Дж., Амиров Ш.Ш., Шапилова Ш.А. Встречное взаимодействие оптических волн в метаматериалах при низкочастотной накачке 7 655

Касьяков И.А. (см. Гарахин С.А.) 4 385

Касьяненко Е.М. (см. Соболев Э.Н.) 10 935

Катеев И.Ю. (см. Цуканов А.В.) 8 748

Каур Ч., Чаурасия Ш., Борисенко Н.Г., Орехов А.С., Лешма П., Пименов В.Г., Склизов Г.В., Аку́нец А.А., Део М.Н. Взаимодействие мощного лазерного излучения с малоплотными полимерными аэрогелями 6 495

Кашаев Ф.В. (см. Заботнов С.В.) 7 638

Кашайкин П.Ф. (см. Фирстов С.В.) 12 1120

Кашкаров П.К. (см. Заботнов С.В.)	7	638	Колядин А.Н. (см. Яценко Ю.П.)	6	553
Каштанов С.А. (см. Агроскин В.Я.)	8	739	Колядин А.Н. (см. Яценко Ю.П.) (поправка)	7	674
Кессаринский Л.Н. (см. Чумаков А.И.)	6	528	Колядин А.Н. (см. Гладышев А.В.)	12	1078
Кешаварз А., Самими С. Моделирование внутрирезонаторного оптического параметрического генератора с модуляцией добротности на основе уравнений баланса	3	280	Компанец В.О. (см. Андреев С.В.)	2	116
Киктенко Е.О., Пожар Н.О., Дуплинский А.В., Каналин А.А., Соколов А.С., Воробей С.С., Миллер А.В., Устимчик В.Е., Ануфриев М.Н., Трушечкин А.С., Юнусов Р.Р., Курочкин В.Л., Курочкин Ю.В., Федоров А.К. Демонстрация сети квантового распределения ключа в городских оптоволоконных линиях связи	9	798	Компанец В.О. (см. Чекалин С.В.)	3	252
Киктенко Е.О. (см. Кронберг Д.А.)	2	163	Компанец И.Н., Андреев А.Л. Микродисплеи в системах пространственной модуляции света	4	294
Ким А.В. (см. Андрианов А.В.)	3	236	Компанец И.Н. (см. Андреев А.Л.)	11	1064
Кириллин М.Ю. (см. Клешнин М.С.)	4	355	Кондаков С.А. (см. Безотосный В.В.)	1	5
Кириллин М.Ю. (см. Заботнов С.В.)	7	638	Кондакова Н.С. (см. Безотосный В.В.)	1	5
Кириченко М.Н. (см. Бункин Н.Ф.)	10	949	Конов В.И. (см. Кононенко В.В.)	11	1012
Киселев В.М. (см. Евстропьев С.К.)	12	1125	Конов В.И. (см. Пивоваров П.А.)	11	1017
Кисилёв А.Ю. (см. Чудновский В.М.)	4	361	Кононенко В.В., Бушуев Е.В., Заведеев Е.В., Волков П.В., Лукьянов А.Ю., Конов В.И. Контроль лазерной микро- и нанообработки поверхности алмаза с помощью низкокогерентной интерферометрии	11	1012
Клешнин М.С., Орлова А.Г., Кириллин М.Ю., Голубятников Г.Ю., Турчин И.В. Метод измерения кислородного насыщения крови на основе спектроскопии диффузно рассеянного света	4	355	Кононов И.Г. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Климкин А.В. (см. Агеев Б.Г.)	10	956	Константинов Ю.П. (см. Мазур М.М.)	7	661
Климов В.В. (см. Гузатов Д.В.)	8	730	Коньшев В.А., Леонов А.В., Наний О.Е., Новиков А.Г., Скворцов П.В., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Экспериментальное исследование и численное моделирование суперканала 3 × 100G DP-QPSK	8	767
Князев Б.А. (см. Герасимов В.В.)	1	65	Коньшев В.А. (см. Шихалиев И.И.)	10	906
Кобцев С.М. (см. Нюшков Б.Н.)	12	1094	Коньшев В.А. (см. Жителиев А.Е.)	12	1135
Ковалев В.Ф., Бочкарев С.Г., Быченков В.Ю. Радиальное ускорение ионов при адиабатическом разлете многокомпонентной цилиндрической плазмы	11	1023	Коньков Л.Е. (см. Пранц С.В.)	5	446
Коваленко В.П. (см. Бабанов А.В.)	2	97	Конященко А.В., Кострюков П.В., Лосев Л.Л., Пазюк В.С. Фемтосекундный комбинационный лазер на сжатом азоте	1	1
Ковалюк В.В. (см. Чуприна И.Н.)	10	887	Конященко А.В., Кострюков П.В., Лосев Л.Л., Пазюк В.С. Минимально возможная длительность лазерного импульса при ВКР	7	593
Кожокару Т. (см. Миронов С.Ю.)	3	173	Конященко А.В. (см. Диденко Н.В.)	1	7
Козарь А.В., Марченко В.Ф., Шестаков Л.Ю. Отражение световых пучков от чирпированной диэлектрической плоскостной структуры	8	762	Конященко Д.А. (см. Диденко Н.В.)	1	7
Козловский В.И. (см. Великанов С.Д.)	9	831	Корель И.И. (см. Нюшков Б.Н.)	12	1094
Козырев А.А. (см. Безотосный В.В.)	1	5	Коробко Д.А. (см. Золотовский И.О.)	10	871
Жокорин С.Н. (см. Бабанов А.В.)	2	97	Корольков В.П. (см. Достовалов А.В.)	7	631
Колачевский Н.Н., Тайченачев А.В. Физика ультрахолодных атомов в России: развитие и координация	5	393	Коростелин Ю.В. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Колачевский Н.Н. (см. Хабарова К.Ю.)	5	394	Коростелин Ю.В. (см. Ватник С.М.)	11	981
Колачевский Н.Н. (см. Бердасов О.И.)	5	400	Корытин А.И. (см. Мурзанов А.А.)	3	245
Колачевский Н.Н. (см. Борисюк П.В.)	5	406	Корытин А.И. (см. Мурзанов А.А.) (поправка)	4	392
Колачевский Н.Н. (см. Жаднов Н.О.)	5	421	Косицын Р.И. (см. Антипов О.Л.)	7	601
Колачевский Н.Н. (см. Заливако И.В.)	5	426	Косолапов А.Ф. (см. Гладышев А.В.)	5	491
Колачевский Н.Н. (см. Головизин А.А.)	5	479	Косолапов А.Ф. (см. Яценко Ю.П.)	6	553
Колачевский Н.Н. (см. Задков В.Н.)	9	777	Косолапов А.Ф. (см. Яценко Ю.П.) (поправка)	7	674
Колачевский Н.Н. (см. Хабарова К.Ю.)	9	794	Косолапов А.Ф. (см. Гладышев А.В.)	12	1078
Колесников А.О. (см. Вишняков Е.А.)	1	54	Кострюков П.В. (см. Конященко А.В.)	1	1
Колкер Д.Б., Шерстов И.В., Костюкова Н.Ю., Бойко А.А., Зенов К.Г., Пустовалова Р.В. Комбинированный параметрический генератор света с непрерывной перестройкой длины волны излучения в спектральном диапазоне 2.5–10.8 мкм	1	14	Кострюков П.В. (см. Диденко Н.В.)	1	7
Колосовский Е.А., Царев А.В. Аномальное заграждение волноводной моды, распространяющейся в кремниевом оптическом волноводе с туннельными периодическими вставками	1	58	Кострюков П.В. (см. Конященко А.В.)	7	593
Колядин А.Н. (см. Гладышев А.В.)	5	491	Костюк Г.К. (см. Вейко В.П.)	9	842
			Костюков И.Ю. (см. Голованов А.А.)	3	188
			Костюков И.Ю. (см. Томас Й.)	3	228
			Костюкова Н.Ю. (см. Колкер Д.Б.)	1	14
			Котов В.М., Аверин С.В., Котов Е.В., Воронко А.И., Тихомиров С.А. Акустооптический модулятор с вращающимся вектором поляризации на основе гиротропного кристалла	2	135
			Котов В.М., Аверин С.В., Кузнецов П.И., Котов Е.В. Акустооптический метод фильтрации пространственных частот, основанный на дифракции двух собственных мод кристалла	7	665
			Котов Е.В. (см. Котлов В.М.)	2	135
			Котов Е.В. (см. Котов В.М.)	7	665

Коурова Н.В. (см. Абдуллаев О.Р.)	10	927	Лагута А.В., Денкер Б.И., Сверчков С.Е., Раздобре- ев И.М. Магнитооптические исследования легиро- ванного висмутом $\text{MgO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ -стекла. О при- роде инфракрасной люминесценции	2	123
Кочетков А.А. (см. Гинзбург В.Н.)	3	248	Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Падалица А.А., Бага- ев Т.А., Андреев А.Ю., Телегин К.Ю., Лобин- цов А.В., Давыдова Е.И., Сапожников С.М., Данилов А.И., Подкопаев А.В., Иванова Е.Б., Симаков В.А. Линейки лазерных диодов на основе квантоворазмерных гетероструктур $\text{AlGaAs}/\text{GaAs}$ с КПД до 70%	4	291
Кочетков А.А. (см. Мионов С.Ю.)	7	614	Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Падалица А.А., Телегин К.Ю., Лобинцов А.В., Сапожников С.М., Данилов А.И., Подкопаев А.В., Симаков В.А. Решетки лазерных диодов на основе квантовораз- мерных гетероструктур $\text{AlGaAs}/\text{GaAs}$ с КПД до 62%	8	693
Кочетков А.А. (см. Зуев А.С.)	8	705	Ладугин М.А. (см. Мармалюк А.А.)	3	272
Кочетов И.В. (см. Вагин Н.П.)	11	1069	Лазаренко В.И. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Кочиев М.В., Кучеренко И.В., Уцына Е.В. Динамика фотолюминесценции прямых и непрямых экситонов в сверхрешетках CdTe/ZnTe со слоями квантовых то- чек	9	867	Ланцов К.И. (см. Богданович М.В.)	4	308
Кочиев М.В., Кучеренко И.В., Уцына Е.В. Динамика фотолюминесценции прямых и непрямых экситонов в сверхрешетках CdTe/ZnTe со слоями квантовых то- чек («Квантовая электроника», 2017, т. 47, № 9, с. 867 – 870) (поправка)	11	1068	Ларин С.В. (см. Сурин А.А.) (поправка)	1	74
Кравченко О.В. (см. Смолянская О.А.)	11	1031	Латыпов И.З., Шухин А.А., Акатьев Д.О., Шкали- ков А.В., Калачев А.А. Противонаправленный ре- жим спонтанного параметрического рассеяния в не- линейном волноводе KTiOPO_4 с периодической мо- дуляцией доменной структуры	9	827
Крестовских Д.А., Иванов К.А., Цымбалов И.Н., Шу- ляпов С.А., Букин В.В., Волков Р.В., Рупасов А.А., Савельев А.Б. Постионизация пространственно не- однородного плазменного факела под действием интенсивного фемтосекундного лазерного излу- чения	1	42	Лебединский Ю.Ю. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Кронберг Д.А., Киктенко Е.О., Федоров А.К., Куроч- кин Ю.В. Анализ уязвимости когерентного протоко- ла квантовой криптографии к атаке методом актив- ного светоделиителя	2	163	Лебо А.И. (см. Лебо И.Г.)	2	106
Крохин О.Н. (см. Безотосный В.В.)	1	5	Лебо И.Г., Исаев Е.А., Лебо А.И. Двусторонняя ла- зерная коническая мишень для нейтронного источ- ника гибридного ядерно-термоядерного реакто- ра	2	106
Крылов А.А. (см. Гладышев А.В.)	5	491	Левек К. (см. Варкентина Н.)	8	711
Ксенофонтова Н.С. (см. Генина Э.А.)	6	561	Легран Ж. (см. Варкентина Н.)	8	711
Кудеяров К.С. (см. Хабарова К.Ю.)	5	394	Леонов А.В. (см. Конышев В.А.)	8	767
Кудеяров К.С. (см. Хабарова К.Ю.)	9	794	Лепченков К.В. (см. Богданович М.В.)	4	308
Кудряшов А.В. (см. Галактионов И.В.)	1	32	Лешма П. (см. Каур Ч.)	6	495
Кузечкин Н.А. (см. Жвания И.А.)	11	1005	Липатов Д.С. (см. Алешкина С.С.)	12	1109
Кузин А.А. (см. Вишняков Е.А.)	1	54	Литвинов А.Н. (см. Баранцев К.А.)	9	812
Кузин А.А. (см. Мелентьев П.Н.)	3	266	Лиханова Ю.В., Медведев С.Б., Федорук М.П., Чапов- ский П.Л. Аналитические пробные функции для мо- делирования двумерного бозе-конденсата	5	484
Кузнецов А.Г., Харенко Д.С., Бабин С.А., Цыденжа- пов И.Б., Шелемба И.С. Сверхдлинный распреде- ленный оптоволоконный датчик температуры на основе комбинационного рассеяния света	10	967	Лиханова Ю.В., Медведев С.Б., Федорук М.П., Чапов- ский П.Л. Аналитические пробные функции для мо- делирования двумерного бозе-конденсата («Кван- товая электроника», 2017, т. 47, № 5, с. 484 – 490) (поправка)	6	566
Кузнецов А.Г. (см. Захаров Я.В.)	10	882	Лихачев М.Е. (см. Гладышев А.В.)	5	491
Кузнецов П.И. (см. Котов В.М.)	7	665	Лихачев М.Е. (см. Гладышев А.В.)	12	1078
Кузнецов С.В. Генерация сгустков электронов аттосе- кундной длительности при прохождении лазерного импульса через резкую границу плазмы	2	87	Лихачев М.Е. (см. Яшков М.В.)	12	1099
Кузнецов С.В. (см. Вейсман М.Е.)	3	199	Лихачев М.Е. (см. Алешкина С.С.)	12	1109
Кузнецов С.Н. (см. Прудников О.Н.)	9	806	Лобач И.А. (см. Скворцов М.И.)	8	696
Кузнецова Т.И., Распопов Н.А. Многоволновая теория возбуждения плазмонов на границе металла с фо- тонным кристаллом	12	1171	Лобинцов А.В. (см. Ладугин М.А.)	4	291
Кузьмина М.С. (см. Гинзбург В.Н.)	3	248	Лобинцов А.В. (см. Ладугин М.А.)	8	693
Кулагин Д.И. (см. Мурзанев А.А.)	3	245	Лобок М.Г. (см. Брантов А.В.)	3	232
Кулагин Д.И. (см. Мурзанев А.А.) (поправка)	4	392	Логинова Д.А. (см. Заботнов С.В.)	7	638
Курбатов П.Ф. (см. Ватник С.М.)	11	981	Лопатин А.Я. (см. Гарахин С.А.)	4	385
Куриленков Ю.К. (см. Гуськов С.Ю.)	4	327	Лосев В.Ф. (см. Алексеев С.В.)	3	184
Курицын И.И. (см. Диденко Н.В.)	1	7	Лосев Л.Л. (см. Конященко А.В.)	1	1
Курочкин В.Л. (см. Киктенко Е.О.)	9	798	Лосев Л.Л. (см. Конященко А.В.)	7	593
Курочкин Ю.В. (см. Кронберг Д.А.)	2	163	Луговой А.А. (см. Прудников О.Н.)	9	806
Курочкин Ю.В. (см. Киктенко Е.О.)	9	798	Лукин В.П., Носов В.В. Измерение дрожания изобра- жения протяженного некогерентного источника из- лучения	6	580
Куряк А.Н. (см. Агеев Б.Г.)	10	956			
Кучеренко И.В. (см. Кочиев М.В.)	9	867			
Кучеренко И.В. (см. Кочиев М.В.) (поправка)	11	1068			
Лабозин А.В. (см. Цветков Г.О.)	1	48			

Лукиных С.Н. (см. Жителев А.Е.)	12	1135
Лукьянов А.Ю. (см. Кононенко В.В.)	11	1012
Луценко А.П. (см. Диденко Н.В.)	1	7
Лю Тунлин (см. Чжун Минфэй)	10	877
Лютецкий А.В. (см. Мармалюк А.А.)	3	272
Ляхомская К.Д. (см. Хаджи П.И.)	3	285
Ляшко Е.И., Маймистов А.И. Моды нелинейного плазменного волновода с диэлектрическим слоем, погруженным в гиперболическую среду	11	1053

Маврицкий А.О. (см. Диденко Н.В.)	1	7
Мажирина Ю.А. (см. Мельников Л.А.)	12	1083
Мазур Л.И. (см. Мазур М.М.)	7	661
Мазур М.М., Мазур Л.И., Пожар В.Э., Шорин В.Н., Константинов Ю.П. Акустооптические модуляторы на кристалле KYW	7	661
Маймистов А.И. (см. Ляшко Е.И.)	11	1053
Макаров В.А., Петникова В.М. Практическое применение адиабатического приближения и его упрощенного варианта для решения неинтегрируемой системы нелинейных уравнений Шредингера	11	1009
Макаров Д.В. Эффект обращения атомного потока в флуктуирующей бегущей оптической решетке	5	451
Макаров Е.Ф. (см. Агроскин В.Я.)	8	739
Макеев А.П. (см. Бессонов А.С.)	7	675
Малиновский А.Л. (см. Андреев С.В.)	2	116
Малышев М.С. (см. Загидуллин М.В.)	10	932
Мамаев С.Б., Михеев Л.Д., Поляков Е.В., Рогашевский А.А., Широких А.П., Яловой В.И. Измерение коэффициента усиления активной среды Xe_2Cl с оптической накачкой	8	701
Манешкин А.А. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Манешкин А.А. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Мармалюк А.А., Рябоштан Ю.Л., Горлачук П.В., Ладугин М.А., Падалица А.А., Слипченко С.О., Лютецкий А.В., Веселов Д.А., Пихтин Н.А. Полупроводниковые AlGaInAs/InP-лазеры со сверхузкими волноводами	3	272
Мармалюк А.А. (см. Ладугин М.А.)	4	291
Мармалюк А.А. (см. Ладугин М.А.)	8	693
Мармо С.И. (см. Овсянников В.Д.)	5	412
Марченко В.Ф. (см. Козарь А.В.)	8	762
Масалов А.В. (см. Жаднов Н.О.)	5	421
Маслова М.В. (см. Будаговский А.В.)	2	158
Махалов В.Б., Турлапов А.В. Вакуумметр на основе ультрахолодного газа	5	431
Махалов В.Б., Турлапов А.В. Пространственный порядок при интерференции цепочки бозе-конденсатов со случайными фазами	9	803
Машковский Д.А. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Меглинский И.В. (см. Волкова Е.К.)	2	153
Медведев С.Б. (см. Лиханова Ю.В.)	5	484
Медведев С.Б. (см. Лиханова Ю.В.) (поправка)	6	566
Медведев С.Б. (см. Ефремов С.А.)	12	1105
Медведков О.И. (см. Парамонов В.М.)	12	1091
Меженный М.В. (см. Абдуллаев О.Р.)	10	927
Мелентьев П.Н., Афанасьев А.Е., Балыкин В.И. Единичная гибридная наноструктура как эффективный нано локализованный источник света	9	818
Мелентьев П.Н., Кузин А.А., Балыкин В.И. Исследование распространения и фокусировки поверх-		

ностных плазменных волн с помощью рассеяния на наноструктурах	3	266
Мелехов А.В. (см. Тищенко В.Н.)	9	849
Мелькумов М.А. (см. Парамонов В.М.)	12	1091
Мелькумов М.А. (см. Фирстов С.В.)	12	1120
Мелькумов М.А. (см. Яшков М.В.)	12	1099
Мельников Л.А., Мажирина Ю.А. Динамика и неустойчивости в длинных волоконных ВКР-лазерах с линейным и кольцевым резонаторами	12	1083
Мельчаков Е.Н. (см. Гарахин С.А.)	4	378
Месяц Г.А. (см. Алексеев С.В.)	3	184
Микаелян Г.Т. (см. Безотосный В.В.)	1	5
Миллер А.В. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Миляев К.А. (см. Вейко В.П.)	9	842
Минаев Н.В. (см. Юсупов В.И.)	12	1158
Минина А.А., Фролов М.В., Желтухин А.Н., Введенский Н.В. Туннельное приближение для оценки амплитуды генерации высших гармоник в интенсивных лазерных полях: анализ времен ионизации и рекомбинации	3	216
Миннегалиев М.М., Байбеков Э.И., Герасимов К.И., Моисеев С.А., Смирнов М.А., Урманчиев Р.В. Фотонное эхо на сверхузком оптическом переходе иона $^{167}\text{Er}^{3+}$ в кристалле $^7\text{LiYF}_4$	9	778
Миронов Б.Н., Черкун А.П., Асеев С.А., Чекалин С.В. Сканирующая фотоэлектронная микроскопия с использованием острого зонда-капилляра	8	757
Миронов Б.Н. (см. Андреев С.В.)	2	116
Миронов П.П. (см. Журавлев В.М.)	6	539
Миронов С.М. (см. Цветков Г.О.)	1	48
Миронов С.Ю., Гинзбург В.Н., Яковлев И.В., Кочетков А.А., Шайкин А.А., Хазанов Е.А., Муру Ж. Использование самомодуляции фазы для временного сжатия интенсивных фемтосекундных лазерных импульсов	7	614
Миронов С.Ю., Уилер Дж., Гонин Р., Кожокару Г., Унгуреану Р., Баници Р., Сербанеску М., Дабу Р., Муру Ж., Хазанов Е.А. О сжатии импульсов с энергией на уровне 100 Дж с целью повышения пиковой мощности	3	173
Мирошниченко И.Б. (см. Тищенко В.Н.)	9	849
Мирошниченко И.Б. (см. Грачев Г.Н.)	10	911
Михайлов Ю.А. (см. Борисенко Л.А.)	10	915
Михеев Л.Д. (см. Алексеев С.В.)	3	184
Михеев Л.Д. (см. Мамаев С.Б.)	8	701
Моисеев С.А. (см. Миннегалиев М.М.)	9	778
Моисеев С.А. (см. Арсланов И.М.)	9	783
Мокроусова Д.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	319
Мохненко С.Н. (см. Овсянников В.Д.)	5	412
Мохненко С.Н. (см. Каменский А.А.)	5	467
Мурзанев А.А., Корытин А.И., Кулагин Д.И., Ромашкин А.В., Степанов А.Н. Метод измерения нелинейного показателя преломления по контрасту изображения амплитудного объекта в оптической схеме с фазовыми фильрами Цернике на основе электронной керровской нелинейности	3	245
Мурзанев А.А., Корытин А.И., Кулагин Д.И., Ромашкин А.В., Степанов А.Н. Метод измерения нелинейного показателя преломления по контрасту изображения амплитудного объекта в оптической схеме с фазовыми фильрами Цернике на основе электронной керровской нелинейности («Квантовая электроника», 2017, т. 47, № 3, с. 245–247) (поправка)	4	392

Мурзов С.А. (см. Анисимов С.И.)	6	509
Муру Ж. (см. Миронов С.Ю.)	3	173
Муру Ж. (см. Миронов С.Ю.)	7	614

На дькин Л.Ю. (см. Хаджи П.И.)	3	285
Наний О.Е., Одинцов А.И., Панаков А.И., Смирнов А.П., Федосеев А.И. Динамика QML-генерации твердотельного лазера с акустооптическим модулятором бегущей волны	11	1000
Наний О.Е. (см. Конышев В.А.)	8	767
Наний О.Е. (см. Сихалиев И.И.)	10	906
Наний О.Е. (см. Жителев А.Е.)	12	1135
Напартович А.П. (см. Вагин Н.П.)	11	1069
Наумов А.В. (см. Задков В.Н.)	9	777
Невожай В.И. (см. Чудновский В.М.)	4	361
Негров Д.В. (см. Вишняков Е.А.)	1	54
Недорезов В.Г. (см. Горлова Д.А.)	6	522
Неруш Е.Н. (см. Серебряков Д.А.)	3	206
Нефедьев Л.А. (см. Гарнаева Г.И.)	1	79
Нечай А.Н. (см. Гарахин С.А.)	4	385
Никитин А.К. (см. Герасимов В.В.)	1	65
Никифоров С.Д. (см. Бункин Н.Ф.)	10	949
Нирала А.К. (см. Гош А.)	10	960
Новиков А.Г. (см. Конышев В.А.)	8	767
Новиков Л.С. (см. Чумаков А.И.)	6	528
Новицкий Д.В. (см. Афанасьев А.А.)	7	651
Носов В.В. (см. Лукин В.П.)	6	580
Нурмухаметов Д.Р., Звекон А.А., Зверев А.С., Еременко А.Н., Руссаков Д.М., Адуев Б.П. Наблюдение поверхностного плазмонного резонанса наночастиц золота в энергетическом материале – тетранитрате пентаэритрита	7	647
Нюшков Б.Н., Иваненко А.В., Кобцев С.М., Пивцов В.С., Фарносов С.А., Покасов П.В., Корель И.И. Квазирегенеративная синхронизация мод в компактном волоконном лазере с сохранением поляризации	12	1094

О всянников В.Д., Мармо С.И., Мохненко С.Н., Пальчиков В.Г. Нелинейно-оптические эффекты высшего порядка в оптических решеточных часах	5	412
Овсянников В.Д. (см. Каменский А.А.)	5	467
Одинцов А.И. (см. Наний О.Е.)	11	1000
Одьяницкий Е.Л. (см. Смолянская О.А.)	11	1031
Окотруб К.А. (см. Достовалов А.В.)	7	631
Олещенко В.А. (см. Безотосный В.В.)	1	5
Омельков С.И. (см. Васильев Д.А.)	10	922
Омельченко А.И. (см. Соболев Э.Н.)	10	935
Орехов А.С. (см. Каур Ч.)	6	495
Орехов А.С. (см. Борисенко Л.А.)	10	915
Орлов В.В. Голографический модовый датчик волнового фронта с увеличенным числом измеряемых мод	8	773
Орлова А.Г. (см. Клешнин М.С.)	4	355
Осипов К.Ю. (см. Агеев Б.Г.)	10	956
Охримчук А.Г. (см. Яценко Ю.П.)	6	553
Охримчук А.Г. (см. Яценко Ю.П.) (поправка)	7	674

П авлов А.В. Выявление общих фрагментов в последовательности образов наложенными объемными голограммами Фурье	4	335
--	---	-----

Павлюк А.А. (см. Ватник С.М.)	11	981
Падалица А.А. (см. Мармалюк А.А.)	3	272
Падалица А.А. (см. Ладугин М.А.)	4	291
Падалица А.А. (см. Ладугин М.А.)	8	693
Пазюк В.С. (см. Конященко А.В.)	1	1
Пазюк В.С. (см. Конященко А.В.)	7	593
Пальчиков В.Г. (см. Бердасов О.И.)	5	400
Пальчиков В.Г. (см. Овсянников В.Д.)	5	412
Панайотов К. (см. Золотовский И.О.)	10	871
Панаков А.И. (см. Наний О.Е.)	11	1000
Панченко А.В. (см. Смолянская О.А.)	11	1031
Панченко В.Я. (см. Цветков Г.О.)	1	48
Панченко Ю.Н. (см. Алексеев С.В.)	3	184
Парамонов В.М., Васильев С.А., Медведков О.И., Фирстов С.В., Мелькумов М.А., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М. Непрерывный висмутовый волоконный лазер, перестраиваемый в спектральном диапазоне 1.65–1.8 мкм	12	1091
Парамонов В.М. (см. Будылин Г.С.)	7	597
Парамонов В.М. (см. Беловолов М.И.)	12	1128
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Аналитическая модель лазера на парах щелочных металлов с поперечной диодной накачкой	8	683
Паршков О.М. Эллиптически поляризованные нормальные моды при нестационарном режиме электромагнитно-индуцированной прозрачности	10	892
Пахомов А.В. (см. Архипов Р.М.)	7	589
Пашинин П.П. (см. Ильичев Н.Н.)	2	111
Пестряков Е.В. (см. Фролов С.А.)	11	986
Петникова В.М. (см. Макаров В.А.)	11	1009
Петров Д.А. (см. Фролов С.В.)	4	347
Петрухин Е.А. (см. Бессонов А.С.)	7	675
Пивоваров П.А., Фролов В.Д., Заведеев Е.В., Конов В.И. Лазерно-индуцированная модификация графена в присутствии этанола на границе графен-подложка	11	1017
Пивцов В.С. (см. Нюшков Б.Н.)	12	1094
Пименов В.Г. (см. Каур Ч.)	6	495
Пинегин А.В. (см. Бабанов А.В.)	2	97
Пихтин Н.А. (см. Мармалюк А.А.)	3	272
Плетенева Е.Н. (см. Яценко Ю.П.)	6	553
Плетенева Е.Н. (см. Яценко Ю.П.) (поправка)	7	674
Плотниченко В.Г. (см. Васильев Д.А.)	10	922
Подивилов Е.В. (см. Захаров Я.В.)	10	882
Подкопаев А.В. (см. Ладугин М.А.)	4	291
Подкопаев А.В. (см. Ладугин М.А.)	8	693
Подмарьков Ю.П. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Пожар В.Э. (см. Мазур М.М.)	7	661
Пожар Н.О. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Пожаров М.В. (см. Аммар Ж.К. Аль-Алвани)	10	977
Покасов П.В. (см. Нюшков Б.Н.)	12	1094
Полковников В.Н. (см. Гарахин С.А.)	4	378
Полковников В.Н. (см. Гарахин С.А.)	4	385
Полунина А.В. (см. Виноградов А.В.)	1	75
Поляков Д.С. (см. Скворцов А.М.)	6	503
Поляков Д.С. (см. Скворцов А.М.) (поправка)	10	980
Поляков Е.В. (см. Мамаев С.Б.)	8	701
Полянский В.И. (см. Ильичев Н.Н.)	2	111
Пономарёв Ю.Н. (см. Агеев Б.Г.)	10	956
Пономаренко А.Г. (см. Тищенко В.Н.)	9	849
Попов А.П. (см. Волкова Е.К.)	2	153
Попов Е.Н. (см. Баранцев К.А.)	9	812
Попов Н.Л. (см. Артюков И.А.)	11	1047
Полов Ю.М. (см. Безотосный В.В.)	1	5

Постнов А.А. (см. Виноградов А.В.)	1	75	Салащенко Н.Н. (см. Гарахин С.А.)	4	378
Посух В.Г. (см. Тищенко В.Н.)	9	849	Салащенко Н.Н. (см. Гарахин С.А.)	4	385
Потешин С.С. (см. Борисюк П.В.)	5	406	Салтыков Е.В. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Потлов А.Ю. (см. Фролов С.В.)	4	347	Салтыков Е.В. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Пранц С.В., Коньков Л.Е. О возможности наблюдения хаотического блуждания холодных атомов в жестких оптических решетках	5	446	Самими С. (см. Кешаварз А.)	3	280
Проскурин С.Г. (см. Фролов С.В.)	4	347	Самохвалов А.А. (см. Вейко В.П.)	9	842
Прудников О.Н., Тайченачев А.В., Юдин В.И. Кинетика атомов в двухчастотном поле, образованном эллиптически поляризованными волнами	5	438	Сапожников С.М. (см. Ладугин М.А.)	4	291
Прудников О.Н., Чепуров С.В., Луговой А.А., Румынин К.М., Кузнецов С.Н., Тайченачев А.В., Юдин В.И., Багаев С.Н. Лазерное охлаждение ионов $^{171}\text{Yb}^+$ в частотно-модулированном поле	9	806	Сапожников С.М. (см. Ладугин М.А.)	8	693
Прусаков К.Ю. (см. Сурин А.А.) (поправка)	1	74	Сасоров П.В. (см. Вишняков Е.А.)	1	54
Пряников А.Д. (см. Гладышев А.В.)	5	491	Сахбиева А.Р. (см. Гарнаева Г.И.)	1	79
Пряников А.Д. (см. Гладышев А.В.)	12	1078	Сверчков С.Е. (см. Лагута А.В.)	2	123
Пузырев В.Н. (см. Фроня А.А.)	2	101	Свечников М.В. (см. Гарахин С.А.)	4	385
Пустовалова Р.В. (см. Колкер Д.Б.)	1	14	Свиштушкин В.М. (см. Соболев Э.Н.)	10	935
Пухов А.М. (см. Бауманн К.)	3	194	Селезнев Л.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	319
Пухов А.М. (см. Томас Й.)	3	228	Селезнева Л.В. (см. Соболев Э.Н.)	10	935
Пытков Ю.Н. (см. Трикшев А.И.)	11	1045	Семенов С.Л. Работы по волоконным световодам в России	12	1077
Рагозин Е.Н. (см. Вишняков Е.А.)	1	54	Семериков И.А. (см. Заливако И.В.)	5	426
Раздобреев И.М. (см. Лагута А.В.)	2	123	Сербанеску М. (см. Миронов С.Ю.)	3	173
Распопов Н.А. (см. Кузнецова Т.И.)	12	1171	Сергеев М.М. (см. Вейко В.П.)	9	842
Растоджи В. (см. Журавлев В.М.)	6	539	Сергеева Е.А. (см. Заботнов С.В.)	7	638
Ратахин Н.А. (см. Алексеев С.В.)	3	184	Серебряков Д.А., Неруш Е.Н. Влияние предимпульса на эффективность генерации гамма-излучения при наклонном падении релятивистского лазерного импульса на плоскую мишень	3	206
Редюк А.А. (см. Сидельников О.С.)	4	330	Сиглетос С. (см. Сидельников О.С.)	12	1147
Редюк А.А. (см. Сидельников О.С.)	12	1147	Сидельников О.С., Редюк А.А. Нелинейные эффекты при передаче оптического сигнала в многомодовом волокне в режиме слабой связи мод	4	330
Рогашевский А.А. (см. Мамаев С.Б.)	8	701	Сидельников О.С., Редюк А.А., Сиглетос С. Методы компенсации нелинейных эффектов в многомодовых линиях связи на основе динамических нейронных сетей	12	1147
Розанов Н.Н. (см. Архипов Р.М.)	7	589	Сидельников О.С., Скидин А.С., Федорук М.П. Исследования нелинейных воздействий при передаче QAM-сигнала в волоконно-оптических линиях связи с использованием различных несущих импульсов	12	1140
Романов В.В. (см. Гущик Т.И.)	7	620	Сидорин А.В. (см. Ильичев Н.Н.)	2	111
Романовский М.Ю. Поперечное ускорение электронов в поле терагерцового излучения. Терагерцовый синхротрон	3	212	Симакин А.В. (см. Сухов И.А.)	6	533
Ромашкин А.В. (см. Мурзанев А.А.)	3	245	Симакин А.В. (см. Бармина Е.В.)	7	627
Ромашкин А.В. (см. Мурзанев А.А.) (поправка)	4	392	Симаков В.А. (см. Ладугин М.А.)	4	291
Рубенчик А.М. (см. Чеховской И.С.)	12	1150	Симаков В.А. (см. Ладугин М.А.)	8	693
Румынин К.М. (см. Прудников О.Н.)	9	806	Симикин Д.Е. (см. Будылин Г.С.)	7	597
Рупасов А.А. (см. Крестовских Д.А.)	1	42	Симонов В.А. (см. Терентьев В.С.)	10	971
Руссаков Д.М. (см. Нурмухаметов Д.Р.)	7	647	Симонова Г.В. (см. Агеев Б.Г.)	10	956
Рюкин К.Е. (см. Фирстов С.В.)	12	1120	Синянь Лю (см. Шуай Ли)	3	179
Рябов Е.А. (см. Андреев С.В.)	2	116	Сипливый В.И. (см. Баум О.И.)	9	860
Рябочкина П.А., Чабушкин А.Н., Захаров Н.Г., Воронцов К.В., Хрущалина С.А. Перестраиваемая лазерная генерация в двухмикронном диапазоне спектра на кристаллах кальций-ниобий-галлиевого граната, легированного ионами Ho^{3+}	7	607	Скасырский Я.К. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Рябоштан Ю.Л. (см. Мармалюк А.А.)	3	272	Скасырский Я.К. (см. Ватник С.М.)	11	981
Рябцев А.Г. (см. Богданович М.В.)	4	308	Скворцов А.М., Вейко В.П., Хуинь К.Т., Поляков Д.С., Тампер А.М. Модификация поверхности раздела SiO_2/Si при воздействии импульсно-периодического излучения волоконного лазера	6	503
Рябцев Г.И. (см. Богданович М.В.)	4	308	Скворцов А.М., Вейко В.П., Хуинь К.Т., Поляков Д.С., Тампер А.М. Модификация поверхности раздела SiO_2/Si при воздействии импульсно-периодического излучения волоконного лазера («Квантовая электроника», 2017, т. 47, № 6, с. 503–508) (поправка)	10	980
Рябцев И.И. (см. Бетеров И.И.)	5	455	Скворцов М.И., Абдуллина С.Р., Власов А.А., Злобина Е.А., Лобач И.А., Терентьев В.С., Бабин С.А. Волоконный ВКР-лазер со случайной распределенной обратной связью на основе массива волоконных брэгговских решеток	8	696
Рябчук С.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	319			
Саакян А.Т. (см. Фроня А.А.)	2	101			
Савельев А.Б. (см. Крестовских Д.А.)	1	42			
Савельев А.Б. (см. Горлова Д.А.)	6	522			
Савельев А.Б. (см. Чумаков А.И.)	6	528			
Савин Д.В. (см. Ильичев Н.Н.)	2	111			
Савинов К.Н. (см. Исакова А.А.)	7	610			

Скворцов П.В. (см. Коньшев В.А.)	8	767
Скидин А.С. (см. Ефремов С.А.)	12	1105
Скидин А.С. (см. Сидельников О.С.)	12	1140
Склизков Г.В. (см. Каур Ч.)	6	495
Склизков Г.В. (см. Борисенко Л.А.)	10	915
Скрипник А.В. (см. Беликов А.В.)	7	669
Слипченко С.О. (см. Мармалюк А.А.)	3	272
Слюсарев С.Н. (см. Бердасов О.И.)	5	400
Сметанин С.Н., Ершков М.Н., Солохин С.А., Шепелев А.Е., Гаврилов А.В., Федин А.В. Исследование генерации на неосновном переходе $^4F_{3/2} \rightarrow ^4I_{13/2}$ ионов Nd^{3+} в YAG : Nd^{3+} -лазере с обращением волнового фронта	1	26
Смирнов А.Л. (см. Грачев Г.Н.)	10	911
Смирнов А.П. (см. Наний О.Е.)	11	1000
Смирнов М.А. (см. Миннегалиев М.М.)	9	778
Смолина Е.А. (см. Ватник С.М.)	11	981
Смолянская О.А., Кравченко О.В., Панченко А.В., Одляницкий Е.Л., Гийе Ж.П., Черкасова О.П., Ходзицкий М.К. Исследование оптических свойств плазмы крови мышей с карциномой Эрлиха в диапазоне частот 0.1–1.0 ТГц.	11	1031
Соболь Э.Н., Баум О.И., Омельченко А.И., Сошникова Ю.М., Южаков А.В., Касьяненко Е.М., Токарева А.В., Басков А.В., Свистушкин В.М., Селезнева Л.В., Шехтер А.Б. Лазерная модификация структуры и формы хряща в отоларингологии и ортопедии	10	935
Соболь Э.Н. (см. Баум О.И.)	9	860
Соколов А.С. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Соломатин И.И. (см. Бабанов А.В.)	2	97
Соломатина Е.Ю. (см. Бабанов А.В.)	2	97
Солохин С.А. (см. Сметанин С.Н.)	1	26
Сорокин В.Н. (см. Жаднов Н.О.)	5	421
Сорокин В.Н. (см. Заливако И.В.)	5	426
Сорокин В.Н. (см. Головизин А.А.)	5	479
Сорокина М.А. (см. Чеховской И.С.)	12	1150
Сороченко В.Р. Одночастотный TEA CO_2 -лазер с просветляющим спектральным фильтром в резонаторе	1	20
Сотниченко С.А. (см. Агроскин В.Я.)	8	739
Сошникова Ю.М. (см. Соболь Э.Н.)	10	935
Спасский Д.А. (см. Васильев Д.А.)	10	922
Старинский С.В., Шухов Ю.Г., Булгаков А.В. Влияние размеров наночастиц на спектр экстинкции коллоидных растворов, полученных при лазерной абляции золота в воде	4	343
Стародуб А.Н. (см. Фроня А.А.)	2	101
Стаценко П.А. (см. Грачев Г.Н.)	10	911
Стегайлов В.И. (см. Бармина Е.В.)	7	627
Степанов А.Н. (см. Мурзанов А.А.)	3	245
Степанов А.Н. (см. Мурзанов А.А.) (поправка)	4	392
Степанов С.А. (см. Грейсух Г.И.)	1	71
Стефанон И. (см. Варкентина Н.)	8	711
Стирманов Ю.С. (см. Суринов А.А.) (поправка)	1	74
Стрелкин С.А. (см. Бердасов О.И.)	5	400
Сукачев Д.Д. (см. Головизин А.А.)	5	479
Сунчугашева Е.С. (см. Зворыкин В.Д.)	4	319
Сунь Хайюэ (см. Чжун Минфэй)	10	877
Суринов А.А., Ларин С.В., Борисенко Т.Е., Прусаков К.Ю., Стирманов Ю.С. Мощные непрерывные лазеры видимого диапазона с накачкой излучением волоконных ВКР-лазеров («Квантовая		

электроника», 2016, т. 46, № 12, с. 1097 – 1101) (поправка).	1	74
Суслов Н.А. (см. Бабанов А.В.)	2	97
Сухов И.А., Шафеев Г.А., Бармина Е.В., Симакин А.В., Воронов В.В., Уваров О.В. Генерация водорода при лазерном облучении коллоидов железа и бериллия в воде	6	533
Суязов Н.В. (см. Бункин Н.Ф.)	10	949
Сысоев А.А. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Сычев А.А. (см. Бабенко В.А.)	10	901
Сяотин Фан, Шенфу Юань, Вейхун Хуа. Численное моделирование высокоэффективного HF-лазера с накачкой от сгорания предварительно нагретых компонентов топлива	3	275

Тайченачев А.В. (см. Колачевский Н.Н.)	5	393
Тайченачев А.В. (см. Прудников О.Н.)	5	438
Тайченачев А.В. (см. Прудников О.Н.)	9	806
Тамер А.Монием. Полностью оптический логический элемент «исключающее ИЛИ – НЕ» на основе двумерных фотонно-кристаллических кольцевых резонаторов	2	169
Тампер А.М. (см. Скворцов А.М.)	6	503
Тампер А.М. (см. Скворцов А.М.) (поправка)	10	980
Таранов М.А. (см. Бусурин В.И.)	1	83
Телегин К.Ю. (см. Ладугин М.А.)	4	291
Телегин К.Ю. (см. Ладугин М.А.)	8	693
Тер-Аветисян С. (см. Вайс О.Е.)	1	38
Терентьев В.С., Симонов В.А. Многолучевой волоконный отражательный интерферометр на основе полностью диэлектрической дифракционной структуры	10	971
Терентьев В.С. (см. Достовалов А.В.)	7	631
Терентьев В.С. (см. Скворцов М.И.)	8	696
Терентьев Г.С. (см. Генина Э.А.)	6	561
Тимофеев А.А. (см. Андреев С.В.)	2	116
Тимофеев М.А. (см. Волкова Е.К.)	2	153
Титовцев В.С. (см. Богданович М.В.)	4	308
Тихомиров С.А. (см. Котов В.М.)	2	135
Тищенко В.Н., Березуцкий А.Г., Бояринцев Э.Л., Захаров Ю.П., Мелехов А.В., Мирошниченко И.Б., Пономаренко А.Г., Посух В.Г., Шайхисламов И.Ф. Объединение волн, создаваемых оптическими пробоями в разреженной плазме с магнитным полем. Лабораторное моделирование.	9	849
Тищенко В.Н. (см. Грачев Г.Н.)	10	911
Ткаля Е.В. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Токарева А.В. (см. Соболь Э.Н.)	10	935
Томас Й., Голованов А.А., Костюков И.Ю., Пухов А.М. Модель дельта-слоя для границы плазменной полости, возбуждаемой в плазменном канале электронным пучком или лазерным импульсом	3	228
Томилин В.А., Ильичёв Л.В. Спектроскопия А-атома с использованием обратной связи	5	474
Трегубов Д.О. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Трегубов Д.О. (см. Головизин А.А.)	5	479
Тремани П. (см. Варкентина Н.)	8	711
Третьяков Д.Б. (см. Бетеров И.И.)	5	455
Трещиков В.Н. (см. Коньшев В.А.)	8	767
Трещиков В.Н. (см. Шихалиев И.И.)	10	906
Трещиков В.Н. (см. Жителей А.Е.)	12	1135
Тришнев А.И., Пытков Ю.Н., Цветков В.В. Фазировка двух усилительных каналов при когерентном		

сложении лазерных пучков суммарной мощностью 60 Вт	11	1045
Троян В.И. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Трунов В.И. (см. Фролов С.А.)	11	986
Трушечкин А.С. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Туринге А.А. (см. Горлова Д.А.)	6	522
Турлапов А.В. (см. Махалов В.Б.)	5	431
Турлапов А.В. (см. Махалов В.Б.)	9	803
Турчин И.В. (см. Клешнин М.С.)	4	355
Тучин В.В. (см. Генина Э.А.)	6	561
Тымпер С.И. (см. Бункин Н.Ф.)	10	949
Тютюнников С.И. (см. Бармина Е.В.)	7	627

Убайдуллаев Р.Р. (см. Конышев В.А.)	8	767
Убайдуллаев Р.Р. (см. Жителев А.Е.)	12	1135
Уваров О.В. (см. Сухов И.А.)	6	533
Уилер Дж. (см. Миронов С.Ю.)	3	173
Унгуреану Р. (см. Миронов С.Ю.)	3	173
Урманчиев Р.В. (см. Миннегалиев М.М.)	9	778
Устимчик В.Е. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Устиновский Н.Н. (см. Зворыкин В.Д.)	4	319
Уцына Е.В. (см. Кочиев М.В.)	9	867
Уцына Е.В. (см. Кочиев М.В.) (поправка)	11	1068

Фарносов С.А. (см. Нюшков Б.Н.)	12	1094
Федин А.В. (см. Сметанин С.Н.)	1	26
Федоров А.К. (см. Кронберг Д.А.)	2	163
Федоров А.К. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Федорук М.П. (см. Лиханова Ю.В.)	5	484
Федорук М.П. (см. Лиханова Ю.В.) (поправка)	6	566
Федорук М.П. (см. Сидельников О.С.)	12	1140
Федорук М.П. (см. Ефремов С.А.)	12	1105
Федорук М.П. (см. Чеховской И.С.)	12	1150
Федосеев А.И. (см. Наний О.Е.)	11	1000
Фирсов В.А. (см. Цветков Г.О.)	1	48
Фирсов К.Н. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Фирстов С.В., Хопин В.Ф., Харахордин А.В., Алышев С.В., Рюмкин К.Е., Мелькумов М.А., Хегай А.М., Кашайкин П.Ф., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М. Радиационно-наведенное поглощение в германосиликатных световодах, легированных висмутом	12	1120
Фирстов С.В. (см. Парамонов В.М.)	12	1091
Флегель А.В., Фролов М.В., Желтухин А.Н., Введенский Н.В. Классическая модель перерасеяния электрона в полях интенсивного инфракрасного и слабого высокочастотного импульсов излучения	3	222
Фотиади А.А. (см. Золотовский И.О.)	10	871
Фролов В.Д. (см. Пивоваров П.А.)	11	1017
Фролов М.В. (см. Минина А.А.)	3	216
Фролов М.В. (см. Флегель А.В.)	3	222
Фролов М.П. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Фролов С.А., Трунов В.И., Пестряков Е.В. Оптимизация параметров широкополосного параметрического усилителя с многопучковой накачкой	11	986
Фролов С.В., Потлов А.Ю., Петров Д.А., Проскурин С.Г. Моделирование структурного изображения биологического объекта, получаемого с помощью оптической когерентной томографии методом Монте-Карло на основе воксельной геометрии среды	4	347

Фроня А.А., Борисенко Н.Г., Пузырев В.Н., Саакян А.Т., Стародуб А.Н., Якушев О.Ф. Оптическое излучение плазмы малоплотных мишеней, облучаемых лазерным излучением с управляемой когерентностью	2	101
--	---	-----

Хабарова К.Ю., Кудеяров К.С., Вишнякова Г.А., Колачевский Н.Н. Короткая оптоволоконная линия связи с системой компенсации фазовых шумов для передачи сигналов оптической частоты	9	794
Хабарова К.Ю., Кудеяров К.С., Колачевский Н.Н. Стандарты частоты на ультрахолодных атомах в тестах общей теории относительности, навигации и гравиметрии	5	394
Хабарова К.Ю. (см. Бердасов О.И.)	5	400
Хабарова К.Ю. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Хабарова К.Ю. (см. Жаднов Н.О.)	5	421
Хабарова К.Ю. (см. Заливако И.В.)	5	426
Хабарова К.Ю. (см. Головизин А.А.)	5	479
Хаджи П.И., Ляхомская К.Д., Надькин Л.Ю. Некоторые особенности распространения света в трехканальном нелинейном направленном ответвителе	3	285
Хазанов Е.А. (см. Миронов С.Ю.)	3	173
Хазанов Е.А. (см. Андрианов А.В.)	3	236
Хазанов Е.А. (см. Гинзбург В.Н.)	3	248
Хазанов Е.А. (см. Миронов С.Ю.)	7	614
Хамзина Г.Н. (см. Бетеров И.И.)	5	455
Харахордин А.В. (см. Фирстов С.В.)	12	1120
Харенко Д.С. (см. Кузнецов А.Г.)	10	967
Хахалин А.В. (см. Васильев Д.А.)	10	922
Хватов Н.А. (см. Загидуллин М.В.)	10	932
Хегай А.М. (см. Фирстов С.В.)	12	1120
Ходзицкий М.К. (см. Смолянская О.А.)	11	1031
Хомчик О.В. (см. Баум О.И.)	9	860
Хопин В.Ф. (см. Парамонов В.М.)	12	1091
Хопин В.Ф. (см. Фирстов С.В.)	12	1120
Хохлов В.А. (см. Анисимов С.И.)	6	509
Хрущалина С.А. (см. Рябочкина П.А.)	7	607
Хуан Кунь (см. Чжун Минфэй)	10	877
Худяков М.М. (см. Гладышев А.В.)	5	491
Хуинь К.Т. (см. Скворцов А.М.)	6	503
Хуинь К.Т. (см. Скворцов А.М.) (поправка)	10	980

Царев А.В. (см. Колосовский Е.А.)	1	58
Цветков В.Б. (см. Трикшев А.И.)	11	1045
Цветков Г.О., Дьячков А.Б., Горкунов А.А., Лабозин А.В., Миронов С.М., Фирсов В.А., Панченко В.Я. Селективная лазерная ионизация радионуклида ^{63}Ni	1	48
Цзюнь Лу (см. Шуай Ли)	3	179
Цуканов А.В., Катеев И.Ю. Квантовый узел памяти на основе полупроводниковой двойной квантовой точки в оптическом резонаторе с лазерным управлением	8	748
Цыбин Н.Н. (см. Гарахин С.А.)	4	385
Цыденжапов И.Б. (см. Кузнецов А.Г.)	10	967
Цыкин В.С. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Цымбалов И.Н. (см. Крестовских Д.А.)	1	42
Цымбалов И.Н. (см. Горлова Д.А.)	6	522
Цымбалов И.Н. (см. Чумаков А.И.)	6	528
Цыпина С.И. (см. Жигарьков В.С.)	10	942

Ч абушкин А.Н. (см. Рябочкина П.А.)	7	607
Чайков Л.Л. (см. Бункин Н.Ф.)	10	949
Чаморовский А.Ю. (см. Андреева Е.В.)	12	1154
Чаповский П.Л. (см. Ильичёв Л.В.)	5	463
Чаповский П.Л. (см. Лиханова Ю.В.)	5	484
Чаповский П.Л. (см. Лиханова Ю.В.) (поправ- ка)	6	566
Чаурасия Ш. (см. Каур Ч.)	6	495
Чекалин С.В., Компанец В.О., Дормидонов А.Е., За- лозная Е.Д., Кандидов В.П. Спектр суперконтину- ума при филаментации лазерных импульсов в усло- виях сильной и слабой аномальной дисперсии груп- повой скорости в прозрачных диэлектриках	3	252
Чекалин С.В., Компанец В.О., Дормидонов А.Е., Кан- дидов В.П. Влияние наведенных центров окраски на частотно-угловой спектр световой пули излучения среднего ИК диапазона во фториде лития	3	259
Чекалин С.В. (см. Андреев С.В.)	2	116
Чекалин С.В. (см. Миронов Б.Н.)	8	757
Чекмарёв А.М. (см. Борисенко Л.А.)	10	915
Чельный А.А. (см. Абдуллаев О.Р.)	10	927
Чен Ван (см. Шуай Ли)	3	179
Чепуров С.В. (см. Прудников О.Н.)	9	806
Чепцов В.С. (см. Юсупов В.И.)	12	1158
Черкасова О.П. (см. Смолянская О.А.)	11	1031
Черкун А.П. (см. Миронов Б.Н.)	8	757
Чернышев Ю.А. (см. Агроскин В.Я.)	8	739
Чеховской И.С., Сорокина М.А., Рубенчик А.М., Федорук И.П. Пространственно-временное мультим- плексирование на основе гексагональных много- сердцевинных световодов	12	1150
Чешев Е.А. (см. Безотосный В.В.)	1	5
Чжаоян Ли (см. Шуай Ли)	3	179
Чженчжен Лю (см. Шуай Ли)	3	179
Чжун Минфэй, Сунь Хайюэ, Лю Тунлин, Хуан Кунь. Лазер на волокне, легированном тулием, с модуляци- ей усиления и сверхнизкой частотой следования им- пульсов излучения на длине волны 2 мкм	10	877
Чириков С.Н. (см. Бункин Н.Ф.)	10	949
Чирская Н.П. (см. Чумаков А.И.)	6	528
Чуваткин Р.С. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Чуваткин Р.С. (см. Великанов С.Д.)	9	831
Чудновский В.М., Юсупов В.И., Дыдыкин А.В., Невожай В.И., Кисилёв А.Ю., Жуков С.А., Баграташвили В.Н. Лазероиндуцированное кипе- ние биологических жидкостей в медицинских техно- логиях	4	361
Чумаков А.И., Белова М.П., Кессаринский Л.Н., Борисов А.Я., Иванов К.А., Цымбалов И.Н., Волков Р.В., Савельев А.Б., Галанина Л.И., Чирская Н.П., Новиков Л.С. Ионизационная реак- ция в полупроводниковых структурах при облучении рентгеновским излучением фемтосекундного лазерно-плазменного источника	6	528
Чумаков А.С. (см. Аммар Ж.К.Аль-Алвани)	10	977
Чуприна И.Н., Ан П.П., Зубкова Е.Г., Ковалюк В.В., Калачёв А.А., Гольцман Г.Н. Оптимизация спон- танного четырехволнового смешения в кольцевом микрорезонаторе	10	887
Чурбанова Е.С. (см. Юсупов В.И.)	12	1158
Чутко Е.А. (см. Юсупов В.И.)	12	1158
Чхало Н.И. (см. Гарахин С.А.)	4	378
Чхало Н.И. (см. Гарахин С.А.)	4	385

Ш айкин А.А. (см. Гинзбург В.Н.)	3	248
Шайкин А.А. (см. Миронов С.Ю.)	7	614
Шайкин А.А. (см. Зуев А.С.)	8	705
Шайхисламов И.Ф. (см. Тищенко В.Н.)	9	849
Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.)	8	683
Шамилова Ш.А. (см. Касумова Р.Дж.)	7	655
Шапарев Н.Я. Поглощение резонансного лазерного из- лучения в ультрахолодной плазме	8	718
Шапиро Д.А. (см. Шапиро Е.Г.)	11	1049
Шапиро Е.Г., Шапиро Д.А. Влияние нелинейного взаи- модействия на пропускную способность оптического канала с компенсацией дисперсии	11	1049
Шапкин А.А. (см. Борисенко Л.А.)	10	915
Шатохин А.Н. (см. Вишняков Е.А.)	1	54
Шафеев Г.А. (см. Сухов И.А.)	6	533
Шафеев Г.А. (см. Бармина Е.В.)	7	627
Шашков Е.В. (см. Андреев С.В.)	2	116
Шевелько А.П. Универсальный компактный широкодиа- пазонный ВУФ спектрометр для количественных из- мерений	9	853
Шелдакова Ю.В. (см. Галактионов И.В.)	1	32
Шелемба И.С. (см. Кузнецов А.Г.)	10	967
Шенфу Юань (см. Сяотин Фан)	3	275
Шепелев А.Е. (см. Сметанин С.Н.)	1	26
Шерстов И.В. (см. Колкер Д.Б.)	1	14
Шестаков П.Ю. (см. Козарь А.В.)	8	762
Шехтер А.Б. (см. Соболев Э.Н.)	10	935
Широких А.П. (см. Мамаев С.Б.)	8	701
Шихалиев И.И., Гайнов В.В., Дорожкин А.Н., Наний О.Е., Конышев В.А., Трещиков В.Н. Простой ме- тод измерения эффективного коэффициента ВКР в одномодовых волоконных световодах и область его применимости	10	906
Шкаликов А.В. (см. Латыпов И.З.)	9	827
Шкирин А.В. (см. Бункин Н.Ф.)	10	949
Шкуринов А.П. (см. Жвания И.А.)	11	1005
Шорин В.Н. (см. Мазур М.М.)	7	661
Штырина О.В. (см. Ефремов С.А.)	12	1105
Шуай Ли, Чен Ван, Яньци Лю, И Сюй, Чженчжен Лю, Цзюнь Лу, Яньянь Ли, Синянь Лю, Чжаоян Ли, Юйсинь Лэн, Жусинь Ли. Управление дисперсией входного каскада SULF	3	179
Шубин А.В. (см. Яшков М.В.)	12	1099
Шулейко Д.В. (см. Заботнов С.В.)	7	638
Шуляпов С.А. (см. Крестовских Д.А.)	1	42
Шутов А.В. (см. Зворыкин В.Д.)	4	319
Шухин А.А. (см. Латыпов И.З.)	9	827
Шухов Ю.Г. (см. Старинский С.В.)	4	343

Щ емелев М.А. (см. Богданович М.В.)	4	308
Щербаков И.А. (см. Бармина Е.В.)	7	627

Э нтин В.М. (см. Бетеров И.И.)	5	455
---	---	-----

Ю вченко С.А. (см. Зимняков Д.А.)	6	547
Юдин В.И. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Юдин В.И. (см. Прудников О.Н.)	5	438
Юдин В.И. (см. Прудников О.Н.)	9	806
Южаков А.В. (см. Баум О.И.)	9	860
Южаков А.В. (см. Соболев Э.Н.)	10	935

Юйсинь Лэн (см. Шуай Ли)	3	179
Юнусов Р.Р. (см. Киктенко Е.О.)	9	798
Юрышев Н.Н. (см. Вагин Н.П.)	11	1069
Юсефванд Х.Р. Моделирование квантово-каскадного лазера эквивалентной схемой с учетом влияния горячих электронов и горячих фононов	11	992
Юсупов В.И., Жигарьков В.С., Чурбанова Е.С., Чутко Е.А., Евлашин С.А., Горленко М.В., Чепцов В.С., Минаев Н.В., Баграташвили В.Н. Лазерно-индуцированный перенос гелевых микрокапель для клеточной печати	12	1158
Юсупов В.И. (см. Чудновский В.М.)	4	361
Юсупов В.И. (см. Жигарьков В.С.)	10	942
Юткин И.М. (см. Великанов С.Д.)	4	303
Юткин И.М. (см. Великанов С.Д.)	9	831

Явтушенко М.С. (см. Журавлев В.М.)	6	539
Яковлев В.П. (см. Борисюк П.В.)	5	406
Яковлев И.В. (см. Миронов С.Ю.)	7	614
Яковлев И.В. (см. Зуев А.С.)	8	705
Якубович С.Д. (см. Андреева Е.В.)	12	1154
Якушев О.Ф. (см. Фроня А.А.)	2	101
Якшина Е.А. (см. Бетеров И.И.)	5	455

Яловой В.И. (см. Мамаев С.Б.)	8	701
Янина И.Ю. (см. Волкова Е.К.)	2	153
Яньци Лю (см. Шуай Ли)	3	179
Яньянь Ли (см. Шуай Ли)	3	179
Яруткина И.А. (см. Ефремов С.А.)	12	1105
Ястремский А.Г. (см. Алексеев С.В.)	3	184
Яценко Ю.П., Плетенева Е.Н., Охримчук А.Г., Гладышев А.В., Косолапов А.Ф., Колядин А.Н., Буфетов И.А. Генерация многозонного суперконтинуума в револьверном световоде с поллой воздушной сердцевинной	6	553
Яценко Ю.П., Плетенева Е.Н., Охримчук А.Г., Гладышев А.В., Косолапов А.Ф., Колядин А.Н., Буфетов И.А. Генерация многозонного суперконтинуума в револьверном световоде с поллой воздушной сердцевинной («Квантовая электроника», 2017, т. 47, № 6, с. 553 – 560) (поправка)	7	674
Яценко Ю.П. (см. Гладышев А.В.)	5	491
Яшков М.В., Абрамов А.Н., Гурьянов А.Н., Мелькумов М.А., Шубин А.В., Бубнов М.М., Лихачев М.Е. Оптические свойства световодов с сердцевинной из алюмосиликатного стекла, высоколегированного иттербием и фтором	12	1099

Информационные материалы

Standa: Линейные трансляторы с прямым приводом	1	4-я стр.обл.
Standa: Моторизованный изменяемый ослабитель лазерного пучка	2	4-я стр.обл.
К 85 - летию О.Н.Крохина	3	290
Standa: Ослабители лазерного пучка	3	3-я стр.обл.
Coherent: Сверхбыстрый титан-сапфировый лазерный усилитель Astrella	3	4-я стр.обл.
Standa: Высокопроизводительный контроллер шагового двигателя	4	4-я стр.обл.
Standa: Линейные трансляторы с прямым приводом и контроллеры движения	5	4-я стр.обл.
Standa: Линейные трансляторы с прямым приводом и контроллеры движения	6	4-я стр.обл.

Standa: Линейные трансляторы с прямым приводом	7	4-я стр.обл.
Standa: Линейные трансляторы с прямым приводом и контроллеры движения	8	4-я стр.обл.
Standa: Линейные трансляторы с прямым приводом и контроллеры движения	9	4-я стр.обл.
Standa: Линейные трансляторы с прямым приводом и контроллеры движения	10	4-я стр.обл.
Standa: Моторизованные ирисовые диафрагмы	11	4-я стр.обл.
Крохин О.Н. Слово о Николае Геннадиевиче Басове	12	1075
Standa: Моторизованные ирисовые диафрагмы	12	4-я стр.обл.