

- мод с использованием нелинейно-оптического петлевого зеркала 2 111
- Ахмеджанов И.М., Баранов Д.В., Золотов Е.М., Шуплецова Ю.И.** Эффект сверхразрешения на фазовом изображении микроступеньки в лазерном гетеродинном микроскопе 7 698
- Ашкарин И.Н., Бетеров И.И., Третьяков Д.Б., Энтин В.М., Якшина Е.А., Рябцев И.И.** Схема квантового симулятора молекулы водорода на основе двух ультрахолодных атомов рубидия. 5 449
- Бабин С.А.** (см. Терентьев В.С.) 4 399
- Бабин С.А.** (см. Харенко Д.С.) 7 657
- Бабичев А.В.** (см. Дюделев В.В.) 9 801
- Бабичев А.В.** (см. Дюделев В.В.) 12 1158
- Багаев С.Н.** (см. Чепуров С.В.) 5 412
- Багаев Т.А., Ладугин М.А., Падалица А.А., Мармалюк А.А., Курняк Ю.В., Лобинцов А.В., Данилов А.И., Сапожников С.М., Кричевский В.В., Зверков М.В., Коняев В.П., Симаков В.А., Слипченко С.О., Подоскин А.А., Пихтин Н.А.** Двойной интегрированный лазер-тиристор. 11 1011
- Багаев Т.А.** (см. Анিকেев А.С.) 9 810
- Багаев Т.А.** (см. Андреев А.Ю.) 10 909
- Багаева О.О., Данилов А.И., Иванов А.В., Курносов В.Д., Курносов К.В., Курняк Ю.В., Мармалюк А.А., Романцевич В.И., Симаков В.А., Чернов Р.В.** Экспериментальные исследования мощных многомодовых лазеров с асимметричным волноводом с длиной волны излучения 1.5–1.6 мкм 7 649
- Балаев Р.И.** (см. Сутырин Д.В.) 2 199
- Балакин Д.А., Белинский А.В.** О возможности существенного повышения качества квантового фантомного изображения за счет регистрации дополнительного изображения в объектном канале 10 967
- Балакин М.И.** (см. Морозов Ю.А.) 6 559
- Баранов А.И.** (см. Бычков И.Н.) 8 762
- Баранов Д.В.** (см. Ахмеджанов И.М.) 7 698
- Баранцев К.А., Литвинов А.Н.** Анализ светового сдвига при гиперрэмсиевской схеме опроса двухуровневого атома в оптически плотной среде 9 863
- Баранцев К.А.** (см. Попов Е.Н.) 2 169
- Бардина Т.Л.** (см. Алешкина С.С.) 10 919
- Барков Ф.Л., Константинов Ю.А., Бочкова С.Д., Смирнов А.С., Бурдин В.В., Кривошеев А.И., Носова Е.А., Сметанников О.Ю.** Моделирование метода поляризационной оптической рефлектометрии в частотной области анизотропных волоконных световодов, подверженных осевому кручению . 5 514
- Бармина Е.В., Симакин А.В., Стегайлов В.И., Тютюнников С.И., Шафеев Г.А., Щербаков И.А.** Влияние лазерного излучения на гамма-активность водных растворов соли ^{152}Eu 8 784
- Барышев В.Н., Осипенко Г.В., Алейников М.С., Блинов И.Ю.** Метод Рамана–Рэмси импульсного возбуждения резонансов когерентного пленения населенности в ^{87}Rb -ячейке с буферным газом 3 283
- Барышев В.Н.** (см. Епихин В.М.) 9 857
- Барышева М.М., Гарахин С.А., Зуев С.Ю., Полковников В.Н., Салащенко Н.Н., Свечников М.В., Чхало Н.И., Юлин С.** Сравнение подходов в изготовлении широкополосных зеркал для ЭУФ диапазона: апериодические и стековые структуры 4 380
- Басти А.** (см. Беверини Н.) 2 195
- Батов Д.Т.** (см. Филатова С.А.) 12 1108
- Башинов А.В., Кумар П., Ефименко Е.С.** Удержание электронов в фокусе дипольной волны 4 314
- Беверини Н., Басти А., Боси Ф., Карелли Г., Чампини Д., Ди Вирджилио А., Ферранте И., Фусо Ф., Джакомелли У., Макчиони Э., Симонелли А., Стефани Ф., Террени Г., Алтуччи Ч., Порцио А., Велотта Р.** Кольцевые лазерные гироскопы в подземных лабораториях Гран-Сассо 2 195
- Бекетов С.Е., Бессонов А.С., Петрухин Е.А., Хохлов И.Н., Хохлов Н.И.** Влияние обратного рассеяния на нелинейные искажения масштабного коэффициента лазерного гироскопа с прямоугольной подставкой 11 1059
- Беликов А.В., Шамова А.А., Шандыбина Г.Д., Яковлев Е.Б.** Экспериментальное моделирование физического процесса лазерного удаления татуировки. 1 52
- Белинский А.В.** (см. Балакин Д.А.) 10 967
- Белов С.В., Данилейко Ю.К., Егоров А.Б., Шилин Л.Г., Шулуто А.М.** Воздействие излучения YAG : Nd-лазера ($\lambda = 1.44$ мкм) на ткани миокарда при лечении ишемической болезни сердца методом трансмиокардиальной лазерной ревазуляризации 10 982
- Беловолов М.И., Парамонов В.М., Медведков О.И., Беловолов М.М.** Одночастотный волоконный лазер с линейной поляризацией выходного излучения со спектрально-несимметричными зеркалами на волоконных брэгговских решетках 12 1117
- Беловолов М.М.** (см. Беловолов М.И.) 12 1117
- Беневска Дж.М.** (см. Курноль А.) 3 288
- Бердасов О.И.** (см. Сутырин Д.В.) 2 199
- Березуцкий А.Г., Тищенко В.Н., Захаров Ю.П., Мирошниченко И.Б., Шайхисламов И.Ф.** Генерация крутильных альфвеновских и медленных магнитозвуковых волн периодическими сгустками лазерной плазмы в замагниченном фоне 2 178
- Берловская Е.Е., Черкасова О.П., Ожередов И.А., Адамович Т.В., Исайчев Е.С., Исайчев С.А., Макуренок А.М., Вараксин А.Н., Гатилов С.Б., Куренок Н.И., Черноризов А.М., Шкуринов А.П.** Новый подход к терагерцевой диагностике психоэмоционального состояния человека 1 70
- Бернацкий А.В., Лагунов В.В., Очкин В.Н.** Измерение концентраций изотопомеров молекул воды в разряде в инертном газе с добавками паров H_2O и D_2 методом диодной лазерной спектроскопии с внешним резонатором 2 157
- Бессонов А.С.** (см. Бекетов С.Е.) 11 1059
- Бетеров И.И.** (см. Ашкарин И.Н.) 5 449
- Бетеров И.И.** (см. Рябцев И.И.) 5 455
- Блинов И.Ю.** (см. Барышев В.Н.) 3 283
- Блинов И.Ю.** (см. Епихин В.М.) 9 857
- Блохин А.А.** (см. Блохин С.А.) 2 187
- Блохин С.А., Малеев Н.А., Бобров М.А., Кузьменков А.Г., Васильев А.П., Задиранов Ю.М., Кулагина М.М., Блохин А.А., Гусева Ю.А., Оспенников А.М., Петренко М.В., Гладышев А.Г., Егоров А.Ю., Новиков И.И., Карачинский Л.Я., Денисов Д.В., Устинов В.М.** Вертикально-излучающие лазеры с внутрирезонаторными контактами и ромбовидной токовой апертурой для компактных атомных часов. 2 187

- мод с использованием нелинейно-оптического петлевого зеркала 2 111
- Ахмеджанов И.М., Баранов Д.В., Золотов Е.М., Шуплецова Ю.И.** Эффект сверхразрешения на фазовом изображении микроступеньки в лазерном гетеродинном микроскопе 7 698
- Ашкарин И.Н., Бетеров И.И., Третьяков Д.Б., Энтин В.М., Якшина Е.А., Рябцев И.И.** Схема квантового симулятора молекулы водорода на основе двух ультрахолодных атомов рубидия. 5 449
- Бабин С.А.** (см. Терентьев В.С.) 4 399
- Бабин С.А.** (см. Харенко Д.С.) 7 657
- Бабичев А.В.** (см. Дюделев В.В.) 9 801
- Бабичев А.В.** (см. Дюделев В.В.) 12 1158
- Багаев С.Н.** (см. Чепуров С.В.) 5 412
- Багаев Т.А., Ладугин М.А., Падалица А.А., Мармалюк А.А., Курнякко Ю.В., Лобинцов А.В., Данилов А.И., Сапожников С.М., Кричевский В.В., Зверков М.В., Коняев В.П., Симаков В.А., Слипченко С.О., Подоскин А.А., Пихтин Н.А.** Двойной интегрированный лазер-тиристор. 11 1011
- Багаев Т.А.** (см. Аникеев А.С.) 9 810
- Багаев Т.А.** (см. Андреев А.Ю.) 10 909
- Багаева О.О., Данилов А.И., Иванов А.В., Курносов В.Д., Курносов К.В., Курнякко Ю.В., Мармалюк А.А., Романцевич В.И., Симаков В.А., Чернов Р.В.** Экспериментальные исследования мощных многомодовых лазеров с асимметричным волноводом с длиной волны излучения 1.5–1.6 мкм 7 649
- Балаев Р.И.** (см. Сутырин Д.В.) 2 199
- Балакин Д.А., Белинский А.В.** О возможности существенного повышения качества квантового фантомного изображения за счет регистрации дополнительного изображения в объектном канале 10 967
- Балакин М.И.** (см. Морозов Ю.А.) 6 559
- Баранов А.И.** (см. Бычков И.Н.) 8 762
- Баранов Д.В.** (см. Ахмеджанов И.М.) 7 698
- Баранцев К.А., Литвинов А.Н.** Анализ светового сдвига при гиперрэмсиеской схеме опроса двухуровневого атома в оптически плотной среде 9 863
- Баранцев К.А.** (см. Попов Е.Н.) 2 169
- Бардина Т.Л.** (см. Алешкина С.С.) 10 919
- Барков Ф.Л., Константинов Ю.А., Бочкова С.Д., Смирнов А.С., Бурдин В.В., Кривошеев А.И., Носова Е.А., Сметанников О.Ю.** Моделирование метода поляризационной оптической рефлектометрии в частотной области анизотропных волоконных световодов, подверженных осевому кручению 5 514
- Бармина Е.В., Симакин А.В., Стегайлов В.И., Тютюнников С.И., Шафеев Г.А., Щербаков И.А.** Влияние лазерного излучения на гамма-активность водных растворов соли ^{152}Eu 8 784
- Барышев В.Н., Осипенко Г.В., Алейников М.С., Блинов И.Ю.** Метод Рамана–Рэмси импульсного возбуждения резонансов когерентного пленения населенности в ^{87}Rb -ячейке с буферным газом 3 283
- Барышев В.Н.** (см. Епихин В.М.) 9 857
- Барышева М.М., Гарахин С.А., Зуев С.Ю., Полковников В.Н., Салашенко Н.Н., Свечников М.В., Чхало Н.И., Юлин С.** Сравнение подходов в изготовлении широкополосных зеркал для ЭУФ диапазона: аperiodические и стековые структуры 4 380
- Басти А.** (см. Беверини Н.) 2 195
- Батов Д.Т.** (см. Филатова С.А.) 12 1108
- Башинов А.В., Кумар П., Ефименко Е.С.** Удержание электронов в фокусе дипольной волны 4 314
- Беверини Н., Басти А., Боси Ф., Карелли Г., Чампини Д., Ди Вирджилио А., Ферранте И., Фусо Ф., Джакомелли У., Макчиони Э., Симонелли А., Стефани Ф., Террени Г., Алтуччи Ч., Порцио А., Велотта Р.** Кольцевые лазерные гироскопы в подземных лабораториях Гран-Сассо 2 195
- Бекетов С.Е., Бессонов А.С., Петрухин Е.А., Хохлов И.Н., Хохлов Н.И.** Влияние обратного рассеяния на нелинейные искажения масштабного коэффициента лазерного гироскопа с прямоугольной подставкой 11 1059
- Беликов А.В., Шамова А.А., Шандыбина Г.Д., Яковлев Е.Б.** Экспериментальное моделирование физического процесса лазерного удаления татуировки. 1 52
- Белинский А.В.** (см. Балакин Д.А.) 10 967
- Белов С.В., Данилейко Ю.К., Егоров А.Б., Шилин Л.Г., Шулуток А.М.** Воздействие излучения YAG : Nd-лазера ($\lambda = 1.44$ мкм) на ткани миокарда при лечении ишемической болезни сердца методом трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации 10 982
- Беловолов М.И., Парамонов В.М., Медведков О.И., Беловолов М.М.** Одночастотный волоконный лазер с линейной поляризацией выходного излучения со спектрально-несимметричными зеркалами на волоконных брэгговских решетках 12 1117
- Беловолов М.М.** (см. Беловолов М.И.) 12 1117
- Беневска Дж.М.** (см. Курноль А.) 3 288
- Бердасов О.И.** (см. Сутырин Д.В.) 2 199
- Березуцкий А.Г., Тищенко В.Н., Захаров Ю.П., Мирошниченко И.Б., Шайхисламов И.Ф.** Генерация крутильных альфвеновских и медленных магнито-звуковых волн периодическими сгустками лазерной плазмы в замагниченном фоне 2 178
- Берловская Е.Е., Черкасова О.П., Ожередов И.А., Адамович Т.В., Исайчев Е.С., Исайчев С.А., Макуренок А.М., Варакин А.Н., Гатилев С.Б., Куренок Н.И., Черноризов А.М., Шуринов А.П.** Новый подход к терагерцевой диагностике психоэмоционального состояния человека 1 70
- Бернацкий А.В., Лагунов В.В., Очкин В.Н.** Измерение концентраций изотопмеров молекул воды в разряде в инертном газе с добавками паров H_2O и D_2 методом диодной лазерной спектроскопии с внешним резонатором 2 157
- Бессонов А.С.** (см. Бекетов С.Е.) 11 1059
- Бетеров И.И.** (см. Ашкарин И.Н.) 5 449
- Бетеров И.И.** (см. Рябцев И.И.) 5 455
- Блинов И.Ю.** (см. Барышев В.Н.) 3 283
- Блинов И.Ю.** (см. Епихин В.М.) 9 857
- Блохин А.А.** (см. Блохин С.А.) 2 187
- Блохин С.А., Малеев Н.А., Бобров М.А., Кузьменков А.Г., Васильев А.П., Задиранов Ю.М., Кулагина М.М., Блохин А.А., Гусева Ю.А., Оспенников А.М., Петренко М.В., Гладышев А.Г., Егоров А.Ю., Новиков И.И., Карачинский Л.Я., Денисов Д.В., Устинов В.М.** Вертикально-излучающие лазеры с внутррезонаторными контактами и ромбовидной токовой апертурой для компактных атомных часов. 2 187

Бобрецова Ю.К., Веселов Д.А., Воронкова Н.В., Слипченко С.О., Стрелец В.А., Богданович М.В., Шпак П.В., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Пихтин Н.А. Импульсный лазерный модуль спектрального диапазона 1500 – 1600 нм на основе мощного полупроводникового лазера	5	488
Бобрецова Ю.К., Веселов Д.А., Климов А.А., Вавилова Л.С., Шамахов В.В., Слипченко С.О., Пихтин Н.А. AlGaAs/GaAs/InGaAs-лазеры со сверхузким волноводом	7	661
Бобров М.А. (см. Блохин С.А.)	2	187
Богатов А.П. Скоростные уравнения для диодного лазера и область их применимости.	8	728
Богатов А.П., Дракин А.Е. Роль спонтанного излучения в формировании оптического спектра диодного лазера в режиме стационарной генерации	8	717
Богатов А.П., Дракин А.Е., Микаелян Г.Т. Когерентное сложение оптических пучков диодных излучателей в системе задающий генератор – зигзагообразный усилитель мощности	11	1014
Богданович М.В. (см. Бобрецова Ю.К.)	5	488
Бозорзаде Ф. (см. Сахраи М.)	3	220
Бойко А.А. (см. Колкер Д.Б.)	1	29
Бойко А.А. (см. Колкер Д.Б.)	2	191
Бойко А.И. (см. Шелковников А.С.)	3	272
Боклиц Т. (см. Шлойзенер И.)	1	6
Болховитинов Е.А., Господинов Г.А., Иванов К.А., Рупасов А.А., Савельев А.Б. Трехканальный поляроинтерферометр для диагностики лазерной плазмы с фемтосекундным временным разрешением 6	577	
Бородкин А.А. (см. Худяков Д.В.)	8	768
Боси Ф. (см. Беверини Н.)	2	195
Бося Янь (см. Чжиун Ли)	2	115
Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Дм.Э., Лаврухин М.А. Частотно-энергетические характеристики Cu – Ne-лазера при различной длительности переднего фронта импульса возбуждения	8	749
Бочкова С.Д. (см. Барков Ф.Л.)	5	514
Бубнов М.М. (см. Алешкина С.С.)	10	919
Бубнов М.М. (см. Андрианов А.В.)	12	1093
Букин В.В. (см. Понарина М.В.)	4	365
Бурдин В.В. (см. Барков Ф.Л.)	5	514
Бурдукова О.А., Долотов С.М., Петухов В.А., Семенов М.А. Полимерный лазер на красителях с накачкой зелеными полупроводниковыми лазерами	8	745
Бурдуковский В.Ф. (см. Рыбалтовский А.О.)	9	824
Буслеев Н.И., Кудряшов С.И., Данилов П.А., Порфирьев А.П., Сараева И.Н., Руденко А.А., Уманская С.Ф., Заярный Д.А., Ионин А.А., Хонина С.Н. Симметричное нанотекстурирование и плазмонное возбуждение наноструктур золота пучками Лагерра – Гаусса фемтосекундного лазерного излучения	7	666
Бутаев М.Р. (см. Андреев А.Ю.)	10	909
Бутвина А.Л., Бутвина Л.Н., Охримчук А.Г. Композитный трехслойный световод из галогенидов калия и серебра для среднего ИК диапазона	12	1137
Бутвина Л.Н. (см. Бутвина А.Л.)	12	1137
Бутов О.В. (см. Попов С.М.)	12	1127
Бутов О.В. (см. Рыбалтовский А.А.)	12	1132
Буфетов И.А. (см. Гладышев А.В.)	12	1089
Буфетов И.А. (см. Гладышев А.В.)	12	1100
Буфетова Г.А. (см. Ильичев Н.Н.)	12	1175
Быченков В.Ю. (см. Цымбалов И.Н.)	4	386
Бычков И.Н., Баранов А.И. Моделирование генерации ультракоротких импульсов в лазере на эффекте нелинейной эволюции поляризации в двух секциях оптических волокон, поддерживающих поляризацию.	8	762
Вавилова Л.С. (см. Бобрецова Ю.К.)	7	661
Вараксин А.Н. (см. Берловская Е.Е.)	1	70
Вартапетов С.К. (см. Худяков Д.В.)	8	768
Васильев А.П. (см. Блохин С.А.)	2	187
Васильев С.А. (см. Егорова О.Н.)	12	1112
Васильев С.А. (см. Рыбалтовский А.А.)	12	1132
Васильев С.А. (см. Егорова О.Н.)	12	1140
Ватник С.М., Ведин И.А., Копылов Ю.Л., Осипов В.В. Определение удельных потерь в высокопрозрачных Nd:YAG-керамиках методом лазерной калориметрии	4	362
Ведин И.А. (см. Ватник С.М.)	4	362
Велотта Р. (см. Беверини Н.)	2	195
Вельмискин В.В. (см. Алешкина С.С.)	10	919
Вельмискин В.В. (см. Андрианов А.В.)	12	1093
Венедиктов В.Ю., Ефремова Е.А., Крылов И.Р., Прохорова У.В. Анализ использования модели LCR-контура для оценки резонансного отклика тонких наноантенн прямоугольного сечения	7	676
Веселов Д.А. (см. Бобрецова Ю.К.)	5	488
Веселов Д.А. (см. Бобрецова Ю.К.)	7	661
Веселов Д.А. (см. Шамахов В.В.)	12	1172
Вилковский Д. (см. Кирпичникова А.А.)	5	443
Винаров А.Э. (см. Минаев В.П.)	4	404
Виноградов В.А., Карпов К.А., Савельева С.В., Турлапов А.В. Вниз по шкале температур 5	433	
Вишняков Е.А. (см. Шатохин А.Н.)	8	779
Вишняков Е.А. (см. Колесников А.О.)	11	1054
Вишнякова Г.А. (см. Федорова Е.С.)	5	418
Вишнякова Г.А. (см. Жаднов Н.О.)	5	424
Водчиц А.И. (см. Горелик В.С.)	3	231
Войнилович А.Г. (см. Луценко Е.В.)	6	540
Войнов Ю.П. (см. Горелик В.С.)	3	231
Войцеховская О.К., Каширский Д.Е., Шефер О.В. Анализ спектроскопической информации для поиска выбросов метана на локальных трассах с помощью СО- и Ne – Ne-лазеров	9	881
Волков М.Р., Кузнецов И.И., Мухин И.Б., Палашов О.В. Дисковые квантроны на основе Yb:YAG для лазеров мультикиловаттной средней мощности	4	354
Волков М.Р., Кузнецов И.И., Мухин И.Б., Палашов О.В., Конященко А.В., Теняков С.Ю., Ливенцов Р.А. Тонкостержневые активные элементы для усиления фемтосекундных импульсов	4	350
Волков О.Ю. (см. Ушаков Д.В.)	10	913
Волкова Е.К. (см. Янина И.Ю.)	1	59
Волостников В.Г., Кишкин С.А., Котова С.П., Русакова М.С. Исследование возможности применения математического формализма спиральных пучков света для анализа кардиограмм	1	83
Волошин В.В. (см. Попов С.М.)	12	1127
Воробьев И.Л. (см. Попов С.М.)	12	1127
Воронкова Н.В. (см. Бобрецова Ю.К.)	5	488
Воропаев В.С. (см. Филатова С.А.)	12	1108

- Воропаев К.О.** (см. Дюделев В.В.) 9 801
- Воропаев К.О.** (см. Дюделев В.В.) 12 1158
- Ву Ч., Аглямев С.Р., Жанг Х., Ларин К.В.** Определение зависимости скорости поверхностных волн в хрусталике глаза от внутриглазного давления методом оптической когерентной эластографии . . . 1 20
- Ву Ч., Аглямев С.Р., Жанг Х., Ларин К.В.** Определение зависимости скорости поверхностных волн в хрусталике глаза от внутриглазного давления методом оптической когерентной эластографии («Квантовая электроника», 2019, т. 49, № 1, с. 20 – 24) (поправка) 2 204
- Высоцкий Д.В., Напартович А.П.** Когерентное сложение пучков света в ансамблях лазеров с оптической связью 11 989
- Вяткин М.Ю.** (см. Попов С.М.) 12 1127
- Гавриленко В.И.** (см. Фадеев М.А.) 6 556
- Гавриленко В.И.** (см. Ушаков Д.В.) 10 913
- Гаврилов А.В.** (см. Ершков М.Н.) 9 804
- Гавришук Е.М.** (см. Ильичев Н.Н.) 12 1175
- Галаган Б.И.** (см. Егорова О.Н.) 12 1112
- Галаган Б.И.** (см. Рыбалтовский А.А.) 12 1132
- Галаган Б.И.** (см. Егорова О.Н.) 12 1140
- Гамов Н.А.** (см. Андреев А.Ю.) 10 909
- Ганин Д.В.** (см. Худяков Д.В.) 8 768
- Гаравипур М.** (см. Морено В.) 3 293
- Гарахин С.А.** (см. Барышева М.М.) 4 380
- Гатиллов С.Б.** (см. Берловская Е.Е.) 1 70
- Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К.** Особенности формирования ансамбля фотонных наноструй микросборкой конических частиц 3 210
- Гениш Х.** (см. Шварц А.) 1 35
- Гинзбург В.Н., Яковлев И.В., Зуев А.С., Коробейникова А.П., Кочетков А.А., Кузьмин А.А., Мионов С.Ю., Шайкин А.А., Шайкин И.А., Хазанов Е.А.** Сжатие после компрессора: трехкратное уменьшение длительности лазерных импульсов мощностью 200 ТВт 4 299
- Гладышев А.В., Астапович М.С., Яценко Ю.П., Косолапов А.Ф., Охримчук А.Г., Буфетов И.А.** ВКР-генерация фемтосекундных импульсов в полом револьверном волоконном световоде, заполненном метаном 12 1089
- Гладышев А.В., Яценко Ю.П., Косолапов А.Ф., Мясников Д.В., Буфетов И.А.** Распространение мегаваттных субпикосекундных импульсов излучения с минимальными искажениями их формы и спектра в полом револьверном волоконном световоде, заполненном воздухом или аргоном 12 1100
- Гладышев А.Г.** (см. Блохин С.А.) 2 187
- Гладышев А.Г.** (см. Дюделев В.В.) 9 801
- Гладышев А.Г.** (см. Дюделев В.В.) 12 1158
- Глухов И.Л.** (см. Каменский А.А.) 5 464
- Го Ш.** (см. Шлойзенер И.) 1 6
- Годси Х.** (см. Хоссейни М.) 4 391
- Головизин А.А.** (см. Трегубов Д.О.) 11 1028
- Головизин А.А.** (см. Федорова Е.С.) 5 418
- Головин В.С.** (см. Шамахов В.В.) 12 1172
- Головин Н.Н.** (см. Исакова А.А.) 6 600
- Голощапов Д.Л.** (см. Середин П.В.) 6 545
- Гончаров А.** (см. Курноль А.) 3 288
- Гордеев А.А., Ефимков В.Ф., Зубарев И.Г., Михайлов С.И.** О точном определении малых сдвигов частоты излучения с помощью интерферометра Фабри–Перо 9 878
- Горелик В.С., Скрабатун А.В., Орлович В.А., Войнов Ю.П., Водчиц А.И., Пятыхев А.Ю.** Параметрическое вынужденное комбинационное рассеяние света в кристаллах нитрата бария 3 231
- Горкунов А.А.** (см. Агеева И.В.) 9 832
- Горкунов М.В.** (см. Кондратов А.В.) 2 144
- Горлова Д.А.** (см. Цымбалов И.Н.) 4 386
- Городничев Е.Е., Рогозкин Д.Б.** Круговой дихроизм в присутствии резонансных Ми-рассеивателей . . . 3 253
- Горшков Б.Г., Горшков Г.Б., Жуков К.М.** Прецизионное измерение потерь в оптических волокнах малой длины рефлектометрическим методом без использования рэлеевского рассеяния света 6 581
- Горшков Г.Б.** (см. Горшков Б.Г.) 6 581
- Господинов Г.А.** (см. Болховитинов Е.А.) . . . 6 577
- Грибов А.Ю.** (см. Сутырин Д.В.) 2 199
- Грудцын Я.В., Корибут А.В., Михеев Л.Д., Трофимов В.А., Яловой В.И.** Роль дисперсии в механизме самосокращения фемтосекундных импульсов в керовских материалах 4 302
- Грю Ф.** (см. Морено В.) 3 293
- Губин В.П., Старостин Н.И., Пржиялковский Я.В., Моршнева С.К., Сазонов А.И.** Регистрация импульсных токов волоконно-оптическим датчиком на основе эффекта Фарадея с ограниченной частотной полосой. 9 887
- Губин М.А.** (см. Шелковников А.С.) 3 272
- Гугин П.П.** (см. Бохан П.А.) 8 749
- Гультиков Н.В.** (см. Ладугин М.А.) 10 905
- Гулямова Э.С.** (см. Ильичев Н.Н.) 12 1175
- Гупта Д.Н.** (см. Кулагин В.В.) 8 788
- Гурьянов А.Н.** (см. Алешкина С.С.) 10 919
- Гусева Ю.А.** (см. Блохин С.А.) 2 187
- Гуськов С.Ю.** (см. Демченко Н.Н.) 2 124
- Давидович М.В.** Локализованные плазмоны в сфероподобных фуллеренах и наночастицах с проводящей оболочкой: классический электродинамический подход 9 868
- Даниелян Г.Л.** (см. Егорова О.Н.) 12 1112
- Данилейко Ю.К.** (см. Белов С.В.) 10 982
- Данилов А.И.** (см. Багаева О.О.) 7 649
- Данилов А.И.** (см. Багаев Т.А.) 11 1011
- Данилов Е.А., Урюпин С.А.** Генерация терагерцевого излучения при взаимодействии фемтосекундного импульса с пленкой металла 3 241
- Данилов П.А.** (см. Буслеев Н.И.) 7 666
- Данильчик А.В.** (см. Луценко Е.В.) 6 535
- Дарвин М.Е.** (см. Шлойзенер И.) 1 6
- Дарки Б.** (см. Курноль А.) 3 288
- Дворецкий С.А.** (см. Фадеев М.А.) 6 556
- Демидов В.В.** (см. Евстропьев С.К.) 12 1145
- Демченко Н.Н., Гуськов С.Ю., Змитренко Н.В., Розанов В.Б., Степанов Р.В.** Расчет однородности многопучкового облучения сферической лазерной мишени с учетом поглощения и рефракции излучения 2 124
- Денисов Д.В.** (см. Блохин С.А.) 2 187

- Денисов Д.В. (см. Дюделев В.В.) 9 801
- Денисов Д.В. (см. Дюделев В.В.) 12 1158
- Денкер Б.И. (см. Егорова О.Н.) 12 1112
- Денкер Б.И. (см. Рыбалтовский А.А.) 12 1132
- Денкер Б.И. (см. Егорова О.Н.) 12 1140
- Державин С.И., Лындин Н.М., Тимошкин В.Н. Фазировка диодной линейки с использованием фазового дифракционного зеркала 10 963
- Джакмелли У. (см. Беверини Н.) 2 195
- Джалех Б. (см. Зейнали М.) 10 951
- Джонг Б. (см. Янг Ч.) 12 1168
- Дзюбенко М.И., Маслов В.А., Одаренко Е.Н., Радионов В.П. Моделирование выходных зеркал терагерцевых лазеров на основе кольцевых градиентных структур 5 512
- Ди Вирджилио А. (см. Беверини Н.) 2 195
- Дианов Е.М. (см. Фирстов С.В.) 3 237
- Дмитриев А.К. (см. Исакова А.А.) 6 600
- Долголева Г.В., Лебо И.Г. К вопросу о разработке нейтронного источника для ядерно-термоядерного реактора с лазерным возбуждением 8 796
- Долматов Т.В. (см. Понарина М.В.) 4 365
- Долотов С.М. (см. Бурдукова О.А.) 8 745
- Дракин А.Е. (см. Богатов А.П.) 8 717
- Дракин А.Е. (см. Богатов А.П.) 11 1014
- Дубинов А.А., Алешкин В.Я., Морозов С.В. Генерация терагерцевого излучения на разностной частоте в лазере на основе HgCdTe 7 689
- Дубинов А.А. (см. Фадеев М.А.) 6 556
- Дубинов А.А. (см. Ушаков Д.В.) 10 913
- Дукельский К.В. (см. Евстропьев С.К.) 12 1145
- Дымов А.М. (см. Минаев В.П.) 4 404
- Дьячков А.Б. (см. Агеева И.В.) 9 832
- Дюделев В.В., Михайлов Д.А., Чистяков Д.В., Когновицкая Е.А., Лютецкий А.В., Слипченко С.О., Пихтин Н.А., Гладышев А.Г., Денисов Д.В., Воробаев К.О., Ионов А.С., Бабичев А.В., Новиков И.И., Карачинский Л.Я., Кучинский В.И., Егоров А.Ю., Соколовский Г.С. РОС-лазеры с высоким коэффициентом связи для спектральной области 1.55 мкм 9 801
- Дюделев В.В., Михайлов Д.А., Андреев А.Д., Когновицкая Е.А., Лютецкий А.В., Слипченко С.О., Пихтин Н.А., Гладышев А.Г., Денисов Д.В., Воробаев К.О., Ионов А.С., Бабичев А.В., Новиков И.И., Карачинский Л.Я., Кучинский В.И., Егоров А.Ю., Соколовский Г.С. Перестраиваемый источник одночастотного излучения на основе массива РОС-лазеров для спектрального диапазона 1.55 мкм 12 1158
- Е**встропьев С.К., Асеев В.А., Демидов В.В., Кузьменко Н.К., Матросова А.С., Хохлов А.В., Комаров А.В., Дукельский К.В., Никоноров Н.В., Орешкина К.В. Кварцевые волоконные световоды, активированные нанокристаллами YAG: Nd³⁺ . 12 1145
- Егоров А.Б. (см. Белов С.В.) 10 982
- Егоров А.Ю. (см. Блохин С.А.) 2 187
- Егоров А.Ю. (см. Дюделев В.В.) 9 801
- Егоров А.Ю. (см. Дюделев В.В.) 12 1158
- Егорова О.Н., Васильев С.А., Лихачев И.Г., Сверчков С.Е., Галаган Б.И., Денкер Б.И., Семенов С.Л., Пустовой В.И. Интерферометр Фабри – Перо, сформированный в сердцевине композитного волоконно-го световода с высоким содержанием оксида фосфора 12 1140
- Егорова О.Н., Медведков О.И., Серегин Е.С., Васильев С.А., Сверчков С.Е., Галаган Б.И., Денкер Б.И., Даниелян Г.Л., Пустовой В.И., Семенов С.Л. Одночастотный волоконный лазер с резонатором, сформированным брэгговскими решетками, запи-санными в сердцевине активного композитного световода излучением KGF-лазера (248 нм) . 12 1112
- Егорова О.Н. (см. Рыбалтовский А.А.) 12 1132
- Емелин М.Ю. (см. Хайрулин И.Р.) 4 330
- Епихин В.М., Барышев В.Н., Слюсарев С.Н., Апрельев А.В., Блинов И.Ю. Акустооптические модуляторы для управляемого сдвига частоты световых пучков в оптических и микроволновых стандартах частоты на холодных атомах 9 857
- Ерушин Е.Ю. (см. Колкер Д.Б.) 2 191
- Ершков М.Н., Солохин С.А., Сметанин С.Н., Гаврилов А.В., Федин А.В. YAG: Nd³⁺-лазер на неосновном переходе ⁴F_{3/2} → ⁴I_{13/2} с обращением волнового фронта и электрооптической модуляцией добротности открытого многопетлевого резонатора 9 804
- Ефименко Е.С. (см. Башинков А.В.) 4 314
- Ефимов В.Ф. (см. Гордеев А.А.) 9 878
- Ефремов В.Д. (см. Харенко Д.С.) 7 657
- Ефремова Е.А. (см. Венедиктов В.Ю.) 7 676
- Ж**аднов Н.О., Вишнякова Г.А., Кудеяров К.С., Крючков Д.С., Хабарова К.Ю., Колачевский Н.Н. Вклад температурных дрейфов в нестабильность частоты кремниевых резонаторов Фабри – Перо . 5 424
- Жанг Х. (см. Ву Ч.) 1 20
- Жанг Х. (см. Ву Ч.) (поправка) 2 204
- Жданова Е.В. (см. Андреев А.Ю.) 10 909
- Жигарьков В.С. (см. Зарубин В.П.) 11 1068
- Жигулин Д.В. (см. Луценко Е.В.) 6 540
- Жлуктова И.В. (см. Понарина М.В.) 4 365
- Жлуктова И.В. (см. Филатова С.А.) 12 1108
- Жмерик В.Н. (см. Луценко Е.В.) 6 535
- Жуков К.М. (см. Горшков Б.Г.) 6 581
- Жунцин Тань (см. Чжун Ли) 2 115
- Журавлев С.Г. (см. Рыбалтовский А.А.) 12 1132
- З**адиранов Ю.М. (см. Блохин С.А.) 2 187
- Закревский Дм.Э. (см. Бохан П.А.) 8 749
- Залевский З. (см. Шварц А.) 1 35
- Залозная Е.Д. (см. Чекалин С.В.) 4 344
- Занон-Виллет Т., Тайченачев А.В., Юдин В.И. Описание обобщенного гиперрэмсиевского резонанса на основе спинорного формализма 3 278
- Зарубин В.П., Жигарьков В.С., Юсупов В.И., Карабутов А.А. Физические процессы, влияющие на выживание микробиологических систем при лазерной печати гелевых микрокапель 11 1068
- Зауэр Б.Э. (см. Курноль А.) 3 288
- Захаров Н.Г., Захряпа А.В., Козловский В.И., Коростелин Ю.В., Скасыйский Я.К., Фролов М.П., Чуваткин Р.С., Юткин И.М. Импульсно-периодический Fe: ZnSe-лазер с термоэлектрическим охлаждением 7 641
- Захаров Ю.П., Пономаренко А.Г., Терехин В.А., Посух В.Г., Шайхисламов И.Ф., Чибранов А.А. Новый тип крупномасштабных экспериментов для лаборатор-

ной астрофизики с коллимированными струями лазерной плазмы в поперечном магнитном поле	2	181
Захаров Ю.П. (см. Березуцкий А.Г.)	2	178
Захряпа А.В. (см. Захаров Н.Г.)	7	641
Заярный Д.А. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Звекон А.А. (см. Адуев Б.П.)	2	141
Зверев М.М. (см. Андреев А.Ю.)	10	909
Зверев П.Г. (см. Шилова Г.В.)	6	570
Зверков М.В. (см. Багаев Т.А.)	11	1011
Зейнали М., Джалех Б., Рашидян Вазири М.Р., Омидвар А. Исследование нелинейно-оптических свойств нанокompозитных пленок TiO ₂ – полистирол	10	951
Землянов А.А. (см. Гейнц Ю.Э.)	3	210
Зеневич С.Г., Климчук А.Ю., Семенов В.М., Спиридонов М.В., Родин А.В. Измерения полностью разрешенного контура линии поглощения углекислого газа в полосе на $\lambda = 1.605$ мкм в столбе атмосферы методом гетеродинной спектроскопии с разрешением	6	604
Зенов К.Г. (см. Колкер Д.Б.)	1	29
Змитренко Н.В. (см. Демченко Н.Н.)	2	124
Золотов Е.М. (см. Ахмеджанов И.М.)	7	698
Золотоверх И.И., Ларионцев Е.Г. Спонтанное нарушение фазовой симметрии в газовом кольцевом лазере со связанными резонаторами	7	653
Золотоверх И.И., Ларионцев Е.Г. Частотные характеристики газового кольцевого лазера со связанными резонаторами	8	740
Золотухин И.О. (см. Щукарев И.А.)	10	925
Золотухин Д.С. (см. Середин П.В.)	6	545
Зубарев И.Г. (см. Гордеев А.А.)	9	878
Зуев А.С. (см. Гинзбург В.Н.)	4	299
Зуев С.Ю. (см. Барышева М.М.)	4	380
Зятиков И.А., Иванов Н.Г., Лосев В.Ф., Прокопьев В.Е. Исследование спектрально-временных параметров сверхизлучения на ионах молекулярного азота в воздушном филаменте	10	947
Иванов А.В. (см. Мармалюк А.А.)	6	519
Иванов А.В. (см. Багаева О.О.)	7	649
Иванов В.К. (см. Цветков В.Б.)	11	1008
Иванов К.А. (см. Болховитинов Е.А.)	6	577
Иванов Н.Г. (см. Ястремский А.Г.)	3	205
Иванов Н.Г. (см. Алексеев С.В.)	10	901
Иванов Н.Г. (см. Зятиков И.А.)	10	947
Иванов С.В. (см. Луценко Е.В.)	6	535
Игнатович С.М. (см. Нестеренко М.И.)	7	633
Иконников В.Б. (см. Ильичев Н.Н.)	12	1175
Ильичев Н.Н., Буфетова Г.А., Гулямова Э.С., Пашинин П.П., Сидорин А.В., Туморин В.В., Калинушкин В.П., Гавришук Е.М., Савин Д.В., Родин С.А., Иконников В.Б. Оже-эффект тушения свободными электронами возбужденного состояния Fe ²⁺ в ZnSe	12	1175
Ильичёв Л.В. (см. Яковлева Т.С.)	5	439
Ильченко С.Н. (см. Андреева Е.В.)	5	493
Ильченко С.Н. (см. Аникеев А.С.)	9	810
Ильченко С.Н. (см. Андреева Е.В.)	10	931
Ионин А.А. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Ионов А.С. (см. Дюделев В.В.)	9	801
Ионов А.С. (см. Дюделев В.В.)	12	1158
Исаев В.А. (см. Попов С.М.)	12	1127
Исайчев Е.С. (см. Берловская Е.Е.)	1	70
Исайчев С.А. (см. Берловская Е.Е.)	1	70
Исакова А.А., Головин Н.Н., Савинов К.Н., Дмитриев А.К. Мультичастотный источник накачки КПН-резонансов на основе диодного лазера с внешним резонатором	6	600
Каатузьян Х. (см. Хоссейни М.)	4	391
Каблуков С.И. (см. Ткаченко А.Ю.)	12	1121
Каленский А.В. (см. Адуев Б.П.)	2	141
Калинушкин В.П. (см. Ильичев Н.Н.)	12	1175
Калифа Р. (см. Шварц А.)	1	35
Каменский А.А., Овсянников В.Д., Глухов И.Л. Межатомные взаимодействия и термоиндуцированные сдвиги и уширения уровней энергии атомов в циркулярных ридберговских состояниях	5	464
Каминский А.А. Моноклинный LaBWO ₆ – новый комбинационно-активный кристалл	4	377
Камынин В.А. (см. Понарина М.В.)	4	365
Камынин В.А. (см. Филатова С.А.)	12	1108
Кандидов В.П. (см. Чекалин С.В.)	4	344
Каневский В.М. (см. Цветков М.Ю.)	2	133
Карабутов А.А. (см. Зарубин В.П.)	11	1068
Карачинский Л.Я. (см. Блохин С.А.)	2	187
Карачинский Л.Я. (см. Дюделев В.В.)	9	801
Карачинский Л.Я. (см. Дюделев В.В.)	12	1158
Карвалью С. (см. Карнейро И.)	1	13
Карелли Г. (см. Беверини Н.)	2	195
Карнейро И., Карвалью С., Энрике Р., Оливейра Л., Турчин В.В. Определение оптических свойств печени человека в диапазоне длин волн 400–1000 нм	13	13
Карпов К.А. (см. Виноградов В.А.)	5	433
Каррер В. (см. Шлойзенер И.)	1	6
Каширский Д.Е. (см. Войцеховская О.К.)	9	881
Кель О.Л. (см. Поносова А.А.)	7	693
Ким А.В. (см. Андреанов А.В.)	4	322
Ким А.В. (см. Андреанов А.В.)	12	1093
Ким Г.Х. (см. Янг Ч.)	12	1168
Ким Ч.В. (см. Янг Ч.)	12	1168
Киреев А.Н. (см. Шелковников А.С.)	3	272
Кириллин М.Ю., Куракина Д.А., Перекатова В.В., Орлова А.Г., Сергеева Е.А., Хилов А.В., Субочев П.В., Турчин И.В., Маллиди Ш., Хасан Т. Комплементарный бимодальный подход к мониторингу фотодинамической терапии глиом с применением таргетных наноконструктов: численное моделирование	1	43
Кириллин М.Ю. (см. Приезжев А.В.)	1	1
Кириллин М.Ю. (см. Орлова А.Г.)	1	25
Кириллин М.Ю. (см. Хилов А.В.)	1	63
Кирпичников А.В. (см. Петров В.В.)	4	358
Кирпичникова А.А., Прудников О.Н., Вилковский Д. Исследование возможности сверхглубокого лазерного охлаждения с использованием квадрупольного перехода	5	443
Кистенев Ю.В. (см. Колкер Д.Б.)	1	29
Кишкин С.А. (см. Волостников В.Г.)	1	83
Клешнин М.С., Турчин И.В. Оценка оксигенации в поверхностных слоях биотканей на основе оптической диффузионной спектроскопии с автоматизированной калибровкой измерений	7	628
Климов А.А. (см. Бобрецова Ю.К.)	7	661
Климов А.С. (см. Савенков С.Н.)	1	78
Климчук А.Ю. (см. Зеневич С.Г.)	6	604
Когновицкая Е.А. (см. Дюделев В.В.)	9	801

Когновицкая Е.А. (см. Дюделев В.В.)	12	1158	Коромыслов А.Л., Тупицын И.М., Чешев Е.А. Двух- волновая генерация в лазере с линзоподобным ак- тивным элементом Nd:YLF в режиме с модуляции добротности резонатора с пассивным Cr ⁴⁺ :YAG-за- твором	2	95
Кодерх Л. (см. Шлойзенер И.)	1	6	Коростелин Ю.В. (см. Захаров Н.Г.)	7	641
Козловский В.И. (см. Захаров Н.Г.)	7	641	Корсаков А.С. (см. Осипов В.В.)	1	89
Козловский В.И. (см. Андреев А.Ю.)	10	909	Косолапов А.Ф. (см. Гладышев А.В.)	12	1089
Колачевский Н.Н. (см. Рябцев И.И.)	5	409	Косолапов А.Ф. (см. Гладышев А.В.)	12	1100
Колачевский Н.Н. (см. Федорова Е.С.)	5	418	Костенко О.Ф. Моделирование генерации жесткого рентгеновского излучения горячими электронами в серебряной мишени	3	216
Колачевский Н.Н. (см. Жаднов Н.О.)	5	424	Костюкова Н.Ю. (см. Колкер Д.Б.)	1	29
Колачевский Н.Н. (см. Трегубов Д.О.)	11	1028	Костюкова Н.Ю. (см. Колкер Д.Б.)	2	191
Колесников А.О., Вишняков Е.А., Шатохин А.Н., Рагозин Е.Н. VLS-спектрометр с плоским полем на область длин волн 50–275 Å	11	1054	Котов В.М. Формирование излучения с контролируе- мым вращением плоскости поляризации на основе сложения линейно поляризованных волн	11	1032
Колесников А.О. (см. Шатохин А.Н.)	8	779	Котов Л.В. (см. Алешкина С.С.)	10	919
Колкер Д.Б., Шерстов И.В., Костюкова Н.Ю., Бой- ко А.А., Кистенев Ю.В., Нюшков Б.Н., Зенов К.Г., Шадринцева А.Г., Третьякова Н.Н. Перестраивае- мый в широком спектральном интервале источник лазерного излучения среднего ИК диапазона для оптико-акустической спектроскопии	1	29	Котова С.П. (см. Волостников В.Г.)	1	83
Колкер Д.Б., Шерстов И.В., Костюкова Н.Ю., Бой- ко А.А., Ерушин Е.Ю., Нюшков Б.Н. Широкополосный ис- точник излучения среднего ИК диапазона на основе параметрического генератора света с MgO:PPLN- структурой	2	191	Кочергина Т.А. (см. Алешкина С.С.)	10	919
Коломиец И.С. (см. Савенков С.Н.)	1	78	Кочетков А.А. (см. Гинзбург В.Н.)	4	299
Колосовский А.О. (см. Попов С.М.)	12	1127	Кочуров Л.А. (см. Морозов Ю.А.)	6	559
Командин Г.А. (см. Комленок М.С.)	7	672	Кочубей В.И. (см. Янина И.Ю.)	1	59
Комаров А.В. (см. Евстропьев С.К.)	12	1145	Кривошеев А.И. (см. Барков Ф.Л.)	5	514
Комаров М.С., Тиходеев С.Г., Хомич А.А., Лебе- дев С.П., Командин Г.А., Конов В.И. Оптические свойства лазерно-модифицированного алмаза: от видимого диапазона до микроволнового	7	672	Кричевский В.В. (см. Багаев Т.А.)	11	1011
Компанец В.О. (см. Чекалин С.В.)	4	344	Кронберг Д.А. (см. Аванесов А.С.)	10	974
Кондратов А.В., Горкунов М.В. Нелинейная дифракция света на приповерхностных микродоменных структурах	2	144	Крытова Л.И. (см. Рыбалтовский А.О.)	9	824
Конов В.И. (см. Комленок М.С.)	7	672	Крылов И.Р. (см. Венедиктов В.Ю.)	7	676
Конов В.И. (см. Фролов В.Д.)	11	1074	Крюков П.Г. Лазерные гребенки оптических частот и их применения в системах волоконно-оптической свя- зи и в астрофизике	10	895
Коноплев Б.Г. (см. Рындин Е.А.)	6	563	Крючков Д.С. (см. Жаднов Н.О.)	5	424
Константинов Ю.А. (см. Барков Ф.Л.)	5	514	Ксенофонтов С.Ю. (см. Орлова А.Г.)	1	25
Конышев В.А., Лукиных С.Н., Наний О.Е., Новиков А.Г., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Влияние магнит- ного поля на поляризацию света в оптическом во- локну со случайным распределением линейного дву- лучепреломления	8	773	Кудеяров К.С. (см. Жаднов Н.О.)	5	424
Конышев В.А., Наний О.Е., Новиков А.Г., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Принципы проектирования совре- менных волоконно-оптических линий связи	12	1149	Кудряшов С.И. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Конюхов А.И. (см. Морозов Ю.А.)	6	559	Кузнецов И.И. (см. Волков М.Р.)	4	350
Коняев В.П. (см. Ладугин М.А.)	10	905	Кузнецов И.И. (см. Волков М.Р.)	4	354
Коняев В.П. (см. Багаев Т.А.)	11	1011	Кузнецов С.А. (см. Нестеренко М.И.)	7	633
Конященко А.В., Лосев Л.Л., Пазюк В.С. ВКР-пре- образователь – временной компрессор фемтосекундных импульсов иттербиевого лазера	9	845	Кузнецов С.В. (см. Цветков В.Б.)	11	1008
Конященко А.В. (см. Шелковников А.С.)	3	272	Кузнецов С.Н., Тайченачев А.В., Юдин В.И., Хунте- манн Н., Саннер К., Тамм С., Пайк Э. Влияние на- грева иона в ловушке на обобщенные рэмсиевские методы подавления сдвигов частоты, обусловлен- ных пробным полем в атомных часах	5	429
Конященко А.В. (см. Волков М.Р.)	4	350	Кузьменко Н.К. (см. Евстропьев С.К.)	12	1145
Коптев М.Ю. (см. Андрианов А.В.)	4	322	Кузьменков А.Г. (см. Блохин С.А.)	2	187
Коптев М.Ю. (см. Андрианов А.В.)	12	1093	Кузьмин А.А. (см. Гинзбург В.Н.)	4	299
Копылов Ю.Л. (см. Ватник С.М.)	4	362	Кузьмина И. (см. Осис М.)	1	2
Корибут А.В. (см. Грудцын Я.В.)	4	302	Кулагин В.В., Корниенко В.Н., Черепенин В.А., Гуп- та Д.Н., Сак Х. Характеристики квазиоднополярных электромагнитных импульсов, формируемых при вза- имодействии мощных лазерных пучков с наноразмер- ными мишенями	8	788
Корниенко В.Н. (см. Кулагин В.В.)	8	788	Кулагина М.М. (см. Блохин С.А.)	2	187
Коробейникова А.П. (см. Гинзбург В.Н.)	4	299	Кумар Д., Ранджан Р. Оптимальный дизайн одномо- дового однородного волокна с несколькими сердцевин- нами, окруженными областью с пониженным показа- телем преломления, обеспечивающий минимальный уровень перекрестных помех	11	1045
Коробко Д.А. (см. Щукарев И.А.)	10	925	Кумар П. (см. Башинов А.В.)	4	314
Коровой О.В., Хаджи П.И., Марков Д.А. Ангармони- ческие блоховские осцилляции в капле из двух па- раллельных массивов световодов	2	150	Купцов Г.В. (см. Петров В.В.)	4	358
			Куракина Д.А. (см. Кириллин М.Ю.)	1	43
			Куракина Д.А. (см. Хилов А.В.)	1	63
			Куренков Н.И. (см. Берловская Е.Е.)	1	70

Курноль А., Мансо М., Пиренс М., Лекордые Л., Тран Д.Б.А., Сантагата Р., Аржанс Б., Гончаров А., Лопес О., Абгралл М., Ле Кок Ю., Ле Таргат Р., Альварес Мартинес Х., Ли В.К., Сюй Д., Потти П.Э., Хендрикс Р.Дж., Уолл Т.Э., Беневска Дж.М., Зауэр Б.Э., Тарбатт М.Р., Эми-Кляйн А., Токунага С.К., Дарки Б. Новый эксперимент по проверке сохранения четности в холодных хиральных молекулах с использованием колебательной спектроскопии	3	288	Лисков И.Ю. (см. Адуев Б.П.)	2	141
Курносков А.К., Напартович А.П. Динамика частотно-селективной генерации СО-лазера, перестраиваемого в широком спектральном диапазоне	2	98	Литвинов А.Н. (см. Попов Е.Н.)	2	169
Курносков В.Д. (см. Мармалюк А.А.)	6	519	Литвинов А.Н. (см. Баранцев К.А.)	9	863
Курносков В.Д. (см. Багаева О.О.)	7	649	Лихачев И.Г. (см. Егорова О.Н.)	12	1140
Курносков К.В. (см. Мармалюк А.А.)	6	519	Лихачев М.Е. (см. Худяков Д.В.)	8	768
Курносков К.В. (см. Багаева О.О.)	7	649	Лихачев М.Е. (см. Алешкина С.С.)	10	919
Курнякко Ю.В. (см. Багаева О.О.)	7	649	Лихачев М.Е. (см. Андрианов А.В.)	12	1093
Курнякко Ю.В. (см. Багаев Т.А.)	11	1011	Лобач И.А. (см. Терентьев В.С.)	4	399
Кучинский В.И. (см. Дюделев В.В.)	9	801	Лобач И.А. (см. Ткаченко А.Ю.)	12	1121
Кучинский В.И. (см. Дюделев В.В.)	12	1158	Лобинцов А.А. (см. Андреева Е.В.)	5	493
Л абозин А.В. (см. Агеева И.В.)	9	832	Лобинцов А.В. (см. Мармалюк А.А.)	6	519
Лаврухин М.А. (см. Бохан П.А.)	8	749	Лобинцов А.В. (см. Багаев Т.А.)	11	1011
Лагунов В.В. (см. Бернацкий А.В.)	2	157	Лопес О. (см. Курноль А.)	3	288
Ладеманн Ю. (см. Шлойзнер И.)	1	6	Лосев В.Ф. (см. Ястремский А.Г.)	3	205
Ладугин М.А., Гультьков Н.В., Мармалюк А.А., Коняев В.П., Соловьева А.В. Непрерывные лазерные диоды на основе эпитаксиально-интегрированных гетероструктур InGaAs/AlGaAs/GaAs	10	905	Лосев В.Ф. (см. Алексеев С.В.)	10	901
Ладугин М.А., Мармалюк А.А. Влияние параметров квантоворазмерной области (Al)GaAs/AlGaAs на пороговую плотность тока лазерных диодов	6	529	Лосев В.Ф. (см. Зятников И.А.)	10	947
Ладугин М.А. (см. Бобрецова Ю.К.)	5	488	Лосев Л.Л. (см. Конященко А.В.)	9	845
Ладугин М.А. (см. Мармалюк А.А.)	6	519	Луговой А.А. (см. Чепуров С.В.)	5	412
Ладугин М.А. (см. Аникеев А.С.)	9	810	Луговцов А.Е. (см. Приезжев А.В.)	1	1
Ладугин М.А. (см. Андреева Е.В.)	10	931	Лукин В.П. Адаптивная коррекция изображения некогерентного источника-объекта	2	162
Ладугин М.А. (см. Багаев Т.А.)	11	1011	Лукинсоне В. (см. Осис М.)	1	2
Лаптев А.В. (см. Петров В.В.)	4	358	Лукиных С.Н. (см. Конышев В.А.)	8	773
Ларин К.В. (см. Ву Ч.)	1	20	Лукьяшин К.Е. (см. Осипов В.В.)	1	89
Ларин К.В. (см. Ву Ч.) (поправка)	2	204	Луценко Е.В., Ржеуцкий Н.В., Войнилович А.Г., Свитенков И.Е., Нагорный А.В., Шуленкова В.А., Яблонский Г.П., Алексеев А.Н., Петров С.И., Соловьёв Я.А., Петлицкий А.Н., Жигулин Д.В., Солодуха В.А. Стимулированное излучение эпитаксиальных слоев AlGaIn, выращенных методом аммиачной молекулярно-пучковой эпитаксии на подложках сапфира	6	540
Ларионцев Е.Г. (см. Золотоверх И.И.)	7	653	Луценко Е.В., Ржеуцкий Н.В., Нагорный А.В., Данильчик А.В., Нечаев Д.В., Жмерик В.Н., Иванов С.В. Стимулированное излучение, фотолюминесценция и локализация неравновесных носителей заряда в сверхтонких (монослойных) квантовых ямах GaN/AlN	6	535
Ларионцев Е.Г. (см. Золотоверх И.И.)	8	740	Лындин Н.М. (см. Державин С.И.)	10	963
Латвелс Я. (см. Осис М.)	1	2	Лютецкий А.В. (см. Дюделев В.В.)	9	801
Ле Кок Ю. (см. Курноль А.)	3	288	Лютецкий А.В. (см. Дюделев В.В.)	12	1158
Ле Таргат Р. (см. Курноль А.)	3	288	Ляйсте Г. (см. Середин П.В.)	6	545
Лебедев С.П. (см. Комленок М.С.)	7	672	Ляшедько А.Д. (см. Худяков Д.В.)	8	768
Лебо И.Г. (см. Долголева Г.В.)	8	796	М ажирин Ю.А. (см. Мельников Л.А.)	12	1083
Левченко А.Е. (см. Андрианов А.В.)	12	1093	Макаров Г.Н. (см. Петин А.Н.)	6	593
Лекарев В.Ю. (см. Минаев В.П.)	4	404	Макуренок А.М. (см. Берловская Е.Е.)	1	70
Лекордые Л. (см. Курноль А.)	3	288	Макчioni Э. (см. Беверини Н.)	2	195
Лемао Ху (см. Чжюнь Ли)	2	115	Малеев Н.А. (см. Блохин С.А.)	2	187
Леньшин А.С. (см. Середин П.В.)	6	545	Малимон А.Н. (см. Сутырин Д.В.)	2	199
Леоненя М.С., Нагорный А.В., Урманов Б.Д., Шуленкова В.А., Яблонский Г.П. Стабильный режим генерации лазерного излучения в микропорошках CdSSe	6	552	Маллиди Ш. (см. Кириллин М.Ю.)	1	43
Ли Б. (см. Янг Ч.)	12	1168	Мандель А.М., Ошурко В.Б., Першин С.М. Система идеальных квантовых точек с кулоновским взаимодействием	5	505
Ли В.К. (см. Курноль А.)	3	288	Мансо М. (см. Курноль А.)	3	288
Ливенцов Р.А. (см. Волков М.Р.)	4	350	Марисова М.П. (см. Анашкина Е.А.)	4	371
Липатов Д.С. (см. Алешкина С.С.)	10	919	Марков Д.А. (см. Коровай О.В.)	2	150
Липатов Д.С. (см. Андрианов А.В.)	12	1093	Мармалюк А.А., Иванов А.В., Курносков В.Д., Курносков К.В., Ладугин М.А., Лобинцов А.В., Падалица А.А., Романцевич В.И., Рябоштан Ю.Л., Сапожников С.М., Светогоров В.Н., Симаков В.А. Полупроводниковые лазеры на основе AlGaInAs/InP с повышенным электронным барьером	6	519
Лис Д.А. (см. Цветков В.Б.)	11	1008			

Мармалюк А.А. (см. Бобрецова Ю.К.)	5	488	Морозов Ю.А., Балакин М.И., Кочкуров Л.А., Конюхов А.И., Морозов М.Ю. Генерация разностной частоты в двухчастотном полупроводниковом дисковом лазере: модель с запаздывающей обратной связью	6	559
Мармалюк А.А. (см. Ладугин М.А.)	6	529	Моршнев С.К. (см. Губин В.П.)	9	887
Мармалюк А.А. (см. Багаева О.О.)	7	649	Муравьев С.В. (см. Андреянов А.В.)	12	1093
Мармалюк А.А. (см. Аникеев А.С.)	9	810	Муслимов А.Э. (см. Цветков М.Ю.)	2	133
Мармалюк А.А. (см. Ладугин М.А.)	10	905	Мухин И.Б. (см. Волков М.Р.)	4	350
Мармалюк А.А. (см. Андреева Е.В.)	10	931	Мухин И.Б. (см. Волков М.Р.)	4	354
Мармалюк А.А. (см. Багаев Т.А.)	11	1011	Мясников Д.В. (см. Гладышев А.В.)	12	1100
Маслов В.А. (см. Дзюбенко М.И.)	5	512	Нагорный А.В. (см. Луценко Е.В.)	6	535
Мастин А.А., Рябочкина П.А. Влияние времени релаксации насыщаемых потерь нелинейного поглотителя на структуру солитонного импульса волоконного лазера с различной длиной резонатора	9	819	Нагорный А.В. (см. Луценко Е.В.)	6	540
Матросова А.С. (см. Евстропьев С.К.)	12	1145	Нагорный А.В. (см. Леоненя М.С.)	6	552
Матюгин Ю.А. (см. Нестеренко М.И.)	7	633	Надеждинский А.И., Понуровский Я.Я. Спектрометр на основе диодных лазеров для высокоточных измерений	7	613
Медведев А.И. (см. Осипов В.В.)	1	89	Наний О.Е., Одинцов А.И., Панаков А.И., Смирнов А.П., Федосеев А.И. Одновременная синхронизация мод и модуляция добротности в твердотельном лазере с акустооптическим модулятором бегущей волны и ретрорефлектором	2	119
Медведков О.И. (см. Егорова О.Н.)	12	1112	Наний О.Е. (см. Конышев В.А.)	8	773
Медведков О.И. (см. Беловолов М.И.)	12	1117	Наний О.Е. (см. Конышев В.А.)	12	1149
Мелькумов М.А. (см. Фирстов С.В.)	3	237	Напартович А.П. (см. Курносов А.К.)	2	98
Мелькумов М.А. (см. Поносова А.А.)	7	693	Напартович А.П. (см. Высоцкий Д.В.)	11	989
Мельников Л.А., Мажирин Ю.А. Динамика и квантовые флуктуации излучения в нестационарных режимах работы волоконного ВКР-усилителя	12	1083	Немировский С.К. Термодинамически равновесные квантовые вихри в сверхтекучих жидкостях	5	436
Месяц Г.А. (см. Алексеев С.В.)	10	901	Нестеренко М.И., Игнатович С.М., Кузнецов С.А., Матюгин Ю.А., Скворцов М.Н. Измерение абсолютных частот эмиссионных переходов молекулярного иода в области 1053 – 1068 нм	7	633
Мизеров А.М. (см. Середин П.В.)	6	545	Нечаев Д.В. (см. Луценко Е.В.)	6	535
Микаелян Г.Т. (см. Богатов А.П.)	11	1014	Николаев Д.Н. (см. Шамахов В.В.)	12	1172
Милети Г. (см. Морено В.)	3	293	Никонов Н.В. (см. Евстропьев С.К.)	12	1145
Миловский Н.Д., Хандохин П.А. Моделирование анизотропии усиления, наведенной линейно поляризованным излучением накачки, в биполяризационном Nd:YAG-лазере	5	497	Новиков А.Г. (см. Конышев В.А.)	8	773
Минаев В.П., Минаев Н.В., Юсупов В.И., Дымов А.М., Сорокин Н.И., Лекарев В.Ю., Винаров А.З., Рапорт Л.М. Эффект лазерно-индуцированного гидродинамического рассеяния биоткани в оперативной урологии	4	404	Новиков А.Г. (см. Конышев В.А.)	12	1149
Минаев Н.В. (см. Цветков М.Ю.)	2	133	Новиков И.И. (см. Блохин С.А.)	2	187
Минаев Н.В. (см. Минаев В.П.)	4	404	Новиков И.И. (см. Дюделев В.В.)	9	801
Минаев Н.В. (см. Рыбалтовский А.О.)	9	824	Новиков И.И. (см. Дюделев В.В.)	12	1158
Минмин Чжан, Шэнчуан Бай, Цзюнь Дун. Генерация управляемых мод Айнса – Гаусса в микроциповом лазере с пассивной модуляцией добротности при накачке усеченным нецентральный гауссовым пучком	3	226	Ноздрин А.И. (см. Петров В.В.)	4	358
Мионов Н.К. (см. Поносова А.А.)	7	693	Носова Е.А. (см. Барков Ф.Л.)	5	514
Мионов С.М. (см. Агеева И.В.)	9	832	Нурмухаметов Д.Р. (см. Адуев Б.П.)	2	141
Мионов С.Ю. (см. Гинзбург В.Н.)	4	299	Нюшков Б.Н. (см. Колкер Д.Б.)	1	29
Мионов С.Ю. (см. Хазанов Е.А.)	4	337	Нюшков Б.Н. (см. Колкер Д.Б.)	2	191
Мирошниченко И.Б. (см. Березуцкий А.Г.)	2	178	Оберемок Е.А. (см. Савенков С.Н.)	1	78
Михайлов Д.А. (см. Дюделев В.В.)	9	801	Образцов П.А. (см. Понарина М.В.)	4	365
Михайлов Д.А. (см. Дюделев В.В.)	12	1158	Образцова Е.Д. (см. Понарина М.В.)	4	365
Михайлов Н.Н. (см. Фадеев М.А.)	6	556	Образцова Е.Д. (см. Филатова С.А.)	12	1108
Михайлов С.И. (см. Гордеев А.А.)	9	878	Овсянников В.Д. (см. Каменский А.А.)	5	464
Михеев Л.Д. (см. Грудцын Я.В.)	4	302	Одаренко Е.Н. (см. Дзюбенко М.И.)	5	512
Михеев Л.Д. (см. Алексеев С.В.)	10	901	Одинцов А.И. (см. Наний О.Е.)	2	119
Мишин Д.А. (см. Федорова Е.С.)	5	418	Ожередов И.А. (см. Берловская Е.Е.)	1	70
Моисеев А.А. (см. Орлова А.Г.)	1	25	Озана Н. (см. Шварц А.)	1	35
Морено В., Пеллатон М., Аффольдербах С., Алмат Н., Гаравилур М., Грю Ф., Милети Г. Влияние неоднородности СВЧ поля в ячейке с парами щелочного металла при рэмсиивской спектроскопии двойного резонанса	3	293	Оливейра Л. (см. Карнейро И.)	1	13
Морозов М.Ю. (см. Морозов Ю.А.)	6	559	Олидвар А. (см. Зейнали М.)	10	951
Морозов С.В. (см. Фадеев М.А.)	6	556	Оои С.И. (см. Ахмад Х.)	2	111
Морозов С.В. (см. Дубинов А.А.)	7	689	Орешкина К.В. (см. Евстропьев С.К.)	12	1145
			Орлов В.В. (см. Павлов А.В.)	3	246

Орлова А.Г., Субочев П.В., Моисеев А.А., Смолина Е.О., Ксенофонтос С.Ю., Кириллин М.Ю., Шахова Н.М. Бимодальная визуализация функциональных изменений кровотока методами оптоакустической и оптической когерентной ангиографии	1	25	Пашинин П.П. (см. Ильичев Н.Н.)	12	1175
Орлова А.Г. (см. Кириллин М.Ю.)	1	43	Пеллатон М. (см. Морено В.)	3	293
Орлович В.А. (см. Горелик В.С.)	3	231	Перекатова В.В. (см. Кириллин М.Ю.)	1	43
Осипенко Г.В. (см. Барышев В.Н.)	3	283	Першин С.М. (см. Мандель А.М.)	5	505
Осипов В.В., Шитов В.А., Лукьяшин К.Е., Платонов В.В., Соломонов В.И., Корсаков А.С., Медведев А.И. Синтез и исследование $Fe^{2+}:MgAl_2O_4$ -керамики для активных элементов твердотельных лазеров	1	89	Пестряков Е.В. (см. Петров В.В.)	4	358
Осипов В.В. (см. Ватник С.М.)	4	362	Петин А.Н., Макаров Г.Н. Изотопно-селективная лазерная ИК диссоциация смешанных ван-дер-ваальсовых кластеров $(CF_3Br)_mAr_n$	6	593
Осис М., Лукинсон В., Латвелс Я., Кузьмина И., Рубинс У., Спигулис Я. Кинетика обратного рассеяния фотонов кожей в спектральном диапазоне 550 – 790 нм.	1	2	Петлицкий А.Н. (см. Луценко Е.В.)	6	540
Оспенников А.М. (см. Блохин С.А.)	2	187	Петренко М.В. (см. Блохин С.А.)	2	187
Охримчук А.Г. (см. Понарина М.В.)	4	365	Петрин А.Б. О нелокальности отражения электромагнитной волны от плоской поверхности при возбуждении поверхностных волн	3	258
Охримчук А.Г. (см. Гладышев А.В.)	12	1089	Петров С.И. (см. Луценко Е.В.)	6	540
Охримчук А.Г. (см. Бутвина А.Л.)	12	1137	Петров В.А. (см. Петров В.В.)	4	358
Очкин В.Н. (см. Бернацкий А.В.)	2	157	Петров В.В., Купцов Г.В., Ноздрин А.И., Петров В.А., Лаптев А.В., Кирпичников А.В., Пестряков Е.В. Бесконтактный метод исследования температуры в активном элементе мультидискового криогенного усилителя	4	358
Ошурко В.Б. (см. Мандель А.М.)	5	505	Петрухин Е.А. (см. Бекетов С.Е.)	11	1059
Павлов А.В. Моделирование квантовой логики при линейной записи наложенных голограмм Фурье: феномен «Линда»	8	777	Петухов В.А. (см. Бурдукова О.А.)	8	745
Павлов А.В., Орлов В.В. Моделирование механизмов квантовой логики методом наложенных голограмм Фурье, основанным на нелинейности экспозиционных характеристик голографических регистрирующих сред.	3	246	Пивоваров П.А. (см. Фролов В.Д.)	11	1074
Падалица А.А. (см. Мармалюк А.А.)	6	519	Пиренс М. (см. Курноль А.)	3	288
Падалица А.А. (см. Аникеев А.С.)	9	810	Пихтин Н.А. (см. Бобрецова Ю.К.)	5	488
Падалица А.А. (см. Багаев Т.А.)	11	1011	Пихтин Н.А. (см. Бобрецова Ю.К.)	7	661
Пазюк В.С. (см. Конященко А.В.)	9	845	Пихтин Н.А. (см. Дюделев В.В.)	9	801
Пайк Э. (см. Кузнецов С.Н.)	5	429	Пихтин Н.А. (см. Багаев Т.А.)	11	1011
Палашов О.В. (см. Волков М.Р.)	4	350	Пихтин Н.А. (см. Дюделев В.В.)	12	1158
Палашов О.В. (см. Волков М.Р.)	4	354	Пихтин Н.А. (см. Шамахов В.В.)	12	1172
Палто С.П. (см. Штыков Н.М.)	8	754	Платонов В.В. (см. Осипов В.В.)	1	89
Панакос А.И. (см. Наний О.Е.)	2	119	Плотниченко В.Г. (см. Фролов В.Д.)	11	1074
Панина Е.К. (см. Гейнц Ю.Э.)	3	210	Подоскин А.А. (см. Багаев Т.А.)	11	1011
Панкратов К.М. (см. Аникеев А.С.)	9	810	Полковников В.Н. (см. Барышева М.М.)	4	380
Панкратов К.М. (см. Андреева Е.В.)	10	931	Понарина М.В., Охримчук А.Г., Рыбин М.Г., Смаев М.П., Образцова Е.Д., Смирнов А.В., Жлуктова И.В., Камынин В.А., Долматов Т.В., Букин В.В., Образцов П.А. Двухволновая генерация пикосекундных импульсов с частотой следования 9.8 ГГц в волноводном Nd:YAG-лазере с графеном	4	365
Панченко В.Я. (см. Агеева И.В.)	9	832	Пономарев Д.С. (см. Ушаков Д.В.)	10	913
Панченко Ю.Н. (см. Алексеев С.В.)	10	901	Пономаренко А.Г. (см. Захаров Ю.П.)	2	181
Панютин Е.А., Шматов М.Л. Возможности GaN/AlN/GaN-структур как пирозлектрических сенсоров высокоинтенсивного лазерного излучения	11	1078	Поносова А.А., Азанова И.С., Миронов Н.К., Яшков М.В., Рюмкин К.Е., Кель О.Л., Шаронова Ю.О., Мелькумов М.А. Эрбиевые световоды с повышенной стойкостью к ионизирующему излучению для суперлюминесцентных волоконных источников	7	693
Парамонов В.М. (см. Беловолов М.И.)	12	1117	Понуровский Я.Я. (см. Надеждинский А.И.)	7	613
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Влияние геометрии накачки на эффективность генерации лазера на парах щелочных металлов	2	103	Попов В.С., Андреев Н.Е. Ускорение электронов при взаимодействии субтераваттного лазерного импульса с неоднородной плазмой.	4	307
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Повышение чувствительности эффекта светоиндуцированного дрейфа к потенциалам межатомного взаимодействия при использовании смеси двух буферных газов	7	683	Попов Е.Н., Баранцев К.А., Литвинов А.Н. Теоретическое моделирование сигнала для схемы гироскопа на атомном спине с оптическим детектированием	2	169
Паршков О.М. Нормальные моды строго резонансного и квазирезонансного режимов электромагнитно-индуцированной прозрачности	11	1019	Попов С.М., Бутов О.В., Колосовский А.О., Волошин В.В., Воробьев И.Л., Исаев В.А., Вяткин М.Ю., Фотиади А.А., Чаморовский Ю.К. Оптические волокна и волоконные тейперы с массивом брэгговских решеток	12	1127
Патцельт А. (см. Шлойзенер И.)	1	6	Порфирьев А.П. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Пахомов А.В. (см. Архипов Р.М.)	10	958	Порцио А. (см. Беверини Н.)	2	195
			Посух В.Г. (см. Захаров Ю.П.)	2	181

Потти П.Э. (см. Курноль А.)	3	288
Пржиялковский Я.В. (см. Губин В.П.)	9	887
Приезжев А.В., Тучин В.В., Луговцов А.Е., Кириллин М.Ю. Лазерная биофотоника	1	1
Приезжев А.В. (см. Савенков С.Н.)	1	78
Проворченко Д.И. (см. Федорова Е.С.)	5	418
Пройдакова В.Ю. (см. Цветков В.Б.)	11	1008
Прокопьев В.Е. (см. Зятиков И.А.)	10	947
Прохорова У.В. (см. Венедиктов В.Ю.)	7	676
Прудников О.Н. (см. Чепуров С.В.)	5	412
Прудников О.Н. (см. Кирпичникова А.А.)	5	443
Пустовой В.И. (см. Егорова О.Н.)	12	1112
Пустовой В.И. (см. Егорова О.Н.)	12	1140
Пустовойт В.И. Новый метод модуляции в акустооптических спектрометрах	8	707
Пятышев А.Ю. (см. Горелик В.С.)	3	231
Рагозин Е.Н. (см. Шатохин А.Н.)	8	779
Рагозин Е.Н. (см. Колесников А.О.)	11	1054
Радионов В.П. (см. Дзюбенко М.И.)	5	512
Ранджан Р. (см. Кумар Д.)	11	1045
Рапопорт Л.М. (см. Минаев В.П.)	4	404
Ратахин Н.А. (см. Алексеев С.В.)	10	901
Рашидян Вазири М.Р. (см. Зейнали М.)	10	951
Редюк А.А. (см. Сидельников О.С.)	12	1154
Ржеуцкий Н.В. (см. Луценко Е.В.)	6	535
Ржеуцкий Н.В. (см. Луценко Е.В.)	6	540
Ринке М. (см. Середин П.В.)	6	545
Рогозкин Д.Б. (см. Городничев Е.Е.)	3	253
Родин А.В. (см. Зеневич С.Г.)	6	604
Родин С.А. (см. Ильичев Н.Н.)	12	1175
Розанов В.Б. (см. Демченко Н.Н.)	2	124
Розанов Н.Н. (см. Архипов Р.М.)	10	958
Романцевич В.И. (см. Мармалюк А.А.)	6	519
Романцевич В.И. (см. Багаева О.О.)	7	649
Ростом А.М. (см. Яковлева Т.С.)	5	439
Рубинс У. (см. Осис М.)	1	2
Руденко А.А. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Румянцев В.В. (см. Фадеев М.А.)	6	556
Рупасов А.А. (см. Болховитинов Е.А.)	6	577
Русакова М.С. (см. Волостников В.Г.)	1	83
Рыбаков Д.О. (см. Штыков Н.М.)	8	754
Рыбалтовский А.О., Акованцева А.А., Бурдуковский В.Ф., Кротова Л.И., Минаев Н.В., Тимашев П.С., Холхоев Б.Ч., Юсупов В.И. Лазерное формирование люминесцентных пузырьковых микроструктур в полимерных пленках	9	824
Рыбалтовский А.А., Васильев С.А., Бутов О.В., Егорова О.Н., Журавлев С.Г., Семенов С.Л., Галаган Б.И., Сверчков С.Е., Денкер Б.И. Фоточувствительность эрбиевых композитных фосфоросиликатных световодов к лазерному излучению с длиной волны 193 нм	12	1132
Рыбин М.Г. (см. Понарина М.В.)	4	365
Рыбин М.Г. (см. Филатова С.А.)	12	1108
Рыдин Е.А., Коноплев Б.Г. Активная область функционально-интегрированного лазера-модулятора	6	563
Рюмкин К.Е. (см. Фирстов С.В.)	3	237
Рюмкин К.Е. (см. Поносова А.А.)	7	693
Рябкин М.Ю. (см. Хайрулин И.Р.)	4	330
Рябочкина П.А. (см. Мастин А.А.)	9	819
Рябоштан Ю.Л. (см. Мармалюк А.А.)	6	519

Рябцев И.И., Колачевский Н.Н., Тайченачев А.В. Физика ультрахолодных атомов в России: актуальные исследования	5	409
Рябцев И.И., Бетеров И.И., Третьяков Д.Б., Якшина Е.А., Энтин В.М. Влияние дипольной блокады на спектры лазерного возбуждения мезоскопических ансамблей холодных ридберговских атомов	5	455
Рябцев И.И. (см. Ашкарин И.Н.)	5	449

Савельев А.Б. (см. Цымбалов И.Н.)	4	386
Савельев А.Б. (см. Болховитинов Е.А.)	6	577
Савельева С.В. (см. Виноградов В.А.)	5	433
Савенков С.Н., Приезжев А.В., Оберемок Е.А., Коломиец И.С., Климов А.С. Обратная задача поляриметрии для сред с ортогональными собственными поляризациями	1	78
Савин Д.В. (см. Ильичев Н.Н.)	12	1175
Савинов К.Н. (см. Исакова А.А.)	6	600
Савотченко С.Е. Распространение поверхностных волн вдоль диэлектрической прослойки в фоторефрактивном кристалле с диффузионным механизмом формирования нелинейности	9	850
Сагайдачная Е.А. (см. Янина И.Ю.)	1	59
Сазонов А.И. (см. Губин В.П.)	9	887
Сак Х. (см. Кулагин В.В.)	8	788
Салащенко Н.Н. (см. Барышева М.М.)	4	380
Салганский М.Ю. (см. Худяков Д.В.)	8	768
Салганский М.Ю. (см. Щукарев И.А.)	10	925
Салль Е.Г. (см. Янг Ч.)	12	1168
Саннер К. (см. Кузнецов С.Н.)	5	429
Сантагата Р. (см. Курноль А.)	3	288
Сапожников С.М. (см. Мармалюк А.А.)	6	519
Сапожников С.М. (см. Багаев Т.А.)	11	1011
Сапрыкин Э.Г., Черненко А.А. Формирование спектров резонансов насыщенного поглощения на закрытых переходах в спектроскопии однонаправленных волн	5	479
Сараева И.Н. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Сахраи М., Бозорзаде Ф. Эффективная двумерная субволновая локализация атомов по поглощению пробного излучения в четырехуровневой атомной Λ -системе	3	220
Сверчков С.Е. (см. Егорова О.Н.)	12	1112
Сверчков С.Е. (см. Рыбалтовский А.А.)	12	1132
Сверчков С.Е. (см. Егорова О.Н.)	12	1140
Светогоров В.Н. (см. Мармалюк А.А.)	6	519
Свечников М.В. (см. Барышева М.М.)	4	380
Свитенков И.Е. (см. Луценко Е.В.)	6	540
Селвендран С., Сиванантарайя А. Исследование характеристик оптического преобразования длины волны с помощью нового волокна с сильной нелинейностью и ультравысокой дисперсией	6	585
Семенов В.М. (см. Зеневич С.Г.)	6	604
Семенов М.А. (см. Бурдукова О.А.)	8	745
Семенов С.Л. (см. Егорова О.Н.)	12	1112
Семенов С.Л. (см. Рыбалтовский А.А.)	12	1132
Семенов С.Л. (см. Егорова О.Н.)	12	1140
Сергеева Е.А. (см. Кириллин М.Ю.)	1	43
Серегин Е.С. (см. Егорова О.Н.)	12	1112
Середин П.В., Голощапов Д.Л., Золотухин Д.С., Леньшин А.С., Мизеров А.М., Арсентьев И.Н., Ляйс-		

те Г., Ринке М. Электронные и оптические свойства гибридных гетероструктур GaN/por-Si(111) 6	545	Сюй Д. (см. Курноль А.) 3	288
Сиванантарайя А. (см. Селвендран С.) . . . 6	585	Т	
Сиглетос С. (см. Сидельников О.С.) 12	1154	Тагави И. (см. Хоссейни М.) 4	391
Сидельников О.С., Редюк А.А., Сиглетос С., Федорук М.П. Методы компенсации нелинейных эффектов в многоканальных системах передачи данных на основе динамических нейронных сетей . . . 12	1154	Тазиев Р.М. (см. Царев А.В.) 3	266
Сидорин А.В. (см. Ильичев Н.Н.) 12	1175	Тазиев Р.М. (см. Царев А.В.) 11	1036
Симакин А.В. (см. Бармина Е.В.) 8	784	Тайченачев А.В. (см. Занон-Виллет Т.) . . . 3	278
Симаков В.А. (см. Мармалюк А.А.) 6	519	Тайченачев А.В. (см. Рябцев И.И.) 5	409
Симаков В.А. (см. Багаева О.О.) 7	649	Тайченачев А.В. (см. Чепуров С.В.) 5	412
Симаков В.А. (см. Багаев Т.А.) 11	1011	Тайченачев А.В. (см. Кузнецов С.Н.) 5	429
Симдянкин И.В. (см. Штыков Н.М.) 8	754	Тамм С. (см. Кузнецов С.Н.) 5	429
Симонелли А. (см. Беверини Н.) 2	195	Тарбатт М.Р. (см. Курноль А.) 3	288
Симонов В.А. (см. Терентьев В.С.) 4	399	Таусенев А.В. (см. Шелковников А.С.) . . . 3	272
Сироткин А.А. (см. Шилова Г.В.) 6	570	Темянюк В.Л. (см. Алешкина С.С.) 10	919
Скасырский Я.К. (см. Захаров Н.Г.) 7	641	Теняков С.Ю. (см. Волков М.Р.) 4	350
Скасырский Я.К. (см. Андреев А.Ю.) 10	909	Теп Ф. (см. Фадеев М.А.) 6	556
Скворцов М.Н. (см. Нестеренко М.И.) 7	633	Терентьев В.С., Симонов В.А., Лобач И.А., Бабин С.А. Метод изготовления волоконного отражательного интерферометра на основе металлодиэлектрической дифракционной структуры 4	399
Сквратун А.В. (см. Горелик В.С.) 3	231	Терехин В.А. (см. Захаров Ю.П.) 2	181
Слипченко С.О. (см. Бобрецова Ю.К.) 5	488	Террени Г. (см. Беверини Н.) 2	195
Слипченко С.О. (см. Бобрецова Ю.К.) 7	661	Тимашев П.С. (см. Цветков М.Ю.) 2	133
Слипченко С.О. (см. Дюделев В.В.) 9	801	Тимашев П.С. (см. Рыбалтовский А.О.) . . . 9	824
Слипченко С.О. (см. Багаев Т.А.) 11	1011	Тимошкин В.Н. (см. Державин С.И.) 10	963
Слипченко С.О. (см. Дюделев В.В.) 12	1158	Тиходеев С.Г. (см. Комленок М.С.) 7	672
Слипченко С.О. (см. Шамахов В.В.) 12	1172	Тищенко В.Н. (см. Березуцкий А.Г.) 2	178
Слюсарев С.Н. (см. Сутырин Д.В.) 2	199	Ткаченко А.Ю., Лобач И.А., Каблукон С.И. Когерентный оптический частотный рефлектометр на основе волоконного лазера с самосканированием частоты 12	1121
Слюсарев С.Н. (см. Епихин В.М.) 9	857	Токунага С.К. (см. Курноль А.) 3	288
Смаев М.П. (см. Понарина М.В.) 4	365	Томилин В.А. (см. Яковлева Т.С.) 5	439
Сметанин С.Н. (см. Ершков М.Н.) 9	804	Тран Д.Б.А. (см. Курноль А.) 3	288
Сметанников О.Ю. (см. Барков Ф.Л.) 5	514	Трегубов Д.О., Головин А.А., Федорова Е.С., Хабарова К.Ю., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Магические длины волн в области 800 нм для прецизионной спектроскопии внутриоболочечного перехода в атоме тулия 11	1028
Смирнов А.В. (см. Понарина М.В.) 4	365	Трегубов Д.О. (см. Федорова Е.С.) 5	418
Смирнов А.П. (см. Наний О.Е.) 2	119	Третьяков Д.Б. (см. Ашкарин И.Н.) 5	449
Смирнов А.С. (см. Барков Ф.Л.) 5	514	Третьяков Д.Б. (см. Рябцев И.И.) 5	455
Смолина Е.О. (см. Орлова А.Г.) 1	25	Третьякова Н.Н. (см. Колкер Д.Б.) 1	29
Соколовский Г.С. (см. Дюделев В.В.) 9	801	Трещиков В.Н. (см. Коньшев В.А.) 8	773
Соколовский Г.С. (см. Дюделев В.В.) 12	1158	Трещиков В.Н. (см. Коньшев В.А.) 12	1149
Соловьёв Я.А. (см. Луценко Е.В.) 6	540	Тришнев А.И. (см. Филатова С.А.) 12	1108
Соловьёва А.В. (см. Ладугин М.А.) 10	905	Трофимов В.А. (см. Грудцын Я.В.) 4	302
Солодуха В.А. (см. Луценко Е.В.) 6	540	Тумурин В.В. (см. Ильичев Н.Н.) 12	1175
Соломонов В.И. (см. Осипов В.В.) 1	89	Тупицын И.М. (см. Коромыслов А.Л.) 2	95
Солохин С.А. (см. Ершков М.Н.) 9	804	Турлапов А.В. (см. Виноградов В.А.) 5	433
Сорокин А.А. (см. Анашкина Е.А.) 4	371	Турчин И.В. (см. Кириллин М.Ю.) 1	43
Сорокин В.Н. (см. Федорова Е.С.) 5	418	Турчин И.В. (см. Хиллов А.В.) 1	63
Сорокин В.Н. (см. Трегубов Д.О.) 11	1028	Турчин И.В. (см. Клешнин М.С.) 7	628
Сорокин Н.И. (см. Минаев В.П.) 4	404	Тучин В. (см. Карнейро И.) 1	13
Спигулис Я. (см. Осис М.) 1	2	Тучин В.В. (см. Приезжев А.В.) 1	1
Спиридонов М.В. (см. Зеневич С.Г.) 6	604	Тучин В.В. (см. Янина И.Ю.) 1	59
Старостин Н.И. (см. Губин В.П.) 9	887	Тью З.С. (см. Ахмад Х.) 2	111
Стегайлов В.И. (см. Бармина Е.В.) 8	784	Тюриков Д.А. (см. Шелковников А.С.) 3	272
Стельмашенко Е.Ф. (см. Сутырин Д.В.) . . . 2	199	Тютюнников С.И. (см. Бармина Е.В.) 8	784
Степанов Р.В. (см. Демченко Н.Н.) 2	124	У	
Стефани Ф. (см. Беверини Н.) 2	195	Убайдуллаев Р.Р. (см. Коньшев В.А.) 8	773
Стрелец В.А. (см. Бобрецова Ю.К.) 5	488	Убайдуллаев Р.Р. (см. Коньшев В.А.) 12	1149
Субботин К.А. (см. Цветков В.Б.) 11	1008		
Субочев П.В. (см. Орлова А.Г.) 1	25		
Субочев П.В. (см. Кириллин М.Ю.) 1	43		
Сутырин Д.В., Бердасов О.И., Антропов С.Ю., Грибов А.Ю., Балаев Р.И., Стельмашенко Е.Ф., Федорова Д.М., Малимон А.Н., Слюсарев С.Н. Оптический репер частоты для применения в национальной шкале времени 2	199		

Уманская С.Ф. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Уманский Б.А. (см. Штыков Н.М.)	8	754
Уолл Т.Э. (см. Курноль А.)	3	288
Урманов Б.Д. (см. Леоненя М.С.)	6	552
Урюпин С.А. (см. Данилов Е.А.)	3	241
Устинов В.М. (см. Блохин С.А.)	2	187
Уточкин В.В. (см. Фадеев М.А.)	6	556
Ушаков Д.В., Афоненко А.А., Дубинов А.А., Гавриленко В.И., Волков О.Ю., Щаврук Н.В., Пономарев Д.С., Хабибуллин Р.А. Моделирование квантово-каскадных лазеров терагерцевого диапазона частот методом балансных уравнений на основе базиса волновых функций с уменьшенными дипольными моментами туннельно-связанных состояний	10	913
Фадеев М.А., Дубинов А.А., Алешкин В.Я., Румянцев В.В., Уточкин В.В., Гавриленко В.И., Теп Ф., Хюберс Х.-В., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Морозов С.В. Влияние содержания Cd в барьерах на пороговую энергию оже-рекомбинации в волноводных структурах с квантовыми ямами на основе HgTe/Cd _x Hg _{1-x} Te, излучающих на длине волны 18 мкм	6	556
Фанцинз Нин (см. Чжун Ли)	2	115
Федин А.В. (см. Ершков М.Н.)	9	804
Федоров П.П. (см. Цветков В.Б.)	11	1008
Федорова Д.М. (см. Сутырин Д.В.)	2	199
Федорова Е.С., Трегубов Д.О., Головизин А.А., Вишнякова Г.А., Мишин Д.А., Проворченко Д.И., Хабарова К.Ю., Сорокин В.Н., Колачевский Н.Н. Оптическая накачка ультрахолодных атомов тулия на нижний уровень часового перехода и исследование процесса их деполяризации	5	418
Федорова Е.С. (см. Трегубов Д.О.)	11	1028
Федорук М.П. (см. Сидельников О.С.)	12	1154
Федосеев А.И. (см. Наний О.Е.)	2	119
Ферранте И. (см. Бевеини Н.)	2	195
Фёдоров И.А. Экономичный режим генерации сверхзвукового непрерывного химического DF-лазера	8	735
Фёдоров И.А. Тетрафторэтилен как компонент топлива для генератора атомарного фтора сверхзвукового непрерывного химического HF-лазера	9	814
Фёдоров И.А. Энергетические характеристики сверхзвукового непрерывного химического HF-лазера, работающего с использованием продуктов разложения гидразина	12	1163
Филатова С.А., Камынин В.А., Жлуктова И.В., Трикшев А.И., Арутюнян Н.Р., Рыбин М.Г., Образцова Е.Д., Батов Д.Т., Воропаев В.С., Цветков В.Б. Спектральная и временная динамики ультракоротких импульсов в гольмиевом волоконном усилителе	12	1108
Фирсов В.А. (см. Агеева И.В.)	9	832
Фирстов С.В., Фирстова Е.Г., Харахордин А.В., Рюмкин К.Е., Алышев С.В., Мелькумов М.А., Дианов Е.М. Антистоксова люминесценция в световодах с сердцевинной из высокогерманатного стекла, легированного висмутом	3	237
Фирстова Е.Г. (см. Фирстов С.В.)	3	237
Фотиади А.А. (см. Попов С.М.)	12	1127
Фролов В.Д., Пивоваров П.А., Плотниченко В.Г., Конов В.И. Спектр отражения многослойного гра-		

фена в среднем ИК диапазоне: влияние адсорбата на границе графен – подложка	11	1074
Фролов М.П. (см. Захаров Н.Г.)	7	641
Фусо Ф. (см. Бевеини Н.)	2	195

Хабарова К.Ю. (см. Федорова Е.С.)	5	418
Хабарова К.Ю. (см. Жаднов Н.О.)	5	424
Хабарова К.Ю. (см. Трегубов Д.О.)	11	1028
Хабибуллин Р.А. (см. Ушаков Д.В.)	10	913
Хаджи П.И. (см. Коровой О.В.)	2	150
Хазанов Е.А., Миронов С.Ю. Нелинейный интерферометр для увеличения временного контраста интенсивных лазерных импульсов	4	337
Хазанов Е.А. (см. Гинзбург В.Н.)	4	299
Хайрулин И.Р., Емелин М.Ю., Рябикин М.Ю. Генерация ультракоротких рентгеновских всплесков без аттосекундной частотной модуляции при кулоновских столкновениях ядер двухатомных гетероядерных молекул, ионизуемых высокоинтенсивным лазерным импульсом	4	330
Хандохин П.А. (см. Миловский Н.Д.)	5	497
Харахордин А.В. (см. Фирстов С.В.)	3	237
Харенко Д.С., Ефремов В.Д., Бабин С.А. Исследование режимов гармонической генерации рамановских диссипативных солитонов во внешнем волоконном резонаторе в спектральной области 1.3 мкм	7	657
Хасан Т. (см. Кириллин М.Ю.)	1	43
Хендрикс Р.Дж. (см. Курноль А.)	3	288
Хилов А.В., Куракина Д.А., Турчин И.В., Кириллин М.Ю. Мониторинг локализации фотосенсибилизаторов хлороинового ряда с помощью двухволнового флуоресцентного имиджинга: численное моделирование	1	63
Хилов А.В. (см. Кириллин М.Ю.)	1	43
Хо Д. (см. Янг Ч.)	12	1168
Холхоев Б.Ч. (см. Рыбалтовский А.О.)	9	824
Хомич А.А. (см. Комленок М.С.)	7	672
Хонина С.Н. (см. Буслеев Н.И.)	7	666
Хоссейни М., Каатузьян Х., Тагави И., Годси Х. Эффективный транспорт носителей в транзисторных GRIN-SCH-лазерах	4	391
Хохлов А.В. (см. Евстропьев С.К.)	12	1145
Хохлов И.Н. (см. Бекетов С.Е.)	11	1059
Хохлов Н.И. (см. Бекетов С.Е.)	11	1059
Худяков Д.В., Ганин Д.В., Ляшедько А.Д., Бордюкин А.А., Лихачев М.Е., Салганский М.Ю., Вартапетов С.К. Использование высоколегированных германосиликатных световодов с малым диаметром сердцевин в стретчерах сверхкоротких лазерных импульсов на длине волны 1.03 мкм	8	768
Хунтемман Н. (см. Кузнецов С.Н.)	5	429
Хюберс Х.-В. (см. Фадеев М.А.)	6	556

Царев А.В., Тазиев Р.М. Моделирование электрооптического модулятора на основе квантоворазмерного эффекта Штарка в двухслойном гребенчатом волноводе InAlGaAs на подложке из InP	3	266
Царев А.В., Тазиев Р.М. Моделирование электрооптического модулятора на основе вертикального p–p-перехода в структуре кремний-на-изоляторе	11	1036
Цветков В.Б., Пройдакова В.Ю., Кузнецов С.В., Субботин К.А., Лис Д.А., Япрынецев А.Д., Ива-		

- нов В.К., Федоров П.П. Выращивание монокристаллов $\text{Na}_2\text{SO}_4:\text{Yb}$ и исследование их спектрально-люминесцентных характеристик 11 1008
- Цветков В.Б. (см. Филатова С.А.) 12 1108
- Цветков Г.О. (см. Агеева И.В.) 9 832
- Цветков М.Ю., Минаев Н.В., Акованцева А.А., Тимашев П.С., Муслимов А.Э., Каневский В.М. Термоплазмонное лазерно-индуцированное жидкостное травление сапфира. 2 133
- Цветкова Е.Г. (см. Агеева И.В.) 9 832
- Цзиньтянь Бянь (см. Чжун Ли) 2 115
- Цзюнь Дун (см. Минмин Чжан) 3 226
- Цин Е (см. Чжун Ли) 2 115
- Цымбалов И.Н., Горлова Д.А., Быченков В.Ю., Савельев А.Б. Электронные параметрические неустойчивости в неоднородной плазме с резким градиентом концентрации, возбуждаемые фемтосекундным лазерным импульсом субрелятивистской интенсивности 4 386
- Ч**аморовский А.Ю. (см. Андреева Е.В.) 5 493
- Чаморовский Ю.К. (см. Попов С.М.) 12 1127
- Чампини Д. (см. Беверини Н.) 2 195
- Чаповский П.Л. Конверсия ядерных спиновых изомеров молекул воды в ультрахолодных условиях космоса 5 473
- Чаповский П.Л. Лазерное детектирование ядерных спиновых изомеров молекул этилена 7 623
- Чекалин С.В., Компанец В.О., Залозная Е.Д., Кандидов В.П. Влияние дисперсии групповой скорости на фемтосекундную филаментацию бессель-гауссова пучка 4 344
- Челуров С.В., Луговой А.А., Прудников О.Н., Тайченачев А.В., Багаев С.Н. Спектроскопия квадрупольного часового перехода иона иттербия-171 для создания оптического стандарта частоты. 5 412
- Черепенин В.А. (см. Кулагин В.В.) 8 788
- Черкасова О.П. (см. Берловская Е.Е.) 1 70
- Черненко А.А. (см. Сапрыкин Э.Г.) 5 479
- Чернов Р.В. (см. Багаева О.О.) 7 649
- Черноризов А.М. (см. Берловская Е.Е.) 1 70
- Чешев Е.А. (см. Коромыслов А.Л.) 2 95
- Чжун Ли, Жунцин Тянь, Бося Янь, Цзиньтянь Бянь, Цин Е, Фанцзинь Нин, Лемао Ху. Лазер коротких импульсов на 795 нм с внутррезонаторной генерацией суммарной частоты при использовании двух кристаллов $\text{MgO}:\text{PPLN}$ 2 115
- Чибранов А.А. (см. Захаров Ю.П.) 2 181
- Чижов С.А. (см. Янг Ч.) 12 1168
- Чистяков Д.В. (см. Дюделев В.В.) 9 801
- Чуваткин Р.С. (см. Захаров Н.Г.) 7 641
- Чхало Н.И. (см. Барышева М.М.) 4 380
- Ш**адринцева А.Г. (см. Колкер Д.Б.) 1 29
- Шайкин А.А. (см. Гинзбург В.Н.) 4 299
- Шайкин И.А. (см. Гинзбург В.Н.) 4 299
- Шайхисламов И.Ф. (см. Березуцкий А.Г.) 2 178
- Шайхисламов И.Ф. (см. Захаров Ю.П.) 2 181
- Шалагин А.М. Сергей Глебович Раутиан: 90 лет со дня рождения 5 410
- Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.) 2 103
- Шалагин А.М. (см. Пархоменко А.И.) 7 683
- Шамахов В.В., Николаев Д.Н., Головин В.С., Веселов Д.А., Слипченко С.О., Пихтин Н.А. Исследование многомодовых полупроводниковых лазеров на основе гетероструктуры типа зарощенная меза 12 1172
- Шамахов В.В. (см. Бобрецова Ю.К.) 7 661
- Шамова А.А. (см. Беликов А.В.) 1 52
- Шандыбина Г.Д. (см. Беликов А.В.) 1 52
- Шаронова Ю.О. (см. Поносова А.А.) 7 693
- Шатохин А.Н., Вишняков Е.А., Колесников А.О., Рагозин Е.Н. Сканирующий спектрометр/монокроматор на область длин волн 50 – 330Å. 8 779
- Шатохин А.Н. (см. Колесников А.О.) 11 1054
- Шафеев Г.А. (см. Бармина Е.В.) 8 784
- Шахова Н.М. (см. Орлова А.Г.) 1 25
- Шварц А., Озана Н., Калифа Р., Шемер А., Гениш Х., Залевский З. Когерентная эластографическая томография с использованием временного мультиплексирования спеклов. 1 35
- Шевелько А.П. Комплексная рентгеновская диагностика высокотемпературной лазерной плазмы с использованием сверхсветосильного спектрометра 9 839
- Шелковников А.С., Бойко А.И., Киреев А.Н., Таусенев А.В., Тюриков Д.А., Шепелев Д.В., Конященко А.В., Губин М.А. Метановый радиооптический задающий генератор для эталонов фонтанного типа 3 272
- Шемер А. (см. Шварц А.) 1 35
- Шепелев Д.В. (см. Шелковников А.С.) 3 272
- Шерстов И.В. (см. Колкер Д.Б.) 1 29
- Шерстов И.В. (см. Колкер Д.Б.) 2 191
- Шефер О.В. (см. Войцеховская О.К.) 9 881
- Шидловский В.Р. (см. Андреева Е.В.) 5 493
- Шидловский В.Р. (см. Аникеев А.С.) 9 810
- Шидловский В.Р. (см. Андреева Е.В.) 10 931
- Шилин Л.Г. (см. Белов С.В.) 10 982
- Шилова Г.В., Сироткин А.А., Зверев П.Г. Управление спектральными параметрами ионов неодима в анизотропных кристаллах со структурой шеелита 6 570
- Ширяев О.Б. Асимптотическая теория пондеромоторной динамики электрона в поле сфокусированного релятивистски интенсивного электромагнитного волнового пакета 10 936
- Шитов В.А. (см. Осипов В.В.) 1 89
- Шкуринов А.П. (см. Берловская Е.Е.) 1 70
- Шлойзенер И., Каррер В., Патцельт А., Го Ш., Боклиц Т., Кодерх Л., Ладеманн Ю., Дарвин М.Е. Конфокальная рамановская визуализация срезов кожи, содержащих волосные фолликулы, с использованием классической регрессии с применением метода наименьших квадратов и многомерного разрешения кривых с использованием ограниченного алгоритма чередующихся наименьших квадратов 6
- Шматов М.Л. (см. Панютин Е.А.) 11 1078
- Шлак П.В. (см. Бобрецова Ю.К.) 5 488
- Шраменко М.В. (см. Андреева Е.В.) 5 493
- Штыков Н.М., Палто С.П., Уманский Б.А., Рыбаков Д.О., Симдянкин И.В. Флуоресценция и лазерная генерация в периодической структуре холестерического жидкого кристалла, индуцированной электрическим полем 8 754
- Шуленкова В.А. (см. Луценко Е.В.) 6 540
- Шуленкова В.А. (см. Леоненя М.С.) 6 552
- Шулутко А.М. (см. Белов С.В.) 10 982

Шуплецова Ю.И. (см. Ахмеджанов И.М.) 7	698	Яковлев И.В. (см. Гинзбург В.Н.) 4	299
Шэнчуан Бай (см. Минмин Чжан) 3	226	Яковлева Т.С., Ростом А.М., Томилин В.А., Ильичев Л.В. Квантовая геометрическая фаза в присутствии пред- и постселекции. 5	439
Щаврук Н.В. (см. Ушаков Д.В.) 10	913	Якубович С.Д. (см. Андреева Е.В.) 5	493
Щербаков И.А. (см. Бармина Е.В.) 8	784	Якубович С.Д. (см. Аникеев А.С.) 9	810
Щукарев И.А., Коробко Д.А., Салганский М.Ю., Золотовский И.О. Генерация параболических лазерных импульсов в коротких волоконных усилителях 10	925	Якубович С.Д. (см. Андреева Е.В.) 10	931
Эми-Кляйн А. (см. Курноль А.) 3	288	Якшина Е.А. (см. Ашкарин И.Н.) 5	449
Энрике Р. (см. Карнейро И.) 1	13	Якшина Е.А. (см. Рябцев И.И.) 5	455
Энтин В.М. (см. Ашкарин И.Н.) 5	449	Яловой В.И. (см. Грудцын Я.В.) 4	302
Энтин В.М. (см. Рябцев И.И.) 5	455	Янг Ч., Ли Б., Ким Ч.В., Джонг Б., Салль Е.Г., Чижов С.А., Хо Д., Яшин В.Е., Ким Г.Х. Фемтосекундная лазерная система на основе тонких стержневых активных элементов из Yb : YAG с выходной мощностью 110 Вт 12	1168
Юдин В.И. (см. Занон-Виллет Т.) 3	278	Янина И.Ю., Волкова Е.К., Сагайдачная Е.А., Кочубей В.И., Тучин В.В. Влияние рассеяния света на определение температуры биологической ткани по спектрам фотолюминесценции ап-конверсионных наночастиц 1	59
Юдин В.И. (см. Кузнецов С.Н.) 5	429	Япрынцева А.Д. (см. Цветков В.Б.) 11	1008
Юлин С. (см. Барышева М.М.) 4	380	Яроцкая И.В. (см. Андреев А.Ю.) 10	909
Юсупов В.И. (см. Минаев В.П.) 4	404	Ястремский А.Г., Иванов Н.Г., Лосев В.Ф. Численное моделирование усиления частотно-модулированного излучения в газовом усилителе лазерной системы THL-100 3	205
Юсупов В.И. (см. Рыбалтовский А.О.) 9	824	Яценко Ю.П. (см. Гладышев А.В.) 12	1089
Юсупов В.И. (см. Зарубин В.П.) 11	1068	Яценко Ю.П. (см. Гладышев А.В.) 12	1100
Юткин И.М. (см. Захаров Н.Г.) 7	641	Яшин В.Е. (см. Янг Ч.) 12	1168
Яблонский Г.П. (см. Луценко Е.В.) 6	540	Яшков М.В. (см. Поносова А.А.) 7	693
Яблонский Г.П. (см. Леоненя М.С.) 6	552		
Яковлев Е.Б. (см. Беликов А.В.) 1	52		

Информационные материалы

Standa: Высокоскоростная поворотная платформа с прямым приводом и высокой точностью позиционирования 1	4-я стр. обл.	К 90-летию Ю.М.Попова 6	612
Standa: Моторизованный ХУ транслятор 8MTF-2002 Памяти Евгения Михайловича Дианова . 3	298	Standa: Моторизованный линейный транслятор с прямым приводом 6	4-я стр. обл.
Standa: Поворотные платформы с прямым приводом 3	4-я стр. обл.	Standa: Моторизованный переменный аттенюатор 7	4-я стр. обл.
Standa: Моторизованные миниатюрные позиционеры К 75-летию Ивана Александровича Щербакова 5	518	Памяти Сергея Ивановича Ососкова 8	800
Coherent: Усилитель мощности с задающим генератором Mephisto 5	цв.вклейка	Standa: Моторизованный откидной держатель Памяти Вячеслава Петровича Макарова 9	894
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем 5	цв.вклейка	Standa: Инженерные решения 9	4-я стр. обл.
Standa: Моторизованные двухосные сканирующие трансляторы 5	4-я стр. обл.	Памяти Владислава Борисовича Розанова 10	988
		Standa: Моторизованный линейный транслятор 10	4-я стр. обл.
		Standa: Моторизованный линейный транслятор с прямым приводом 11	4-я стр. обл.
		Standa: Инженерные решения 12	4-я стр. обл.