

Письма	
Бармина Е.В., Серков А.А., Шафеев Г.А. Наноструктурирование монокристаллического карбида кремния пикосекундным ультрафиолетовым лазерным излучением.....	1091
Лазеры	
Агроскин В.Я., Бравый Б.Г., Васильев Г.К., Каштанов С.А., Макаров Е.Ф., Сотниченко С.А., Чернышев Ю.А. Численное моделирование основных характеристик DF – CO ₂ -лазера высокого давления для усиления пикосекундных импульсов излучения	1094
Иванова Е.П., Виноходов А.Ю. Рентгеновский лазер с длиной волны излучения 32.8 нм, образованный в потоке кластеров криптона	1099
Гаврилов А.В., Ершков М.Н., Федин А.В. ВКР-лазер с внутррезонаторным преобразованием лазерного излучения на длине волны 1.34 мкм в кристалле BaWO ₄	1107
Воздействие лазерного излучения на вещество. Лазерная плазма	
Богацкая А.В., Волкова Е.А., Попов А.М. Плазменный канал, создаваемый импульсом фемтосекундного лазера, как среда для усиления электромагнитного излучения субтерагерцевого диапазона частот	1110
Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Чехленок А.А., Жижченко А.Ю., Прощенко Д.Ю., Мирочник А.Г., Лю Жуоху. Фоторегистрация множественной филаментации фемтосекундного лазерного излучения в полиметилметакрилате, допированном 2,2-дифторо-4-(9-антрацил)-6-метил-1,3,2-диоксаборином	1118
Нелинейно-оптические явления	
Борщ А.А., Старков В.Н., Волков В.И., Руденко В.И., Боярчук А.Ю., Семенов А.В. Эффекты оптического ограничения в тонких наноструктурированных пленках карбида кремния	1122
Ящук В.П., Комышан А.О., Смалюк А.П., Пригодюк О.А., Ищенко А.А., Ольховик Л.А. Влияния перепоглощения и переизлучения на ВКР в полиметиновых красителях в многократно рассеивающих средах.....	1127
Терагерцевое излучение	
Урупин С.А., Фролов А.А. Возбуждение поверхностных волн в проводнике коротким лазерным импульсом.....	1132
Волошинов В.Б., Никитин П.А., Герасимов В.В., Князев Б.А., Чопорова Ю.Ю. Отклонение пучка монохроматического терагерцевого излучения методами акустооптики	1139
Волоконная и интегральная оптика	
Моршнев С.К., Губин В.П., Пржиялковский Я.В., Старостин Н.И. Температурные зависимости фазового и группового двойного лучепреломления в рип-волокнах	1143
Соколов В.И., Марусин Н.В., Панченко В.Я., Савельев А.Г., Семиногов В.Н., Хайдуков Е.В. Определение показателя преломления, коэффициента экстинкции и толщины тонких пленок методом возбуждения волноводных мод.....	1149
Кошелев А.Ю., Гольцов А.Ю. Устойчивый к погрешностям изготовления интегральный поляризационный делитель на основе каскада интерферометров Маха – Цендера	1154
Лазерные пучки	
Малашко Я.И., Клейменов А.Н., Потемкин И.Б., Хабибулин В.М. Высокоточный метод определения положения плоскости фокусировки лазерного пучка	1159
Оптическая когерентная томография	
Морозов А.Н., Турчин И.В. Метод оптической когерентной томографии с параллельным приемом сигнала с глубины и волоконно-оптическими модуляторами фазы	1165
Лазерное напыление тонких пленок	
Кузання А.С., Кузання А.А., Петросян В.А., Пилюсян С.Х., Грасюк А.З. Простой способ эффективного использования материала мишени при импульсном лазерном напылении тонких пленок.....	1170
Оптическая накачка	
Балабас М.В., Третьяк О.Ю. Сравнительное исследование парощелочных кювет с алкановым, алкеновым и нонадецилбензеновым антирелаксационным покрытием стенок	1175
Дополнения к статьям	
Абрамов Н.Ф., Вольпян О.Д., Обод Ю.А., Дронский Р.В. Получение наногradientных покрытий для лазерных приборов методом магнетронного распыления («Квантовая электроника», 2013, т. 43, № 9, с.791 – 794)	1178
Соколов А.Л., Мурашкин В.В., Акентьев А.С., Карасева Е.А. Угловые отражатели с интерференционным диэлектрическим покрытием («Квантовая электроника», 2013, т. 43, № 9, с.795 – 799).....	1178
Бурмистров В.Б., Садовников М.А., Соколов А.Л., Шаргородский В.Д. Кольцевая ретрорефлекторная система из угловых отражателей со специальным покрытием («Квантовая электроника», 2013, т. 43, № 9, с.800 – 806)	1178
Авторский указатель журнала «Квантовая электроника» за 2013 г. (т. 43, № 1 – 12)	1179
Новые приборы	
Standa: Оптомеханика и лазеры.....	3-я стр. обл.
Spectra-Physics: Millennia [®] eV TM – еще мощнее, удобнее и выгоднее	4-я стр. обл.
Coherent: Семейство лазеров серии Verdi G	цветная вклейка, 1-я стр.
Coherent: Обзор выпускаемых лазерных систем.....	цветная вклейка, 2-я стр.