

Письма

Кузьмицкий П.М., Кудряшов А.В., Рукосуев А.Л., Самаркин В.В., Хазанов Е.А., Шелдакова Ю.В. Альтернативный метод оценки числа управляющих элементов деформируемых зеркал	529
--	-----

Обзор

Новиков А.В., Юрасов Д.В., Красильник З.Ф. Источники излучения для кремниевой фотоники на основе гетероструктур IV группы	533
--	-----

Воздействие лазерного излучения на вещество

Гузатов Д.В. Световое давление на киральную сферическую частицу в эванесцентном поле: аналитическое решение	551
--	-----

Комленок М.С., Дежкина М.А., Пашинин В.П., Кононенко В.В., Конов В.И., Килин С.Я. Функционализация монокристаллического алмаза эксимерным лазером: создание NV-центров и нанооблация поверхности. .	565
--	-----

Модуляция света

Шахмуратов Р.Н. Формирование импульсов с помощью фазовой модуляции непрерывного лазера и последующим управлением фазами созданных спектральных компонент.	571
---	-----

Наноструктуры

Шевченко М.А., Савинов С.А., Чернега Н.В., Воронова В.В., Уманская С.Ф., Маресев А.Н., Саларидзе А.Э., Ходан А.Н., Стафеев И.А. Случайная лазерная генерация совместно с вынужденным комбинационным рассеянием в высокопористых наноструктурированных монолитах оксигидроксида алюминия с Rhodamine 6G. .	579
--	-----

Лазерные резонаторы

Богатов А.П., Дракин А.Е., Дьячков Н.В., Микаелян Г.Т. Спектральная селекция мод в широкоапертурном диодном лазере с вертикальным резонатором.	584
--	-----

Информация для авторов журнала «Квантовая электроника»	591
---	-----