

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>В. С. Горелик, Л. С. Лепнев, А. А. Лобойко.</i> Конверсионное отражение света в глобулярных фотонных кристаллах при возбуждении ультрафиолетовыми светодиодами	3
<i>В. С. Горелик, В. В. Щавлев.</i> Оптические свойства мезопористых одномерных фотонных кристаллов	9
<i>А. В. Бернацкий, В. Н. Очкин, Р. Н. Бафоев.</i> Влияние распределения электронов по энергиям на измерение концентраций атомов методом оптической актинометрии	18
<i>Н. Г. Гусейн-заде, А. В. Кукушкин, А. А. Рухадзе.</i> Задача Френеля и поверхностные волны	24
<i>В. В. Безотосный, М. В. Горбунков, В. И. Дашкевич, А. Л. Коромыслов, В. А. Орлович, Ю. М. Попов, В. Г. Тункин, Е. А. Чешев, Р. В. Чулков.</i> Синхронизация поперечных мод стоковой компоненты излучения Nd:YVO ₄ лазера с продольной диодной накачкой в режиме модулированной добротности пассивным затвором Cr ⁴⁺ :YAG	31
<i>А. А. Самохин, П. А. Пивоваров.</i> О проявлении спиnodальных особенностей перехода жидкость–пар при моделировании наносекундного испарения жидкой пленки	38