

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>И. П. Казаков, В. И. Цехош, М. А. Базалевский, А. В. Клековкин.</i> Гетероструктуры GaAs/Ge/GaAs для темплейтов оптических нелинейных преобразователей с регулярной доменной структурой. I. Молекулярно-пучковая эпитаксия	3
<i>К. С. Кислов, А. А. Наричи, А. Д. Кондорский.</i> Влияние размеров элементов составных наноантенн типа “галстук-бабочка” на спектры надпороговой фотоэмиссии	11
<i>В. И. Мажужкин, О. Н. Королева, А. В. Мажужкин, Ю. А. Алещенко.</i> Влияние вырожденных носителей на сужение ширины запрещенной зоны Si	20
<i>О. Т. Каменев, Ю. С. Петров, Р. В. Хижняк, И. Н. Завестовская, Ю. Н. Кульчин, Р. В. Ромашко.</i> Мобильный адаптивный голографический лазерный сейсмограф	27
<i>Р. В. Ромашко, М. Н. Безрук, С. А. Ермолаев, И. Н. Завестовская, Ю. Н. Кульчин.</i> Мобильный адаптивный голографический лазерный гидрофон	32
<i>М. В. Тареева, В. А. Антонов, В. П. Попов, Ю. Н. Пальянов, К. А. Царик, А. О. Литвинова.</i> Комбинационное рассеяние света в субмикронной алмазной мембране, полученной методом переноса водородом	40
<i>И. В. Шаманин, М. А. Казарян.</i> Нуклидная кинетика с участием ядер гафния и гадолиния, находящихся в долгоживущих изомерных состояниях	48