

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>С. М. Першин, В. Н. Леднёв, А. Н. Фёдоров.</i> К вопросу о значении ширины полосы пропускания воды (1.8–11.2 эВ) и о водородных связях	3
<i>В. С. Горелик, В. О. Гладышев, В. Л. Кауц.</i> О генерации и детектировании высокочастотных гравитационных волн в диэлектрических средах при их возбуждении оптическим излучением	10
<i>В. К. Битюков, Ю. И. Худак, Н. Г. Гусейн-заде.</i> Аналитический вывод закона Стефана–Больцмана для интегрального потока излучения из закона Планка для спектрального потока излучения	22
<i>С. Ю. Гаврилкин, А. Н. Лыков, А. Ю. Цветков, П. И. Безотосный.</i> О влиянии граничных условий в теории Гинзбурга–Ландау на результаты расчета критического состояния слоистых структур	29
<i>А. А. Крайский, А. В. Крайский.</i> О свойствах окон прозрачности вблизи края запрещенной зоны одномерного фотонного кристалла	37
<i>А. В. Гринкевич, В. В. Сиксин.</i> Аналитическое представление кривой Брэгга для работы с детектором телевизионного типа на радиотерапевтическом ускорителе	47