

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М. В. Кузелев.</i> Комплексный импеданс неизотермического плазменного конденсатора	3
<i>В. Б. Бобров, С. А. Тригер.</i> О статической диэлектрической проницаемости кулоновской системы в длинноволновом пределе	9
<i>И. Л. Богданкевич, О. Т. Лоза, Д. А. Павлов.</i> Укорочение импульса излучения плазменного релятивистского СВЧ-генератора в численных расчетах с моделированием плазмы по методу крупных частиц	16
<i>И. А. Будаговский, А. С. Золотько, А. Н. Лобанов, М. П. Смаев, А. М. Цховребов, А. С. Аверюшкин, М. И. Барник.</i> Исследование фототока в жидкокристаллических ячейках, обнаруживающих фоторефрактивный эффект	31
<i>В. В. Филатов, В. С. Горелик.</i> Закон дисперсии акустических волн в фононных кристаллах, заполненных диэлектриком или металлом	42
<i>Н. Г. Гусейн-заде, И. М. Минаев, К. З. Рухадзе.</i> Плазменная приемная вибраторная антенна	45
<i>В. Д. Зворыкин, А. О. Левченко, А. Г. Молчанов, И. В. Сметанин, Н. Н. Устиновский.</i> Каналирование СВЧ-энергии в плазменных волноводах, создаваемых в атмосфере мощным УФ лазером	49