

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. С. Бусаров, А. В. Виноградов, Н. Л. Попов.</i> 2D-Моделирование когерентных изображений наклонных объектов	3
<i>А. А. Кузнецов.</i> Исследование акустической эмиссии в стекле при воздействии инфракрасного лазерного импульса	12
<i>И. А. Будаговский, А. С. Золотъко, В. Н. Очкин, С. А. Швецов, А. Ю. Бобровский, Н. И. Бойко, В. П. Шубаев.</i> Светоиндуцированный ориентационный переход в нематическом жидкокристаллическом полимере	22
<i>В. П. Силлин, В. П. Будаев, С. П. Савин, Л. С. Рахманова, М. О. Рязанцева, В. Ю. Попов, С. А. Урюпин.</i> О супердиффузионных скейлингах переноса в плазме	28
<i>И. Э. Булыженков.</i> Плотности комплексных зарядов объединяют частицу с полем и тяготение с электричеством	37
<i>С. В. Тарасов.</i> Автомодельность статистики в критической области бозеконденсации идеального газа в мезоскопических ловушках: канонический и большой канонический ансамбли	45
<i>В. В. Дубинина, Н. П. Егоренкова, А. С. Кобякин, Е. А. Пожарова, Н. Г. Полухина, В. А. Смирнитский, Н. И. Старков, Н. С. Тан, М. М. Чернявский, Т. В. Щедрина.</i> Применение ядерной фотоэмульсии для поиска легкой темной материи	52