

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

Р.И. Голятина, С.А. Майоров

Расчеты зависимости характеристик дрейфа иона
в собственном газе от напряженности
электрического поля 3

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ

Ф.Ф. Менде

Электрополевая спектроскопия 16

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

А.Ф. Попков, К.А. Звездин, М.Ю. Чиненков,
Н.А. Дюжев, А.К. Звездин

Спиновой транспорт и проблемы
магнитной оперативной памяти (MRAM) 19

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

А.В. Недоспасов

О влиянии продольного магнитного поля
на электрический пробой газа в длинных трубках 35

РАДИОФИЗИКА

Г.П. Почанин, В.И. Сергеев, Е.А. Сергеева

К вопросу о запрете клонирования.
Разрешение телепортации (одномерные объекты) 38

Правила публикации 56