

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Алабин К.А., Белоус П.В., Бирюков А.О., Жотиков Г.И., Леванов А.А., Марколия А.А., Рухадзе А.А., Стешенко Г.К., Уруцкоев Л.И., Филиппов Д.В., Шпаковский Т.В.	
Применение методики скоростной фотосъемки для исследования динамики разлета плазмы, образующейся при электровзрыве вольфрамовой проволоочки в вакууме	4
Недоспасов А.В.	
О плазменных свойствах газа из легких дипольных частиц	11
Векленко Б.А.	
Электромагнитный вакуум ленгмюровских волн и длинноволновые фотоны в холодной плазме	14
Мовсисянц Ю.Б., Рухадзе А.А.	
Периодическая структура ионно-звуковых вихрей в сильнонеизотермической бесстолкновительной плазме	22

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Крылов В.И., Мизюк М.В.	
Тормозное излучение электронов, проходящих через многослойную систему упорядоченных кулоновых центров, находящихся во внешнем электрическом поле	28

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Менде Ф.Ф.	
Новые подходы в современной классической электродинамике. Часть I	35

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

Герасимов С.А.	
Об экранированном вращении цилиндрического тела в идеальной жидкости	50

РАДИОФИЗИКА

Сергеев В.И., Почанин Г.П., Сергеева Е.А.	
Вариации параметра времени в солитонах. Основные положения. Одномерный случай	55
Правила публикации	79