

СОДЕРЖАНИЕ

Том 37, номер 6, 2011

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

- Нелинейная динамика дрейфовых структур в замагниченной диссипативной плазме
Г. Д. Абурджаниа, Д. Л. Рогава, О. А. Харшиладзе 515
- Исследование возможностей управления условиями рождения и транспортировки ионов в разряде сильноточной вакуумной искры
А. Н. Долгов, Н. В. Земченкова, Д. Е. Прохорович 536
-

ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ

- Эффект “темной фазы” развития положительного столба тлеющего разряда в азоте
Н. А. Дятко, Ю. З. Ионих, А. В. Мещанов, А. П. Напартович, А. И. Шишпанов 544
-

ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ

- Неравновесные радиационные свойства флуктуирующей плазмы
Ф. Б. Розми, В. С. Лисица 560
-

НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПЛАЗМЫ

- Кинетическое исследование линейной стадии развития термотокерной неустойчивости в рамках уравнения Больцмана для модельного газа
Н. А. Дятко, И. В. Кочетов, А. П. Напартович 567
-

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

- Некоторые особенности электрического разряда между электролитическим анодом и металлическим катодом
Ал. Ф. Гайсин, Л. Р. Саримов 574
-

КОНФЕРЕНЦИИ

- Основные результаты 19-ой международной конференции по взаимодействию плазмы с поверхностью в установках термоядерного синтеза
В. А. Курнаев 580
-
-