

Турбулентная динамика винтовых возмущений в пристеночной плазме токамака Т-10

Р. В. Шурыгин, А. В. Мельников

291

МАГНИТНЫЕ ЛОВУШКИ

Локальные геометрические свойства магнитного поля,
формирующего вложенные равновесные магнитные поверхности

А. А. Скворода

303

НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПЛАЗМЫ

Прогресс в теории неустойчивостей вращающейся плазмы

А. Б. Михайловский, Дж. Г. Ломинадзе, А. П. Чуриков, В. Д. Пустовитов

307

КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В ПЛАЗМЕ

Резонансное взаимодействие электронов
с замедленной поперечной волной в слабонеоднородной плазме

А. И. Матвеев

351

КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

Терромагнитные периодические структуры в солнечной плазме

В. А. Ковалев, А. И. Лантухов

361

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

Численный анализ подобия барьерных разрядов в смеси 0.95 Ne/0.05 Xe

С. В. Автаева, Э. Б. Кулумбаев

366

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Применение внутренних витков в длинных замкнутых магнитных ловушках

М. М. Цвентух

381
