

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Российская академия наук (Москва)

Том: 45 Номер: 5 Год: 2019

ТОКАМАКИ

- ПЕРЕСМОТР КОНЦЕПЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КАЧЕСТВЕ ОБРАЩЕННЫХ К ПЛАЗМЕ МАТЕРИАЛОВ ТЕРМОЯДЕРНОГО РЕАКТОРА** 387-405
Tanabe T.

ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ

- ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРА ДЮРАЛЮМИНИЕВОГО ФЛАЕРА ПО ВОЛЬФРАМОВОЙ МИШЕНИ НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1** 406-412
Александров В.В., Браницкий А.В., Грабовский Е.В., Лаухин Я.Н., Олейник Г.М., Ткаченко С.И., Фролов И.Н., Хищенко К.В.

- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЕМКОСТНОГО РАЗРЯДА В АРГОНЕ И ВОДОРОДЕ** 413-423
Tanişli M., Şahin N., Demir S., Mertadam S.

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

- ДИНАМИКА ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ ПО ЭНЕРГИЯМ В ГАЗОРАЗРЯДНОМ КАНАЛЕ ОДНОСТУПЕНЧАТОГО ДАС** 424-435
Пильников А.В.

КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

- ГРАВИТАЦИЯ НЕОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ВРАЩАЮЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ И ГЕНЕРАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ЧАСТИЦ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ** 436-442
Corpi B.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЫ С ПОВЕРХНОСТЯМИ

- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОЩНОГО ИМПУЛЬСНОГО ПОТОКА ПЛАЗМЫ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 443-451
Казеев М.Н., Козлов В.Ф., Койдан В.С., Herdrich G., Schmidt J.

ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- О ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПЛАЗМЕННОЙ СЕПАРАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА В НЕОДНОРОДНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ** 452-456
Смирнов В.П., Самохин А.А., Гавриков А.В., Кузьмичев С.Д., Усманов Р.А., Ворона Н.А.

НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

- МОДУЛЯЦИОННАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ, ИОННО-ЗВУКОВЫЕ СОЛИТОНЫ ОГИБАЮЩЕЙ И ВОЛНЫ-УБИЙЦЫ В ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ПЛАЗМЕ** 457-464
Chowdhury N.A., Mannan A., Hasan M.M., Mamun A.A.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

- ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА В СМЕСИ CO₂/O₂** 465-480
Saidia L., Belasri A., Baadj S., Harrache Z.