

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

ФИЦ "Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН"
Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Российская академия наук
Отделение общей физики и астрономии РАН
(Москва)

Том: 47 Номер: 5 Год: 2021

ТОКАМАКИ

-  **О "РЕЦИКЛИНГОВОЙ" НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПРИСТЕНОЧНОЙ ПЛАЗМЫ** 387-390
Крашенинников С.И.

ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

-  **ВЛИЯНИЕ НЕВЗАИМНЫХ СИЛ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПЫЛЕВЫХ КЛАСТЕРОВ** 391-400
Игнатов А.М.

КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

-  **НАБЛЮДЕНИЯ СПУТНИКАМИ MMS МЕЛКОМАСШТАБНЫХ МАГНИТНЫХ И ТОКОВЫХ СТРУКТУР ВО ВРЕМЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ДИПОЛИЗАЦИЙ В БЛИЖНЕМ ГЕОМАГНИТНОМ ХВОСТЕ** 401-414
Малыхин А.Ю., Григоренко Е.Е.

КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В ПЛАЗМЕ

-  **УЗКОПОЛОСНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ В ПЛАЗМЕННОМ РЕЛЯТИВИСТСКОМ СВЧ-ГЕНЕРАТОРЕ** 415-427
Иванов И.Е.

ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ

-  **ИЗЛУЧАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОЛНЫ В СЛОИСТЫХ ПЛАЗМЕННО-ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЛАЗМЕННОЙ СВЧ-ЭЛЕКТРОНИКЕ** 428-440
Карташов И.Н., Кузелев М.В.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

-  **МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОКСИДОВ АЗОТА НА СТАДИИ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОДПороГОВОГО МИКРОВОЛНОВОГО РАЗРЯДА В ВОЗДУХЕ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕТАНА** 441-475
Шахатов В.А., Грицинин С.И., Борзосеков В.Д.

-  **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДПороГОВОГО МИКРОВОЛНОВОГО РАЗРЯДА В ВОЛНОВОМ ПУЧКЕ В ВОЗДУХЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА** 476-480
Артемьев К.В., Батанов Г.М., Давыдов А.М., Бережецкая Н.К., Борзосеков В.Д., Колик Л.В., Кончиков Е.М., Косый И.А., Петров А.Е., Сарксян К.А., Степахин В.Д., Харчев Н.К.