

# ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Российская академия наук (Москва)

Том: 45 Номер: 10 Год: 2019

## КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

**ОБРАЗОВАНИЕ КОРОНАЛЬНЫХ ВЫБРОСОВ МАССЫ В СОЛНЕЧНОЙ КОРОНЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ В ГЕЛИОСФЕРЕ ПОРОЖДАЕМЫХ ИМИ ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ** 867-902

*Слемзин В.А., Горяев Ф.Ф., Родькин Д.Г., Шугай Ю.С., Кузин С.В.*

**ОЦЕНКА ПЕРЕМЕННОСТИ ПОТОКА СУММЫ ЭЛЕКТРОНОВ И ПОЗИТРОНОВ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ** 903-912

*Лозников В.М., Ерохин Н.С.*

## ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

**К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ И ЭВОЛЮЦИИ ПЛАЗМЕННО-ПЫЛЕВЫХ СТРУКТУР В ИОНОСФЕРАХ ЗЕМЛИ И МАРСА** 913-921

*Дубинский А.Ю., Резниченко Ю.С., Попель С.И.*

## ИОНОСФЕРНАЯ ПЛАЗМА

**О РЕЖИМАХ ДИФфуЗИОННОГО РАСПЛЫВАНИЯ ИОНИЗОВАННЫХ МЕТЕОРНЫХ СЛЕДОВ** 922-926

*Шалимов С., Козловский А.*

## ИОННЫЕ И ПЛАЗМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ

**ДВИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ В СТАЦИОНАРНОМ ПЛАЗМЕННОМ ДВИГАТЕЛЕ** 927-936

*Сковорода А.А., Сорокина Е.А., Подтурова О.И.*

## ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИОННОГО ПУЧКА В ПЛАЗМЕННОМ ФОКУСЕ НА 1.5 КДЖ** 937-951

*Diab F.*

## ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ

**ЛОКАЦИЯ ФРОНТА ПОДПороГОВЫХ МИКРОВОЛНОВЫХ (СНС) РАЗРЯДОВ И НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ** 952-960

*Артемьев К.В., Батанов Г.М., Бережецкая Н.К., Борзосеков В.Д., Давыдов А.М., Колик Л.В., Кончеков Е.М., Косый И.А., Петров А.Е., Сарксян К.А., Степахин В.Д., Харчев Н.К.*