

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: 48 Номер: 7 Год: 2022

ТОКАМАКИ

- АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ "РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ" НА УСТАНОВКЕ Т-15МД** 579-598
Шелухин Д.А., Субботин Г.Ф., Вершков В.А., Владимиров И.А.

СТЕЛЛАТОРЫ

- ИЗМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТУРБУЛЕНТНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ ПЛОТНОСТИ ПЛАЗМЫ ПРИ ТРАНСПОРТНОМ ПЕРЕХОДЕ В СТЕЛЛАТОРЕ Л-2М** 599-612
Батанов Г.М., Борзосеков В.Д., Горшенин А.К., Сарксян К.А., Степахин В.Д., Харчев Н.К.

КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

- КИНЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВИСТОВОЙ ВОЛНЫ, РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЙСЯ В ПЛАЗМЕ ВДОЛЬ МАГНИТНОГО ПОЛЯ** 613-627
Артеха Н.С., Шкляр Д.Р.

ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

- БРОУНОВСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ПЫЛЕВОЙ МОЛЕКУЛЫ** 628-634
Игнатов А.М.
- НИЖНЕГИБРИДНЫЕ ВОЛНЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МЕТЕОРНЫХ ХВОСТОВ С ИОНОСФЕРОЙ ЗЕМЛИ** 635-638
Морозова Т.И., Попель С.И.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

- ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ В ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ СТРИМЕРЕ В ДЛИННЫХ ВОЗДУШНЫХ ПРОМЕЖУТКАХ** 639-647
Базелян Э.М., Александров Н.Л.
- НАГРЕВ ГАЗА В УСЛОВИЯХ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ПОПЕРЕЧНО-ПРОДОЛЬНОГО РАЗРЯДА В ДОЗВУКОВЫХ И СВЕРХЗВУКОВЫХ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКАХ** 648-656
Шибков В.М., Корнев К.Н., Логунов А.А., Нестеренко Ю.К.
- КОНЦЕНТРАЦИЯ И ТЕМПЕРАТУРА ЭЛЕКТРОНОВ В ПЛАЗМЕ ПОПЕРЕЧНО-ПРОДОЛЬНОГО РАЗРЯДА В ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ПОТОКАХ ВОЗДУХА** 657-663
Шибков В.М., Корнев К.Н., Логунов А.А., Нестеренко Ю.К.
- ОБНАРУЖЕНИЕ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ ВОЛН ИОНИЗАЦИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ СТРИМЕРОВ** 664-670
Панарин В.А., Скакун В.С., Бакшт Е.Х., Соснин Э.А., Кузнецов В.С., Сорокин Д.А.
- ПАМЯТИ БАТАНОВА ГЕРМАНА МИХАЙЛОВИЧА (28.06.1932–22.11.2021)** 671-672