

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Российская академия наук (Москва)

Том: 45 Номер: 9 Год: 2019

МАГНИТНЫЕ ЛОВУШКИ

- ВЛИЯНИЕ ЗАПЕРТЫХ ЭЛЕКТРОНОВ НА ПОТЕНЦИАЛ ПЛАЗМЫ В РАСШИРИТЕЛЕ ОТКРЫТОЙ ЛОВУШКИ** 771-776
Сковородин Д.И.

ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ

- ИССЛЕДОВАНИЕ СЖАТИЯ КОНДЕНСИРОВАННОЙ ДЕЙТЕРИРОВАННОЙ МИШЕНИ, ПОМЕЩЕННОЙ НА ОСИ ПРОВОЛОЧНОГО ЛАЙНЕРА** 777-794
Александров В.В., Волков Г.С., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Волобуев И.В., Калинин Ю.Г., Королев В.Д., Лаухин Я.Н., Медовщиков С.Ф., Митрофанов К.Н., Олейник Г.М., Пименов В.Г., Смирнова Е.А., Фролов И.Н.

- ФОРМА ТОКОВОЙ ОБОЛОЧКИ ПЛАЗМЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СГРЕБАНИЯ В ПЛАЗМЕННОМ ФОКУСЕ ЕАЕА-РФ1 НА 2.2 КДЖ** 795-803
El-Sayed H.A., Allam T.M., Soliman H.M.

ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ

- БЫСТРОЕ ЗАЖИГАНИЕ ПУЧКОМ ПРОТОНОВ И ГОРЕНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧЕЧНОЙ DT-МИШЕНИ** 804-824
Фролова А.А., Хищенко К.В., Чарахчян А.А.

ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА

- КОЛЛЕКТИВНАЯ СИЛА ИОННОГО УВЛЕЧЕНИЯ** 825-830
Игнатов А.М.

КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

- ВОЛНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЕ НАД ФОБОСОМ И ДЕЙМОСОМ** 831-838
Копнин С.И., Морозова Т.И., Попель С.И.

НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

- ГИГАНТСКИЕ ДЖЕТЫ КАК ВЫСШИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ МОДЫ ОТКРЫТОГО РЕЗОНАТОРА** 839-847
Склизков Г.В., Шелоболин А.В.

- ПЫЛЕВЫЕ ИОННО-ЗВУКОВЫЕ УЕДИНЕННЫЕ СТРУКТУРЫ НА ЗВУКОВОЙ СКОРОСТИ В ПРИСУТСТВИИ НЕТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОНОВ И ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПОЗИТРОНОВ** 848-864
Paul A., Bandyopadhyay A., Das K.P.