

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Российская академия наук (Москва)

Том: 45 Номер: 7 Год: 2019

ТОКАМАКИ

ОСОБЕННОСТИ УДЕРЖАНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ПЛАЗМЫ В ТОКАМАКЕ T-15 В ПРИСУТСТВИИ МАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ 579-595
Подтурова О.И.

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКОВО-КОНВЕКТИВНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ДИВЕРТОРНОЙ ПЛАЗМЕ ПРИ DIII-D-ПОДОБНЫХ УСЛОВИЯХ ОТРЫВА 596-606
Степаненко А.А., Ван Х.К.

СПОНТАННОЕ НАРУШЕНИЕ СИММЕТРИИ В СИММЕТРИЧНОЙ ДВУХНУЛЕВОЙ ДИВЕРТОРНОЙ КОНФИГУРАЦИИ 607-611
Кукушкин А.С.

ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АТОМОВ И ИОНОВ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ В ПЛАЗМЕ ПРОБОЧНОЙ ЛОВУШКИ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ 612-620
Кутузов Д.С., Москаленко И.В.

РЕГИСТРАЦИЯ ЛИНЕЙЧАТОГО РЕНТГЕНОВСКОГО СПЕКТРА МИКРОПИНЧЕВОГО ИСТОЧНИКА С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ТРЕКОВОГО ДЕТЕКТОРА 621-627
Долгов А.Н., Клячин Н.А., Прохорович Д.Е.

ПЛАЗМООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ИМПЛОЗИИ ПРОВОЛОЧНЫХ КВАЗИСФЕРИЧЕСКИХ ЛАЙНЕРОВ 628-632
Грабовский Е.В., Браницкий А.В., Александров В.В., Грицук А.Н., Митрофанов К.Н., Фролов И.Н., Лаухин Я.Н., Самохин А.В., Смирнов В.П., Шишлов А.О., Грибов А.Н., Рупасов А.А.

КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В ПЛАЗМЕ

СПЕКТРЫ ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЕННОГО РЕЛЯТИВИСТСКОГО СВЧ-ГЕНЕРАТОРА 633-644
Иванов И.Е.

ПЛАЗМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ГЕНЕРАЦИИ ПЛАЗМЕННОГО РЕЛЯТИВИСТСКОГО СВЧ-ГЕНЕРАТОРА 645-656
Андреев С.Е., Богданкевич И.Л., Гусейнзаде Н.Г., Ульянов Д.К.

КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА

МГД-ВОЛНЫ И НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ ПЛАЗМЕ 657-671
Джалилов Н.С., Гусейнов С.Ш.

ПАМЯТИ ВИКТОРА ПАВЛОВИЧА СИЛИНА 26.05.1926–12.01.2019 672