

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: 8 Год: 2022

ТОКАМАКИ

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ ПО ПОТОКАМ АТОМОВ ДЛЯ ТОКАМАКА С РЕАКТОРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ
<i>Афанасьев В.И., Гончаров П.Р., Мельник А.Д., Миронов М.И., Наволоцкий А.С., Несеневич В.Г., Петров М.П., Петров С.Я., Чернышев Ф.В.</i> | 675-684 |
| <input type="checkbox"/> | ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЙ АТОМНЫЙ АНАЛИЗАТОР С ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ФОКУСИРОВКОЙ
<i>Афанасьев В.И., Козловский С.С., Мельник А.Д., Миронов М.И., Наволоцкий А.С., Несеневич В.Г., Петров М.П., Петров С.Я., Чернышев Ф.В.</i> | 685-693 |
| <input type="checkbox"/> | КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ИНЖЕКТОРА ПУЧКА АТОМОВ ВОДОРОДА ДЛЯ ТОКАМАКА TRT
<i>Давыденко В.И., Иванов А.А., Ступишин Н.В.</i> | 694-699 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ "АКТИВНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ" (CXRS) ДЛЯ УСТАНОВКИ TRT
<i>Серов С.В., Тугаринов С.Н., Серов В.В., Крупин В.А., Земцов И.А., Красильников А.В., Кузьмин Н.В., Павлова Г.С., Науменко Н.Н.</i> | 700-710 |
| <input type="checkbox"/> | ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОННОГО КОМПОНЕНТА ПЛАЗМЫ ТОКАМАКА С РЕАКТОРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ МЕТОДОМ ТОМСОНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ
<i>Курские Г.С., Мухин Е.Е., Коваль А.Н., Жильцов Н.С., Соловей В.А., Толстяков С.Ю., Ткаченко Е.Е., Раздобарин А.Г., Дмитриев А.М., Корнев А.Ф., Макаров А.М., Горшков А.В., Асадулин Г.М., Кукушкин А.Б., Сдвиженский П.А., Чернаков П.В.</i> | 711-721 |
| <input type="checkbox"/> | ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИАГНОСТИКА ТОМСОНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ И ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАЗМЫ ДИВЕРТОРА И Х-ТОЧКИ В ТОКАМАКЕ С РЕАКТОРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ
<i>Мухин Е.Е., Толстяков С.Ю., Курские Г.С., Жильцов Н.С., Коваль А.Н., Соловей В.А., Горбунов А.В., Горшков А.В., Асадулин Г.М., Корнев А.Ф., Макаров А.М., Богачев Д.Л., Бабинов Н.А., Самсонов Д.С., Раздобарин А.Г., Баженов А.Н., Букреев И.М., Дмитриев А.М., Елец Д.И., Сениченков В.А. и др.</i> | 722-730 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ ПЛАЗМЫ В РЕФРАКТОМЕТРИИ TRT
<i>Вершков В.А., Петров В.Г., Субботин Г.Ф., Шелухин Д.А., Афонин А.Ю., Афонин К.Ю.</i> | 731-746 |
| <input type="checkbox"/> | РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ НА УСТАНОВКЕ TRT: АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
<i>Шелухин Д.А., Субботин Г.Ф., Вершков В.А., Владимиров И.А.</i> | 747-760 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЗМОЖНОСТИ СПЕКТРАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИМЕСЕЙ И ВОДОРОДА В ДИВЕРТОРНОЙ ПЛАЗМЕ TRT
<i>Вуколов К.Ю., Андреев Е.Н., Горбунов А.В., Кукушкин А.С., Морозов А.А., Пшенов А.А.</i> | 761-768 |