

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: 50 Номер: 4 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ИТЭР И ТРТ - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА
<i>Красильников А. В.</i> | 363-372 |
| <input type="checkbox"/> | КОМПЛЕКС ДИАГНОСТИК ТОМСОНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ НА ТОКАМАКЕ ТРТ
<i>Мухин Е. Е., Толстяков С. Ю., Курские Г. С., Жильцов Н. С., Ермаков Н. В., Ткаченко Е. Е., Коваль А. Н., Соловей В. А., Александров С. А., Николаев А. В., Антропов Д. А., Бондарь А. В., Кедров И. В., Марченко Т. А., Корнев А. Ф., Макаров А. М., Богачев Д. Л., Самсонов Д. С., Гук Е. Г., Климов В. Н., Смирнова Е. П., Сотников А. В., Раздобарин А. Г., Баженов А. Н., Бочаров И. В., Бочарников В. А., Букреев И. М., Дмитриев А. М., Елец Д. И., Терещенко И. Б., Варшавчик Л. А., Чернаков Ан. П., Панкратьев П. А., Марчий Г. В., Минбаев М., Николаенко К. О., Кунгурцев Н. А., Сахаров Н. В., Петров Ю. В., Мокеев А. Н.</i> | 373-389 |
| <input type="checkbox"/> | КОНЦЕПЦИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОФИЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАЗМЫ ПО ИНТЕНСИВНОСТИ ЭЛЕКТРОННО-ЦИКЛОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРТ
<i>Соловьёв Н. А., Диас Михайлова Д. Е.</i> | 390-408 |
| <input type="checkbox"/> | КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ДИАГНОСТИКИ ЭРОЗИИ ПЕРВОЙ СТЕНКИ И ДИВЕРТОРА ТОКАМАКА С РЕАКТОРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ТРТ
<i>Раздобарин А. Г., Шубин Я. Р., Белокур А. А., Богачев Д. Л., Елец Д. И., Медведев О. С., Мухин Е. Е., Сизигирев Л. А., Алексеенко И. В.</i> | 409-426 |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВАКУУМНОЙ КАМЕРЫ ТРТ НА СИГНАЛЫ ДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ДИАГНОСТИКИ
<i>Белов А. М., Андреев В. Ф., Сушков А. В.</i> | 427-441 |
| <input type="checkbox"/> | КОНЦЕПЦИЯ MSE-ДИАГНОСТИКИ ТОКАМАКА ТРТ
<i>Земцов И. А., Неверов В. С., Немец А. Р., Крупин В. А., Пшенов А. А., Давыденко В. И., Ступишин Н. В.</i> | 442-467 |
| <input type="checkbox"/> | КОНЦЕПЦИЯ ДИАГНОСТИКИ ДОППЛЕРОВСКОГО ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ НА ТРТ
<i>Яшин А. Ю., Пономаренко А. М., Солоха В. В., Рожков С. С., Харчевский А. А.</i> | 468-483 |

	СПЕКТРОМЕТРЫ НЕЙТРОНОВ И БЫСТРЫХ АТОМОВ ТЕРМОЯДЕРНОЙ ПЛАЗМЫ ТОКАМАКОВ НА ОСНОВЕ СИНТЕЗИРОВАННЫХ CVD АЛМАЗНЫХ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК	484-490
	<i>Кириченко А. Н., Красильников А. В., Родионов Н. Б., Родионова В. П., Трапезников А. Г., Ярцев В. П., Мещанинов С. А., Артемьев К. К., Хмельницкий Р. А., Амосов В. Н.</i>	
	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ФОТОННОЙ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ МОЩНЫХ ПУЧКОВ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ В ИЯФ СО РАН	491-501
	<i>Попов С. С., Атлуханов М. Г., Бурдаков А. В., Иванов А. А., Куркучеков В. В., Санин А. Л., Сквородин Д. И., Трунев Ю. А., Шиховцев И. В.</i>	
	ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВНОЙ КОРПУСКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ НА УСТАНОВКЕ ТРТ	502-508
	<i>Афанасьев В. И., Мельник А. Д., Миронов М. И., Наволоцкий А. С., Несеневич В. Г., Петров М. П., Петров С. Я., Чернышев Ф. В., Шмитов Р. Ю.</i>	
	ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ ИК-ТЕРМОГРАФИЯ В ТОКАМАКЕ С РЕАКТОРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ТРТ	509-520
	<i>Раздобарин А. Г., Шубин Я. Р., Богачев Д. Л., Елец Д.И., Медведев О. С., Мухин Е. Е., Снизирев Л. А.</i>	