

## **ФИЗИКА ПЛАЗМЫ**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Plasma Physics Reports (составной журнал)

Том: **42** Номер: **12** Год: **2016**

<b><u>Название статьи</u></b>	<b><u>Страницы</u></b>	<b><u>Цит.</u></b>
<b><u>ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ</u></b>		
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПЛАЗМЕННОЙ ОБОЛОЧКИ ПЛАЗМОФОКУСНОГО РАЗРЯДА В РАЗЛИЧНЫХ ГАЗАХ</u></b>	1033-1045	
<i>Виноградов В.П., Крауз В.И., Мокеев А.Н., Мялтон В.В., Харрасов А.М.</i>		
<b><u>ДИНАМИКА СЖАТИЯ МЕГААМПЕРНОГО МНОГОВОЛОЧНОГО Z-ПИНЧА С ВНУТРЕННЕЙ НИЗКОПЛОТНОЙ ПЕННОЙ ОБОЛОЧКОЙ НА УСТАНОВКЕ "АНГАРА-5-1"</u></b>	1046-1056	
<i>Александров В.В., Болховитинов Е.А., Волков Г.С., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Медовщиков С.Ф., Олейник Г.М., Рупасов А.А., Фролов И.Н.</i>		
<b><u>ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ПЕРЕТЯЖКИ И УСКОРИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В МИКРОПИНЧЕ</u></b>	1057-1062	
<i>Долгов А.Н., Клячин Н.А., Прохорович Д.Е.</i>		
<b><u>ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ</u></b>		
<b><u>ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ЭЛЕКТРОНОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРАГЕРЦОВЫХ ВОЛН, ИЗЛУЧАЕМЫХ ПРИ ЛАЗЕРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА КЛАСТЕРЫ</u></b>	1063-1079	
<i>Фролов А.А.</i>		
<b><u>ДИАГНОСТИКА ИМПУЛЬСНЫХ СИСТЕМ</u></b>		
<b><u>ИЗМЕРЕНИЕ ЛАЗЕРНО-ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СКОРОСТИ ПЛАЗМЕННЫХ СТРУЙ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ В КИЛОДЖОУЛЬНОМ ПЛАЗМЕННОМ ФОКУСЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГАЗОВ</u></b>	1080-1086	
<i>Полухин С.Н., Джаманкулов А.М., Гурей А.Е., Никулин В.Я., Перегудова Е.Н., Силин П.В.</i>		
<b><u>НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ</u></b>		
<b><u>СТАЦИОНАРНАЯ РЕЛЯТИВИСТСКАЯ СТРУКТУРА БЕССТОЛКОВИТЕЛЬНОГО СКИНОВОГО СЛОЯ В ПЛАЗМЕ</u></b>	1087-1090	
<i>Чукбар К.В.</i>		
<b><u>МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ</u></b>		
<b><u>О ТИРИНГ-НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ТОКАМАКЕ НЕКРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ</u></b>	1091-1098	
<i>Арсенин В.В., Сковорода А.А.</i>		
<b><u>НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА</u></b>		
<b><u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ПЛАЗМЫ ПО ДАННЫМ ИОННОГО ТОКА НА ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ И ПЛОСКИЙ ЗОНД</u></b>	1099-1108	
<i>Волошин Д.Г., Васильева А.Н., Ковалев А.С., Манкелевич Ю.А., Рахимова Т.В.</i>		
<b><u>КОНФЕРЕНЦИИ</u></b>		
<b><u>ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ ПЛАЗМЫ В РОССИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗВЕНИГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ПЛАЗМЫ И УТС)</u></b>	1109-1116	
<i>Гришина И.А., Иванов В.А., Коврижных Л.М.</i>		