

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: **8** Год: **2016**

| Название статьи | Страницы | Цит. |
|---|----------|------|
| КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В ПЛАЗМЕ | | |
| ОСЛАБЛЕНИЕ ОБРАТНОГО БРЕГГОВСКОГО РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН НА ФЛУКТУАЦИЯХ ПЛОТНОСТИ В ОКРЕСТНОСТИ ОБЛАСТИ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ВЫРОЖДЕНИЯ В МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЕ | 695-706 | |
| <i>Господчиков Е.Д., Хусаинов Т.А., Шалашов А.Г.</i> | | |
| ОТРАЖЕНИЕ И ОБРАТНОЕ РАССЕЯНИЕ ВОЛН ПРИ УДВОЕНИИ ПЛОТНОСТИ ПЛАЗМЫ И СМЕЩЕНИИ ОБЛАСТИ ГИРОРЕЗОНАНСА В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОННО-ЦИКЛОТРОННОГО НАГРЕВА ПЛАЗМЫ НА СТЕЛЛАТОРЕ L-2M | 707-715 | |
| <i>Батанов Г.М., Борзосеков В.Д., Васильков Д.Г., Колик Л.В., Кончеков Е.М., Малахов Д.В., Вафин И.Ю., Петров А.Е., Сарксян К.А., Сахаров А.С., Степахин В.Д., Харчев Н.К.</i> | | |
| КИНЕТИКА ПЛАЗМЫ | | |
| ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ФОТОИОНИЗОВАННОЙ ПЛАЗМЫ | 716-721 | |
| <i>Анахов М.В., Урюпин С.А.</i> | | |
| КОСМИЧЕСКАЯ ПЛАЗМА | | |
| ГЕЛИОСФЕРНЫЙ ТОКОВЫЙ СЛОЙ И ЭФФЕКТЫ ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ КОСМИЧЕСКИМИ ЛУЧАМИ | 722-734 | |
| <i>Малова Х.В., Попов В.Ю., Григоренко Е.Е., Дунько А.В., Петрукович А.А.</i> | | |
| НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ | | |
| НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В УСЛОВИЯХ ЦИКЛОТРОННЫХ РЕЗОНАНСОВ | 735-743 | |
| <i>Моисеев С.С., Буц В.А., Ерохин Н.С.</i> | | |
| NONLINEAR DAMPING OF ZONAL FLOWS | 744-747 | |
| <i>Koshkarov O., Smolyakov A.I., Mendonca J.T.</i> | | |
| ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ | | |
| РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКА УТЕЧКИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ И КОНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ВАКУУМНОЙ ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЙ ЛИНИИ УСТАНОВКИ АНГАРА-5-1 ПРИ ПУСКАХ НА МНОГПРОВОЛОЧНЫЙ ЛАЙНЕР | 748-753 | |
| <i>Грабовский Е.В., Грибов А.Н., Самохин А.А., Шишлов А.О.</i> | | |
| ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ | | |
| ЯВЛЕНИЕ "ОБРАТНОГО" СКИН-ЭФФЕКТА В Z-ПИНЧЕ И ПЛАЗМЕННОМ ФОКУСЕ | 754-767 | |
| <i>Усенко П.Л., Гаганов В.В.</i> | | |
| EFFECTS OF NONEXTENSIVITY ON THE ELECTRON-ACOUSTIC SOLITARY STRUCTURES IN A MAGNETIZED ELECTRON-POSITRON-ION PLASMA | 768-774 | |
| <i>Rafat A., Rahman M.M., Alam M.S., Mamun A.A.</i> | | |
| НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА | | |
| ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТЛЕЮЩИЙ РАЗРЯД В УЗЛЕ ЗАПУСКА ТИРАТРОНА С ХОЛОДНЫМ КАТОДОМ | 775-784 | |
| <i>Королев Ю.Д., Ландль Н.В., Гейман В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А., Нехорошев В.О.</i> | | |