

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 89 Номер: 7 Год: 2025

МАГНИТОГИДРОДИНАМИКА

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | МЕТОД НЕКОГЕРЕНТНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ В ТЕОРИИ КИНЕМАТИЧЕСКОГО ДИНАМО
<i>Ильин А.С., Копьев А.В., Сирота В.А., Зыбин К.П.</i> | 1008-1013 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СПЕКТРЫ ОПТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В МАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЯХ С РАЗЛИЧНОЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ
<i>Вивчарь В.И., Ерин К.В.</i> | 1014-1020 |
| <input type="checkbox"/> | НЕКОНСЕРВАТИВНЫЕ КАСКАДЫ В МГД-ТУРБУЛЕНТНОСТИ
<i>Фрик П.Г., Шестаков А.В.</i> | 1021-1027 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ТЕЧЕНИЯ КУЭТТА-ПУАЗЕЙЛЯ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ, ЗАПОЛНЯЮЩЕЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ЗАЗОР МЕЖДУ ВНУТРЕННЕЙ МАГНИТНОЙ И ВНЕШНЕЙ НЕМАГНИТНОЙ СТЕНКАМИ
<i>Иванов А.С., Косков М.А., Сомов С.А.</i> | 1028-1036 |
| <input type="checkbox"/> | КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ВОЛН
<i>Гашков М.А., Кочурин Е.А.</i> | 1037-1042 |
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ТОРОИДАЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ СОЛНЦА. РАСШИРЕННЫЙ ЦИКЛ АКТИВНОСТИ
<i>Тлатов А.Г.</i> | 1043-1049 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМАЦИИ МИКРОКАПЕЛЬ МАГНИТОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ЭМУЛЬСИИ В ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ
<i>Бекетова Е.С., Диканский Ю.И.</i> | 1050-1058 |
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА ЦЕПОЧКИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ МАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ В ОДНОМЕРНОМ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ЛАНДШАФТЕ
<i>Коуров М.Н., Самойлова А.Е., Штраубе А.В.</i> | 1059-1065 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ФОТОИНДУЦИРОВАННУЮ ТЕРМОКАПИЛЛЯРНУЮ ДЕФОРМАЦИЮ ПОВЕРХНОСТИ СЛОЯ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ
<i>Мкртчян В.Д., Диканский Ю.И.</i> | 1066-1071 |
| <input type="checkbox"/> | СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТОВЯЗКОГО ЭФФЕКТА
<i>Шельдешова Е.В., Чураев А.А., Бондарь Е.В., Ряполов П.А.</i> | 1072-1077 |

<input type="checkbox"/>	МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ, ГЕНЕРИРУЕМЫЕ В АККРЕЦИОННЫХ ДИСКАХ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМА ДИНАМО <i>Михайлов Е.А., Фролова М.В., Жихарева Е.Н.</i>	1078-1083
<input type="checkbox"/>	ИССЛЕДОВАНИЕ УПРАВЛЯЕМОГО ДВИЖЕНИЯ МАГНИТОАКТИВНОГО ОБЪЕКТА В ВЯЗКОЙ СРЕДЕ <i>Мальчиков А.В., Яцун С.Ф., Ряполов П.А., Соколов Е.А.</i>	1084-1090
<input type="checkbox"/>	РОЛЬ МАГНИТОРОТАЦИОННОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ПОЯВЛЕНИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПЕРИФЕРИИ ГАЛАКТИЧЕСКОГО ДИСКА <i>Хасаева Т.Т., Михайлов Е.А.</i>	1091-1096
<input type="checkbox"/>	ВИХРЕВОЕ ТЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТОВ, ВЫЗВАННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА И МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКЕ <i>Михайлов Е.А., Степанова А.П., Тепляков И.О.</i>	1097-1102
<input type="checkbox"/>	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ СТЕНКИ ТРУБЫ НА ПОТОК ИМИТАТОРА РАСПЛАВА СОЛИ ПРИ ПОДЪЕМНОМ ТЕЧЕНИИ В ПОПЕРЕЧНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Рахимов Р.Ф., Пятницкая Н.Ю., Белавина Е.А., Беляев И.А.</i>	1103-1108
<input type="checkbox"/>	НЕСТАЦИОНАРНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА В ЗАМКНУТОМ ОБЪЕМЕ, ПОМЕЩЕННОМ В ПЕРЕМЕННОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ <i>Полуянов А.О., Колесниченко И.В.</i>	1109-1114
<input type="checkbox"/>	ЛАБОРАТОРНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УДАРНЫХ ВОЛН ДЖЕТОВ МОЛОДЫХ ЗВЕЗД <i>Калашников И.Ю., Бескин В.С., Крауз В.И.</i>	1115-1122
<input type="checkbox"/>	ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЗДАННОГО БЕГУЩИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА В ПОЛОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ И КАНАЛЕ С КОАКСИАЛЬНОЙ ВСТАВКОЙ <i>Колесниченко И.В., Митрополит И.Ю., Гольбрайх Е.</i>	1123-1129
<input type="checkbox"/>	ИНДУКЦИОННЫЙ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦЫ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ СРЕДЫ <i>Бондаренко А.А., Ельтищев В.А., Колесниченко И.В.</i>	1130-1137
<input type="checkbox"/>	ПРОСТЕЙШИЕ РЕШЕНИЯ МГД-УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ПОЛНОЙ МАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ В КОНВЕКТИВНОЙ ЗОНЕ СОЛНЦА И ЗЕМЛИ <i>Старченко С.В., Котельникова М.С.</i>	1138-1142
<input type="checkbox"/>	СОПОСТАВЛЕНИЕ ОДНОШАГОВОГО И МНОГОШАГОВОГО ПОДХОДА К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ИНДЕКСА СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ <i>Киселюс В., Илларионов Е.А., Степанов Р.А., Кузанын К.М.</i>	1143-1148
<input type="checkbox"/>	ЭФФЕКТ СИНХРОНИЗАЦИИ В НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ СОЛНЕЧНОГО ДИНАМО <i>Степанов Р.А., Гладких А.В., Ташкинов Г.А.</i>	1149-1153

- | | | |
|---|---|-----------|
|  | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАЗНОНАПРАВЛЕННЫХ ВРАЩАЮЩИХСЯ МГД-ТЕЧЕНИЙ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ
<i>Озерных В.С., Гольбрайх Е., Колесниченко И.В.</i> | 1154-1160 |
|  | ЭФФЕКТ ДЕФОРМАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ В ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ IN-GA-SN С ПОЛУСФЕРИЧЕСКИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ
<i>Тепляков И.О., Киселева С.В., Кубриков К.Г., Малышев К.Ю., Поляков П.И.</i> | 1161-1166 |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА ЖИДКОГО МЕТАЛЛА В ТЕПЛООБМЕННОЙ СИСТЕМЕ "ТРУБА В КАНАЛЕ" ПРИМЕНИТЕЛЬНО К МОДУЛЮ БЛАНКЕТА ТЕРМОЯДЕРНОГО РЕАКТОРА
<i>Лучинкин Н.А., Разуванов Н.Г., Полянская О.Н.</i> | 1167-1174 |