

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: 49 Номер: 5 Год: 2023

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЛАЗМА

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | ФЕНОМЕНОЛОГИЯ СИЛЬНОТОЧНОГО РАЗРЯДА В АЗОТЕ И ГЕЛИИ ПРИ СРЕДНЕМ ДАВЛЕНИИ МЕЖДУ ДВУХ ЭЛЕКТРОДОВ РЕЛЬСОВОЙ ГЕОМЕТРИИ <i>Акишев Ю.С., Алексеева Т.С., Каральник В.Б., Петряков А.В.</i> | 397-406 |
| <input type="checkbox"/> | НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ХОЛОДНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ СТРУЙ НА ОСНОВЕ СВЧ-РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Антипов С.Н., Чепелев В.М., Гаджиев М.Х., Абрамов А.Г., Угрюмов А.В.</i> | 407-411 |
| <input type="checkbox"/> | КОРРОЗИЯ ЖЕЛЕЗА В РАДИАЦИОННОЙ ПЛАЗМЕ ВЛАЖНОГО ВОЗДУХА <i>Бабичев В.Н., Галеева К.Э., Кириченко А.Н., Некрасов А.А., Угодчикова А.В., Трушкин Н.И., Филиппов А.В., Черепанова Ю.В., Черковец В.Е.</i> | 412-424 |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРЕПРОБОЙ ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО РАЗРЯДА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ВОЗДУХА <i>Битюрин В.А., Бочаров А.Н., Добровольская А.С., Попов Н.А., Фирсов А.А.</i> | 425-437 |
| <input type="checkbox"/> | ОБРАЗОВАНИЕ АТОМАРНОГО КИСЛОРОДА В ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОМ РАЗРЯДЕ <i>Битюрин В.А., Добровольская А.С., Бочаров А.Н., Фирсов А.А.</i> | 438-446 |
| <input type="checkbox"/> | ХАРАКТЕРИСТИКИ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМ И ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИМПУЛЬСНЫМ НАПРЯЖЕНИЯМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Швейгерт И.В., Закревский Д.Э., Милахина Е.В., Гугин П.П., Бирюков М.М., Патракова Е.А., Троицкая О.С., Коваль О.А.</i> | 447-453 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ЛАМИНАРНОГО БАФТИНГА К ВОЗМУЩЕНИЯМ ГЕНЕРИРУЕМЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РАЗРЯДОМ <i>Поливанов П.А., Сидоренко А.А.</i> | 454-461 |
| <input type="checkbox"/> | ЦИФРОВОЙ МЕТОД КОРРЕЛИРОВАННОГО ПО ВРЕМЕНИ СЧЕТА ОДИНОЧНЫХ ФОТОНОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА <i>Селивонин И.В., Кувардин С., Моралев И.А.</i> | 462-470 |

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | КОНВЕРТАЦИЯ КОНДЕНСИРОВАННОГО ВЕЩЕСТВА В ПОТОК НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ ЗАДАЧ ПЛАЗМЕННОЙ МАСС-СЕПАРАЦИИ С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЯМОЙ <i>Антонов Н.Н., Лизякин Г.Д., Ветрова С.Б., Мельников А.Д.</i> | 471-475 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИВЯЗКИ АРГОНОВОЙ ДУГИ К КАТОДУ ПЛАЗМОТРОНА ПОСТОЯННОГО ТОКА <i>Гаджиев М.Х., Саргсян М.А., Тюфтяев А.С., Карчугаева З.Г., Терешонок Д.В.</i> | 476-479 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОКАПЕЛЬНОГО ПОТОКА В ПРИСУТСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА <i>Савельев А.С.</i> | 480-487 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ТОКА И МЕЖЭЛЕКТРОДНОГО РАССТОЯНИЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО РАЗРЯДА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ВОЗДУХА <i>Перевощиков Е.Е., Фирсов А.А.</i> | 488-494 |
| <input type="checkbox"/> | ПАРАМЕТРЫ ПРОДОЛЬНОГО РАЗРЯДА ПОСТОЯННОГО ТОКА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ВОЗДУХА <i>Трошкин Р.С., Фирсов А.А.</i> | 495-503 |
| <input type="checkbox"/> | КОЛЕБАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПЛАЗМЫ В ОТРАЖАТЕЛЬНОМ РАЗРЯДЕ С ТЕРМОКАТОДОМ <i>Валинуров М.А., Гавриков А.В., Лизякин Г.Д., Ойлер А.П., Тимирханов Р.А.</i> | 504-510 |