

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (Санкт-Петербург)

Том: 49 Номер: 24 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕРЕНИЕ СПЕКТРА ЭЛЕКТРОННЫХ АНТИНЕЙТРИНО ЯДРА ^{144}Ce-^{144}Pr ПРИ ПОМОЩИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ | 3-5 |
| | <i>Дербин А.В., Драчнев И.С., Котина И.М., Муратова В.Н., Ниязова Н.В., Семенов Д.А., Трушин М.В., Унжаков Е.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СООТНОШЕНИЯ АКТИВНЫХ И РЕАКТИВНЫХ ПОТЕРЬ В ДРЕЙФОВЫХ ДИОДАХ С РЕЗКИМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ РЕЖИМА РАБОТЫ | 6-10 |
| | <i>Черенёв М.Н., Кардо-Сысоев А.Ф., Люблинский А.Г.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ГЕНЕРАЦИЯ СВЕРХЗВУКОВОЙ СТРУИ ГАЗА С ПОМОЩЬЮ ПЛАЗМЕННОГО УСКОРТЕЛЯ | 11-13 |
| | <i>Горяинов В.Ю., Воронин А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАВНОВЕСНЫЙ И НЕРАВНОВЕСНЫЙ РАЗРЯДЫ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ МОЩНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ В ИНЕРТНЫХ ГАЗАХ | 14-17 |
| | <i>Сидоров А.В., Веселов А.П., Водопьянов А.В., Глявин М.Ю., Калынов Ю.К., Лучинин А.Г.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН С ЖИДКИМИ ПЛЕНКАМИ | 18-21 |
| | <i>Харланов А.В., Харланова Т.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ УГЛА СКОЛЬЖЕНИЯ И РАБОТЫ ВОЗДУШНЫХ ВИНТОВ НА КОНЦАХ КРЫЛА НА ИНДУКТИВНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ | 22-24 |
| | <i>Павленко О.В., Пигусов Е.А., Реслан М.Г., Сантош А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЗОНДОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПАРАМЕТРОВ ИНДУКЦИОННО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМЫ, ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ В ГАЗОВОЙ СМЕСИ ЛЕТУЧИХ ГАЛОГЕНИДОВ | 25-27 |
| | <i>Преображенский Е.И., Синцов С.В., Водопьянов А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕДЯНЫХ НАРОСТОВ НА СИММЕТРИЧНОМ И НЕСИММЕТРИЧНОМ ПРОФИЛЕ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЫЛА | 28-30 |
| | <i>Амелюшкин И.А., Павленко О.В., Фееральских А.В., Багдади М.К.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОДАВЛЕНИЕ ОБРАТНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПЛАЗМЕ МИКРОВОЛНОВОГО РАЗРЯДА | 31-34 |
| | <i>Чекмарев Н.В., Мансфельд Д.А., Преображенский Е.И., Синцов С.В., Ремез М.А., Водопьянов А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ ПЛОТНОЙ ПЛАЗМЫ ЭЛЕКТРОННО-ЦИКЛОТРОННОГО РЕЗОНАНСНОГО РАЗРЯДА ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ ВОДОРОДА | 35-38 |
| | <i>Скалыга В.А., Изотов И.В., Выбин С.С., Голубев С.В., Поляков А.В., Киселёва Е.М., Лапин Р.Л.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАЗМЫ В ИМПУЛЬСЕ ЦЕЗИЕВОГО ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКОГО РАЗРЯДА | 39-41 |

Богданов А.А., Столяров И.И.

- | | | |
|---|---|-------|
|  | ОСОБЕННОСТИ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ ВЗРЫВНОЙ ВОЛНЫ ПРИМЕНЕНИЕМ ВОДНОЙ ПЕНЫ
<i>Болотнова Р.Х., Гайнуллина Э.Ф., Коробчинская В.А.</i> | 42-45 |
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИСТЕЧЕНИЯ ЖИДКОГО АЗОТА ЧЕРЕЗ КОНИЧЕСКОЕ СОПЛО В ВАКУУМНУЮ КАМЕРУ
<i>Болотнова Р.Х., Коробчинская В.А., Гайнуллина Э.Ф.</i> | 46-49 |
|  | ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ НЕОДНОРОДНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ РЕШЕНИЙ У ДИОДА С ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННОЙ ПЛАЗМОЙ
<i>Бакалейников Л.А., Кузнецов В.И., Флегонтова Е.Ю., Барсуков Д.П., Морозов И.К.</i> | 50-53 |
|  | УСТОЙЧИВОСТЬ СТАЦИОНАРНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ РЕЖИМА С ОТРАЖЕНИЕМ ЧАСТИЦ ОТ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БАРЬЕРОВ В ДИОДЕ С ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННОЙ ПЛАЗМОЙ
<i>Бакалейников Л.А., Кузнецов В.И., Флегонтова Е.Ю., Барсуков Д.П., Морозов И.К.</i> | 54-57 |
|  | РАЗВИТИЕ МЕТОДА ПЛАЗМЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
<i>Zhou C., Yao J., Кудрявцев А.А., Сайфутдинов А.И., Yuan C.</i> | 58-60 |
|  | ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗАМЕДЛЕНИЯ НЕЙТРОННОГО ПОТОКА ДЛЯ НЕЙТРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ИНСТИТУТА ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ РАН
<i>Выбин С.С., Голубев С.В., Изотов И.В., Скалыга В.А.</i> | 61-65 |
|  | ВЛИЯНИЕ СЛОЯ ЛЕНГМЮРА НА РАЗВИТИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ РАСПЛАВЛЕННОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПЛАЗМЫ ЛАЗЕРНОГО ФАКЕЛА
<i>Борматов А.А., Кожевин В.М., Гуревич С.А.</i> | 66-69 |
|  | ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ РАЗРЯДА В ЖИДКОСТИ
<i>Барышников А.С., Груздков А.А., Захаров М.А.</i> | 70-72 |