

# ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 13 Год: 2024

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСЗВУКОВЫМ ГОРЕНИЕМ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА В ДВУХСЕКЦИОННОМ КАНАЛЕ С ПОМОЩЬЮ БОКОВЫХ СТРУЙ ВОДОРОДА И ВОЗДУХА</b><br><i>Замураев В.П., Калинина А.П.</i>   | 3-7   |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИНФРАКРАСНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ФРОНТА ПЛАМЕНИ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ В ПОРИСТОЙ МЕДИ</b><br><i>Бивол Г.Ю., Головастов С.В., Кулешов Ф.С., Голуб В.В.</i>   | 8-11  |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТЕРМИЧЕСКИЙ ОТЖИГ МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛЕНОК АЛМАЗОПОДОБНОГО УГЛЕРОДА С ВАРЬИРУЕМЫМ СОДЕРЖАНИЕМ <math>SP^3</math>-ФАЗЫ</b><br><i>Охалкин А.И., Краев С.А., Юнин П.А., Королев С.А., Радищев Д.Б., Kumar N.</i>                           | 12-15 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФИКСАЦИЯ АЗОТА В МИКРОВОЛНОВОМ РАЗРЯДЕ, ПОДДЕРЖИВАЕМОМ В ПОТОКЕ ВОЗДУХА НЕПРЕРЫВНЫМ МИЛЛИМЕТРОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ</b><br><i>Синцов С.В., Чекмарев Н.В., Мансфельд Д.А., Преображенский Е.И., Водопьянов А.В.</i>                       | 16-19 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ ФОТОННОГО КРИСТАЛЛА НА ОСНОВЕ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ</b><br><i>Пятнов М.В., Бикбаев Р.Г., Ветров С.Я., Тимофеев И.В.</i>  | 20-23 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ МАГНИТНОГО УПОРЯДОЧЕНИЯ В <math>La_{0.33}Sr_{0.67}FeO_{3-\Delta}</math> С ПОМОЩЬЮ ТЕРМООБРАБОТКИ</b><br><i>Дмитриев А.И., Зайцев С.В., Дмитриева М.С.</i>   | 24-27 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КИНЕТИКА ИНЖЕКЦИОННОГО ОТЖИГА ГОМО- И ГЕТЕРОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ GAAS, ОБЛУЧЕННЫХ ГАММА-КВАНТАМИ</b><br><i>Носовец В.С., Ткачев О.В., Дубровских С.М., Пустоваров В.А.</i>  | 28-31 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛОСКИХ КАПИЛЛЯРНЫХ ВОЛН В РЕЖИМЕ РАЗВИТОЙ ВОЛНОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ</b><br><i>Кочурин Е.А., Русских П.А.</i>  | 32-35 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЭЛЕКТРОДНЫХ ПАДЕНИЙ НАПРЯЖЕНИЯ И СРЕДНЕГО ПОЛЯ В КАНАЛЕ РАЗРЯДА С АМПЛИТУДОЙ ТОКА 1.3 МА В ВОДОРОДЕ ПРИ НАЧАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ 5 МРА</b><br><i>Пинчук М.Э., Будин А.В., Кривошеев С.И., Коликов В.А., Богомаз А.А.</i> | 36-38 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИНХРОНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ АНСАМБЛЯ МОБИЛЬНЫХ АГЕНТОВ</b><br><i>Варварин Е.М., Осипов Г.В.</i>  | 39-42 |
| <input type="checkbox"/> | <b>НАНОЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ПРЯМОГО СБОРА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ</b><br><i>Морозова М.А., Зайковский А.В.</i>   | 43-46 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МЕХАНИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМЫЙ ФАЗОВРАЩАТЕЛЬ КУ-ДИАПАЗОНА</b><br><i>Полигина А.Д., Поленга С.В., Стригова Е.А., Рязанцев Р.О.</i>  | 47-50 |