

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 8 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ПРИКАТОДНЫЕ ПЛАЗМЕННЫЕ И ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИСКРОВОГО РАЗРЯДА В ВОЗДУХЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ
<i>Алмазова К.И., Амирова А.А., Белоногов А.Н., Боровков В.В., Курбанисмаилов В.С., Рагимханов Г.Б., Терешонок Д.В., Тренькин А.А., Халикова З.Р.</i> | 3-6 |
| <input type="checkbox"/> | СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЙ ГЕНЕРАТОР ХАОСА С ВЫДЕЛЕННОЙ ИНЕРЦИОННОСТЬЮ МИКРОВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНА
<i>Савельев С.В., Морозова Л.А.</i> | 7-9 |
| <input type="checkbox"/> | СОЗДАНИЕ АНТИОТРАЖАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ СЛОЯ НАНОПОРИСТОГО ГЕРМАНИЯ, СФОРМИРОВАННОГО ИМПЛАНТАЦИЕЙ ИОНАМИ ИНДИЯ
<i>Степанов А.Л., Нуждин В.И., Валеев В.Ф., Коновалов Д.А., Рогов А.М.</i> | 10-12 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЗБУЖДЕНИЕ ОБМЕННЫХ СПИНОВЫХ ВОЛН В ДВУХСЛОЙНОЙ ФЕРРИТ-ФЕРРИТОВОЙ СТРУКТУРЕ
<i>Тихонов В.В., Губанов В.А., Фильченков И.О., Садовников А.В.</i> | 13-15 |
| <input type="checkbox"/> | ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАЗВИТЫЕ БРЭГГОВСКИЕ РЕЗОНАТОРЫ, РЕАЛИЗУЮЩИЕ ТРЕХМЕРНУЮ РАСПРЕДЕЛЕННУЮ ОБРАТНУЮ СВЯЗЬ, ДЛЯ МОЩНЫХ ЛАЗЕРОВ НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ
<i>Песков Н.Ю., Егорова Е.Д., Сергеев А.С., Царьков И.М.</i> | 16-20 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ШУМОВ С РАЗЛИЧНЫМИ СПЕКТРАМИ НА ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ
<i>Жиленко Д.Ю., Кривоносова О.Э.</i> | 21-24 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ ЦВЕТНОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО СЛОЯ АМОРФНОГО КРЕМНИЯ ПРИ ТРАВЛЕНИИ В ХЛОРСОДЕРЖАЩЕЙ ПЛАЗМЕ
<i>Амиров И.И., Куприянов А.Н., Изюмов М.О., Мазалецкий Л.С.</i> | 25-28 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ НА СПЕКТРАЛЬНО-ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ В ФЕМТОСЕКУНДНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ИСКРОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ВОЛОС ЧЕЛОВЕКА
<i>Голик С.С., Боровский А.В., Майор А.Ю., Акушев А.С., Лисица В.В., Бабий М.Ю.</i> | 29-31 |
| <input type="checkbox"/> | УСКОРЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АЭРОЗОЛЕ
<i>Федосеев В.Б.</i> | 32-34 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАНОТРЕЩИН АТОМАРНО-ГЛАДКИХ МЕТАЛЛОВ
<i>Юров В.М., Гончаренко В.И., Олешко В.С.</i> | 35-38 |
| <input type="checkbox"/> | ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ СКОРОСТИ РОСТА ПРИ ЭПИТАКСИИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ III-V
<i>Дубровский В.Г.</i> | 39-41 |
| <input type="checkbox"/> | КОЭФФИЦИЕНТЫ РАСПЫЛЕНИЯ БЕРИЛЛИЯ ИЗОТОПАМИ ВОДОРОДА
<i>Бабенко П.Ю., Михайлов В.С., Зиновьев А.Н.</i> | 42-46 |