

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 17 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОДНОСТЕННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ ГУАРОВЫЕ ГЕЛИ ДЛЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА <i>Минаков А.В., Пряжников М.И., Неверов А.Л., Скоробогатова А.Д., Шульженко П.Д.</i> | 3-6 |
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ ОСТРОВКОВ И НИТЕВИДНЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ НА КОРОТКИХ ЗАТРАВКАХ INAS ПРИ ЭПИТАКСИАЛЬНОМ РОСТЕ INAS_{1-x}N_x НА КРЕМНИИ <i>Кавеев А.К., Минив Д.В., Федоров В.В.</i> | 7-10 |
| <input type="checkbox"/> | ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КРУПНОГРАНУЛЬНОГО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СВЕРХПРОВОДНИКА НА ОСНОВЕ ТУЛИЯ И НЕОДИМА <i>Петров М.И., Гохфельд Д.М., Семенов С.В., Немцев И.В.</i> | 11-14 |
| <input type="checkbox"/> | ФОТОПРИЕМНИКИ С ДЛИННОВОЛНОВОЙ ГРАНИЦЕЙ 2.4 μМ НА ОСНОВЕ МЕТАМОРФНЫХ INGAASINP-ГЕТЕРОСТРУКТУР, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЙ ГАЗОФАЗНОЙ ЭПИТАКСИИ <i>Калюжный Н.А., Кижеев С.С., Минтаиров С.А., Пивоварова А.А., Салий Р.А., Черняев А.В.</i> | 15-18 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ АМПЛИТУДЫ СЛУЧАЙНОГО ТЕЛЕГРАФНОГО ШУМА В ТРАНЗИСТОРЕ МЕТАЛЛ--ОКСИД--ПОЛУПРОВОДНИК НА ОСНОВЕ ДВУМЕРНОГО ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА <i>Сапаров Х.Ш.</i> | 19-22 |
| <input type="checkbox"/> | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕТОЧНОГО ИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ <i>Задириев И.И., Кралькина Е.А., Вавилин К.В., Никонов А.М., Швыдкий Г.В., Дудин В.С.</i> | 23-25 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЗЕРВУАРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ЛАЗЕРА С ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ <i>Даниленко Г.О., Павлов Д.А., Викторов Е.А., Ковалев А.В.</i> | 26-29 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛЕНОК АЛМАЗОПОДОБНОГО УГЛЕРОДА С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ SP³-ФАЗЫ <i>Охалкин А.И., Королев С.А., Краев С.А., Юнин П.А., Архипова Е.А.</i> | 30-33 |
| <input type="checkbox"/> | ТОНКИЕ ПЛЕНКИ ТВЕРДОФАЗНОГО АМОРФНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ИЗ ДОПИРОВАННОГО АЗОТОМ МЕТАФОСФАТА ЛИТИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ <i>Каменецких А.С., Гаврилов Н.В., Третников П.В., Ершов А.А., Першина С.В.</i> | 34-37 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | СУБНАНОСЕКУНДНЫЕ ALGAASGAAS-ФОТОДЕТЕКТОРЫ С БРЭГГОВСКИМ ОТРАЖАТЕЛЕМ <i>Андреев В.М., Калиновский В.С., Климко Г.В., Контрош Е.В., Малевская А.В., Покровский П.В., Шварц М.З.</i> | 38-41 |
|  | ИНТЕНСИВНОСТИ МИКРОВЗРЫВНОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ ДВУХЖИДКОСТНЫХ КАПЕЛЬ <i>Антонов Д.В., Федоренко Р.М., Волков Р.С.</i> | 42-46 |
|  | МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ИЗЛУЧЕНИЯ НЕЙТРАЛЬНОГО ГЕЛИЯ ДЛЯ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕРИФЕРИЙНОЙ ПЛАЗМЫ ТОКАМАКА ГЛОБУС-М2 <i>Тимохин В.М., Коробко Д.Д., Ануфриев Е.А., Сергеев В.Ю.</i> | 47-51 |
|  | МОДЕЛЬ ИСПАРЕНИЯ КАПЛИ ВОДНОГО РАСТВОРА СОЛИ ДО НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ <i>Левашов В.Ю., Крюков А.П., Домбровский Л.А.</i> | 52-54 |