

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 5 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ИНДЕНТИРОВАНИЯ
<i>Рехвиашвили С.Ш., Гаев Д.С., Хаширова С.Ю., Ошхунов М.М.</i> | 3-5 |
| <input type="checkbox"/> | ПАССИВАЦИЯ ФТОРОМ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА ОКСИДА $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$
<i>Аксенов М.С., Голяшов В.А., Терещенко О.Е.</i> | 6-9 |
| <input type="checkbox"/> | РОЛЬ РАЗМЕРНЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ МИКРОЭКСТРАКЦИИ
<i>Федосеев В.Б.</i> | 10-13 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНОДОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНООКСИДА КРЕМНИЯ: ВЛИЯНИЕ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ В HF
<i>Грушина А.А., Ложкина Д.А., Красилин А.А., Румянцев А.М., Астрова Е.В.</i> | 14-17 |
| <input type="checkbox"/> | КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВУХУРОВНЕВОЙ ГЕНЕРАЦИИ В ЛАЗЕРЕ НА КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ
<i>Максимов М.В., Шерняков Ю.М., Гордеев Н.Ю., Надточий А.М., Жуков А.Е.</i> | 18-21 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА КЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ИНИЦИИРУЕМАЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫМ УДАРОМ
<i>Шевченко В.Я., Козачук А.И., Михайлин А.И., Перевислов С.Н., Румянцев Б.В.</i> | 22-25 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЛЬТ-АМПЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРМОИОННОЙ ЭМИССИИ НА С ПОВЕРХНОСТИ Na_xAu
<i>Кнатъко М.В., Лапушкин М.Н.</i> | 26-28 |
| <input type="checkbox"/> | НЕОЖИДАННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАЖИГАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РАЗРЯДА В СКРЕЩЕННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ И МАГНИТНОМ ПОЛЯХ
<i>Строкин Н.А., Ригин А.В.</i> | 29-31 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ПОСТРОСТОВОЙ ОБРАБОТКИ ПЛАЗМОЙ АЗОТА НА СТРУКТУРНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА InGaN
<i>Гридчин В.О., Сошников И.П., Резник Р.Р., Комаров С.Д., Пирогов Е.В., Лендяшова В.В., Котляр К.П., Крыжановская Н.В., Цырлин Г.Э.</i> | 32-35 |
| <input type="checkbox"/> | НИЗКОЭМИССИОННЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СЕТОК ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ
<i>Яфаров Р.К., Шабунин Н.О.</i> | 36-39 |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ ГОРЯЧЕГО ИЗОСТАТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СУЛЬФИДА ЦИНКА
<i>Федин А.В., Герке М.Н., Кочуев Д.А., Чкалов Р.В., Гаврищук Е.М., Балабанов С.С.</i> | 40-42 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ УЯЗВИМОСТИ СИСТЕМ КВАНТОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ АТАК С ЛАЗЕРНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ НА ОСНОВЕ УСТРОЙСТВА С РАЗРУШАЮЩИМСЯ ЗЕРКАЛОМ
<i>Алфёров С.В., Бугай К.Е., Паргачёв И.А., Иванова Ю.В.</i> | 43-46 |