

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 8 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ КАРБИДА ТИТАНА В ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТОМ ТИТАНЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МОЩНОГО ИОННОГО ПУЧКА
<i>Бадамшин А.М., Постников Д.В., Ковивчак В.С., Несов С.Н.</i> | 3-7 |
| <input type="checkbox"/> | АНОМАЛЬНОЕ ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ RMN-PSN
<i>Вахрушев С.Б., Алексеева О.А., Бронвальд Ю.А., Будаев А.С., Раевский И.П.</i> | 8-12 |
| <input type="checkbox"/> | СНИЖЕНИЕ ШУМА ФОТОПРОВОДЯЩЕЙ ТЕРАГЕРЦЕВОЙ АНТЕННЫ-ДЕТЕКТОРА НА ОСНОВЕ УПРУГОНАПРЯЖЕННОЙ СВЕРХРЕШЕТОЧНОЙ INALASINGAAS-ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ
<i>Лаврухин Д.В., Гончаров Ю.Г., Хабибуллин Р.А., Зайцев К.И., Пономарев Д.С.</i> | 13-15 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗРАБОТКА ГОРЯЧЕГО КАНАЛА ДЛЯ ПЛАЗМОТРОНА ПОСТОЯННОГО ТОКА
<i>Гаджиев М.Х., Пахомов Е.П., Петровский В.П., Юсупов Д.И.</i> | 16-20 |
| <input type="checkbox"/> | КРАЕВАЯ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ В ПОРОШКЕ ZNO ПРИ КОМНАТНОЙ И АЗОТНОЙ ТЕМПЕРАТУРАХ
<i>Абдурахмонов С.Д., Горелик В.С.</i> | 21-24 |
| <input type="checkbox"/> | МАСС-ЗАРЯДНЫЙ СОСТАВ ПРОДУКТОВ ЭРОЗИИ ФТОРОПЛАСТОВОГО ИЗОЛЯТОРА В ПЛАЗМЕ ВАКУУМНОГО ДУГОВОГО РАЗРЯДА
<i>Савкин К.П., Николаев А.Г., Окс Е.М., Юшков Г.Ю.</i> | 25-28 |
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ АРГОНОВОЙ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ ПРИ ПИТАНИИ ПАКЕТАМИ БИПОЛЯРНЫХ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСОВ НАПРЯЖЕНИЯ
<i>Пинчук М.Э., Степанова О.М.</i> | 29-32 |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРЕХОДНЫЙ ПРОЦЕСС В ВЕРТИКАЛЬНОМ СВЕРХПРОВОДЯЩЕМ ПРОВОДЕ ПРИ ПОНИЖЕНИИ УРОВНЯ ЖИДКОГО АЗОТА
<i>Мальгинов В.А., Флейшман Л.С.</i> | 33-37 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ НАНОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ АЛЮМИНИЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТОНАЦИИ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ
<i>Хмель Т.А., Лаврук С.А.</i> | 38-40 |
| <input type="checkbox"/> | ФИЗИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕГИСТРАЦИИ ГЕЛИЯ В ВАКУУМНОМ ДАТЧИКЕ ПИРАНИ
<i>Рутьков Е.В., Афанасьева Е.Ю., Беляева О.А., Галль Н.Р.</i> | 41-43 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГЕОМЕТРИИ
<i>Григорьева Н.Р., Грунина Н.А., Недбай А.И., Пирозерский А.Л., Смирнова О.И.</i> | 44-47 |