

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

(Санкт-Петербург)

Том: 51 Номер: 10 Год: 2025

- ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАМЕЩАЮЩЕЙ ПРИМЕСИ СТРОНЦИЯ НА МАГНИТНЫЙ ГИСТЕРЕЗИС В $La_{1-x}Sr_xFeO_{3-δ}$ 3-6
Дмитриев А.И., Дмитриева М.С.
- ВЛИЯНИЕ БУФЕРНОГО СЛОЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛОЕВ GARN, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ПУЧКОВОЙ ЭПИТАКСИИ НА ПОДЛОЖКАХ КРЕМНИЯ 7-10
Никитина Е.В., Пирогов Е.В., Кавеев А.К., Федоров В.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЫ В БЫСТРОЗАКАЛЕННЫХ СЛОИСТЫХ АМОРФНО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕНТАХ ИЗ СПЛАВА $Ti_{50}Ni_{25}Cu_{25}$ ПРИ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКЕ 11-14
Ситников Н.Н., Грешнякова С.В., Залетова И.А., Шеляков А.В.
- ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО ГАРМОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕЛИНЕЙНЫЙ КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ СВЧ-КОНТУР 15-17
Максимов Н.А., Мясин Е.А.
- ГЕНЕРАЦИЯ ЗАМКНУТОЙ МОДЫ В МОЩНЫХ СУПЕРЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ДИОДАХ СО СКОЛЬЗЯЩИМ ПОЛОСКОВЫМ ВОЛНОВОДОМ 18-21
Гордеев Н.Ю., Шерняков Ю.М., Корнышов Г.О., Симчук О.И., Бекман А.А., Паюсов А.С., Салий Ю.А., Кулагина М.М., Максимов М.В.
- ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ЭКРАНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ПРОЦЕССЕ ГЕНЕРАЦИИ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В Р-N-ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ A-SI:HA-SiC:HC-Si ПРИ ФОТОВОЗБУЖДЕНИИ 22-26
Андранинов А.В., Теруков Е.И., Алешин А.Н., Аболмасов С.Н.
- ЭФФЕКТ ТЕПЛОВОЙ ЛИНЗЫ ПРИ ДВУХЛУЧЕВОМ ЛАЗЕРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА МАГНИТНУЮ ЖИДКОСТЬ 27-29
Алексеев А.А., Плещаков И.В., Кузьмин Ю.И.
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ 5СВ С ДОБАВЛЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА ($CoFe_2O_4$) 30-32
Тягунов А.А., Барнаш Я.В., Каманина Н.В.
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗРЯД В КОНДЕНСИРОВАННОЙ СРЕДЕ ПРИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ 33-35
Герасимов Д.Н., Жукова Ю.А.
- ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДИСПЕРГИРОВАНИЯ МИКРОКАПЕЛЬ МЕТАЛЛОВ В ПЛАЗМЕ ЛАЗЕРНОГО ФАКЕЛА 36-39
Борматов А.А., Кожевин В.М., Явсин Д.А.

- ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА НА ЭФФЕКТИВНУЮ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ КОМПОЗИТОВ С МАТРИЦЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТА** 40-43
Зюзин А.М., Игонченкова К.Е., Карпееев А.А.
- ФОРМИРОВАНИЕ СЛОЕВ НАНОПОРИСТОГО ГЕРМАНИЯ НА ТОНКИХ ПЛЕНКАХ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ИОННО-СТИМУЛИРОВАННОГО ОСАЖДЕНИЯ** 44-47
Степанов А.Л., Файзрахманов И.А., Нуждин В.И., Валеев В.Ф., Коновалов Д.А., Рогов А.М.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТО- И ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ЦЕНТРОВ ОКРАСКИ, СВЯЗАННЫХ С АЗОТОМ, В АЛМАЗНОМ Р-И-Н-ДИОДЕ** 48-51
Лобаев М.А., Радищев Д.Б., Вихарев А.Л., Горбачев А.М., Богданов С.А., Исаев В.А., Кукушкин В.А., Краев С.А., Охапкин А.И., Архипова Е.А., Демидов Е.В., Дроздов М.Н.
- ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ КРЕМНИЯ В ДВУХСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЕ АЛЮМИНИЙКРЕМНИЙ НА ГИБКОЙ ПОЛИИМИДНОЙ ПОДЛОЖКЕ** 52-56
Волковойнова Л.Д., Козловский А.В., Галушка В.В., Вениг С.Б., Сердобинцев А.А.