

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

(Санкт-Петербург)

Том: 51 Номер: 8 Год: 2025

- ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ЦЕНТРОВ ОКРАСКИ ГЕРМАНИЙ—
ВАКАНСИЯ В АЛМАЗНОМ Р—I—N-ДИОДЕ
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., Хайбуллин Р.И. 3-6
- МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫЙ ЭФФЕКТ НА ПЕРЕМЕННОМ ТОКЕ В
УСТРОЙСТВЕ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРЫ КРЕМНИЙ НА ИЗОЛЯТОРЕ
Смоляков Д.А., Рауцкий М.В., Тарасов А.С. 7-10
- ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ГРАДИЕНТНОГО ФОТОННОГО КРИСТАЛЛА
Егорова Е.Н., Панфилова Е.В., Азарнин И.О., Кузикова М.С. 11-15
- ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ФЕРРОМАГНЕТИЗМ В
ЭПИТАКСИАЛЬНОЙ ПЛЕНКЕ TiO_2 , ИМПЛАНТИРОВАННОЙ ИОНАМИ
КОБАЛЬТА ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
Базаров В.В., Бегишев Е.М., Валеев В.Ф., Вахитов И.Р., Гумаров А.И.,
Зиннатуллин А.Л., Киямов А.Г., Лядов Н.М., Нуждин В.И., Хайбуллин
Р.И. 16-19
- МИКРОВОЛНОВЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТА С ВЫСОКИМ
СОДЕРЖАНИЕМ МИКРОЧАСТИЦ КАРБОНИЛЬНОГО ЖЕЛЕЗА
РАЗЛИЧНЫХ МАРОК
Номоев А.В., Гармаев Б.З., Атутов Е.Б., Коровин Е.Ю., Южаков И.А.,
Цыдыпов Д.Г. 20-24
- СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЙ ФАЗОВЫЙ МОДУЛЯТОР НА ОСНОВЕ
МНОГОМОДОВОГО КАНАЛЬНОГО ВОЛНОВОДА НА
ТОНКОПЛЕНОЧНОМ НИОБАТЕ ЛИТИЯ
Парфенов М.В., Варламов А.В., Ильичев И.В., Усикова А.А., Задиранов
Ю.М., Тронев А.В., Агрузов П.М., Шамрай А.В. 25-29
- ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЕРХПРОВОДНИКОВОГО
ДАТЧИКА ГАЗОВОЙ ФАЗЫ ДЛЯ ПРОТЯЖЕННОГО АЗОТНОГО
КРИОСТАТА
Мальгинов В.А., Флейшман Л.С. 30-34
- ЦИКЛИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ СВЕРХЭЛАСТИЧНОСТИ И
ЭЛАСТОКАЛОРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В МОНОКРИСТАЛЛАХ
СПЛАВА $NI_{54}FE_{19}GA_{27}$ 35-39
Янушоните Э.И., Панченко Е.Ю., Тохметова А.Б., Чумляков Ю.И.
- ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ КЕРАМИКА LUGDAG:Ce С ВЫСОКИМ
ИНДЕКСОМ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ: ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО
ОТЖИГА НА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА
Кравцов А.А., Лапин В.А., Медяник Е.В., Тарала Л.В., Девицкий О.В. 40-44
- СВЯЗАННЫЕ ХАОТИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР И МНОГОЧАСТОТНАЯ
КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
Кузнецов А.П., Тюрюкина Л.В. 45-49

- УВЕЛИЧЕНИЕ ДИАПАЗОНА РАБОЧИХ ЧАСТОТ МАЛОГАБАРИТНЫХ ЩЕЛЕВЫХ ПОЛОСКОВЫХ АНТЕНН ВЫТЕКАЮЩЕЙ ВОЛНЫ ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГЛОНАСС, GPS, GALILEO, BEIDOU
Шепов В.Н., Борисов В.А. 50-53
- ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ С ПОМОЩЬЮ СЛУЧАЙНОГО ПОТОКА ОДИНОЧНЫХ ФОТОНОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ
Шахмуратов Р.Н., Зиннатуллин А.Л., Вагизов Ф.Г. 54-57
- ЧАСТИЧНО ПОЛЯРИЗОВАННАЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ НАПРЯЖЕННОГО ПОЛИУРЕТАНОВОГО ДИСКА
Кесаев В.В., Барбашов В.А., Путилин Н.А., Копенкин С.С., Лобанов А.Н., Амброзевич С.А. 58-62
- ИЗМЕРЕНИЕ ДВУХ СОСТАВЛЯЮЩИХ СПЕКТРА ИЗЛУЧЕНИЯ ОДНОЧАСТОТНОГО ЛАЗЕРНОГО ДИОДА
Сахаров В.К. 63-66