

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 4 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ: МЕЗОСТРУКТУРИРОВАННАЯ ПЕРОВСКИТНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЯЧЕЙКА
<i>Bonnin-Ripoll F., Pujol-Nadal R., Мартынов Я.Б., Кинев В.А., Назмитдинов Р.Г.</i> | 3-6 |
| <input type="checkbox"/> | ДВУХДИАПАЗОННЫЙ ИЗЛУЧАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ НА СВЯЗАННЫХ РЕЗОНАТОРАХ ДЛЯ РАБОТЫ В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН
<i>Полигина А.Д., Таганов А.В.</i> | 7-9 |
| <input type="checkbox"/> | УЗКОПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ КУБИТ-ТРАНСМОН С ОПТИМИЗИРОВАННОЙ ФОРМОЙ ШУНТИРУЮЩЕЙ ЕМКОСТИ
<i>Егорова Е.Ю., Казьмина А.С., Москаленко И.Н.</i> | 10-14 |
| <input type="checkbox"/> | СТАДИЙНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕЧЕНИЯХ ЖИДКОСТЕЙ
<i>Уваров С.В., Дежкунов Н.В., Наймарк О.Б.</i> | 15-18 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МИКРОРАЗМЕРНЫХ ПУЗЫРЬКОВ ПАРА НА ТЕПЛООБМЕН ПРИ РАЗЛИЧНОЙ СКОРОСТИ РОСТА ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВАТЕЛЯ
<i>Левин А.А., Хан П.В.</i> | 19-22 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОМПОЗИТА НА ЭФФЕКТ САМОСМЕЩЕНИЯ" В ГИБРИДНЫХ СТРУКТУРАХ
<i>Поддубная Н.Н., Филиппов Д.А., Лалетин В.М.</i> | 23-26 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛЕВОЙ ТРАНЗИСТОР С ГРАФЕНОВЫМ КАНАЛОМ И ЭПИТАКСИАЛЬНЫМ СЛОЕМ ФТОРИДА КАЛЬЦИЯ В РОЛИ ПОДЗАТВОРНОГО ДИЭЛЕКТРИКА
<i>Илларионов Ю.Ю., Банщиков А.Г., Knobloch T., Иванов И.А., Grasser T., Соколов Н.С., Векслер М.И.</i> | 27-30 |
| <input type="checkbox"/> | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ В РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО ОСАЖДЕНИЯ
<i>Вольпяс В.А., Платонов Р.А., Карзин В.В., Легкова Т.К., Иванов А.Д., Сосунов А.М., Козырев А.Б.</i> | 31-33 |
| <input type="checkbox"/> | УСТОЙЧИВОСТЬ ОРГАНОСИЛИКАТНЫХ LOW-K ДИЭЛЕКТРИКОВ С БЕНЗОЛЬНЫМИ МОСТИКАМИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВАКУУМНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ В ПРОЦЕССЕ НАНЕСЕНИЯ ТА БАРЬЕРНОГО ПОКРЫТИЯ
<i>Паль А.Ф., Рябинкин А.Н., Серов А.О., Рахимова Т.В., Вишневецкий А.С., Серегин Д.С., Воротилов К.А., Бакланов М.Р.</i> | 34-38 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО СОЗДАНИЮ И ПОДДЕРЖАНИЮ ПЛАЗМЫ В СФОКУСИРОВАННОМ ПУЧКЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ГИРОТРОНА С ЧАСТОТОЙ 1 THZ
<i>Веселов А.П., Водопьянов А.В., Калынов Ю.К., Сидоров А.В.</i> | 39-42 |
| <input type="checkbox"/> | ТИРИСТОРНЫЕ КЛЮЧИ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРО- И ГОМОСТРУКТУР (AL)GAASGAAS ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ НАНОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ | 43-46 |

ТОКА С ВЫСОКОЙ ЧАСТОТОЙ

Слипченко С.О., Подоскин А.А., Шушканов И.В., Крючков В.А., Ризаев А.Э., Кондратов М.И., Гришин А.Е., Пихтин Н.А., Багаев Т.А., Светогоров В.Н., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Симаков В.А.