


ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ


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


Том: 50 Номер: 19 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | МОЩНЫЙ СУБНАНОСЕКУНДНЫЙ МОДУЛЬ НА ОСНОВЕ P-I-N ALGAASGAAS-ФОТОДИОДОВ
<i>Андреев В.М., Калиновский В.С., Калюжный Н.А., Контрош Е.В., Малевская А.В., Минтаиров С.А., Шварц М.З.</i> | 3-6 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОБЪЕМНОГО ГАЗОВОГО РАЗРЯДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ЧАСТОТЕ СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ ДО 100 КHZ
<i>Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Д.Э., Лаврухин М.А.</i> | 7-10 |
| <input type="checkbox"/> | ДЖОЗЕФСОНОВСКИЙ ВИД ВОЛЬТ-АМПЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ГРАФИТА ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ И НОРМАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ
<i>Ионов А.Н., Анкудинов А.В., Николаева М.Н., Буеров А.Н.</i> | 11-14 |
| <input type="checkbox"/> | ПРИНЦИПЫ СТРУКТУРНОГО ДИЗАЙНА ФОТОННЫХ КВАЗИКРИСТАЛЛОВ
<i>Мадисон А.Е.</i> | 15-18 |
| <input type="checkbox"/> | РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ШИРОКОЗОННЫХ ДИЭЛЕКТРИКАХ
<i>Барыков И.А., Зайцев В.И., Карташов А.А., Самохин А.А., Тараканов И.А., Черковец В.Е.</i> | 19-22 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОННЫЙ ИСТОЧНИК С МНОГОДУГОВЫМ ПЛАЗМЕННЫМ КАТОДОМ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ МОДУЛИРОВАННОГО ПУЧКА СУБМИЛЛИСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ
<i>Девятков В.Н., Мокеев М.А., Воробьев М.С., Коваль Н.Н., Москвин П.В., Картавцов Р.А., Дорошкевич С.Ю., Торба М.С.</i> | 23-26 |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРЕМЕЖАЕМОСТЬ В ОТРЫВНОМ ТЕЧЕНИИ ЗА ВНЕЗАПНЫМ РАСШИРЕНИЕМ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО КАНАЛА ПРИ ДОКРИТИЧЕСКИХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА
<i>Молочников В.М., Пашкова Н.Д.</i> | 27-30 |
| <input type="checkbox"/> | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОСКОПИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ БАРЬЕРНОГО СЛОЯ В NVN-СТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ INSB
<i>Савин К.А., Клековкин А.В., Минаев И.И., Ерошенко Г.Н., Кривобок В.С., Свиридов Д.Е., Гончаров А.Е., Николаев С.Н.</i> | 31-33 |
| <input type="checkbox"/> | ФЕМТОСЕКУНДНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ МИКРОИНЖИНИРИНГ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ НАНОПОРИСТЫХ КВАРЦЕВЫХ СТЕКОЛ
<i>Епифанов Е.О., Рыбалтовский А.О., Юсупов В.И., Минаева С.А., Федотов С.С., Сигаев В.Н., Минаев Н.В.</i> | 34-36 |
| <input type="checkbox"/> | РЕНТГЕНОВСКАЯ ДИФРАКЦИЯ И СТРУКТУРНОЕ УПОРЯДОЧЕНИЕ В-КАТИОНОВ В ДВОЙНЫХ ПЕРОВСКИТАХ A₂B'V'O₆
<i>Булнина О.А., Чичканов В.А., Бунин М.А.</i> | 37-39 |
| <input type="checkbox"/> | ПЛЕНКИ АЛМАЗОПОДОБНОГО УГЛЕРОДА, ЛЕГИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОМ: ТЕХНОЛОГИЯ И НЕЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ | 40-42 |

Веденеев А.С., Колодко Д.В., Козлов А.М., Лузанов В.А., Сорокин И.А.

 **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ОБЪЕМА КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕГОСЯ МЕТАЛЛА ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ** 43-46
Коростелев В.Ф., Денисов М.С.

 **РЕЗОНАНСЫ РЕЛЬЕФНЫХ ТРЕУГОЛЬНЫХ РЕШЕТОК ДЛЯ ВВОДА ВЫВОДА ТРАПЕЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ПОЛУПРОВОДНИКАХ A_3B_5** 47-50
Горай Л.И., Костромин Н.А., Дашков А.С., Буравлев А.Д.

 **МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ПОДЛОЖКУ ПРИ БЕСКАПЕЛЬНОМ РЕЖИМЕ ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ С ДИНАМИЧЕСКИМ ДЕЛЕНИЕМ ПОТОКА ЖИДКОСТИ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ** 51-54
Ильющонок С.К., Арсеньев А.Н., Мурадымов М.З., Зорин И.М., Селютин А.А., Хасин Ю.И., Краснов Н.В., Подольская Е.П.