

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 6 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ВАРЬИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МОНОКРИСТАЛЛА ТАНТАЛАТА ЛИТИЯ В ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ УСКОРИТЕЛЕ ДЛЯ СТАБИЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ | 3-6 |
| | <i>Олейник А.Н., Гильц М.Э., Жукова П.Н., Сотникова В.С., Шаблов Ю.С., Шаповалов П.Г.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ГЕНЕРИРОВАНИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КАВИТАЦИОННОГО ШУМА | 7-10 |
| | <i>Дежкунов Н.В., Минчук В.С., Уваров С.В., Курлюк Е.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СУБНАНОСЕКУНДНАЯ КИНЕТИКА РЕКОМБИНАЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АРСЕНИД-ГАЛЛИЕВОГО ДИОДА ПРИ УДАРНО-ИОНИЗАЦИОННОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ | 11-14 |
| | <i>Рожков А.В., Кайбышев В.Х., Торопов А.А., Родин П.Б.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПАМЯТИ СЕРЕНКОВА И.Т. КРЕМНИЕВЫЙ ЛАВИННЫЙ ФОТОДИОД С ФРОНТОМ НАРАСТАНИЯ ФОТООТКЛИКА МЕНЬШЕ 350 PS НА ДЛИНЕ ВОЛНЫ 1064 NM | 15-18 |
| | <i>Аруев П.Н., Гаджиев И.М., Забродский В.В., Николаев А.В., Шерстнёв Е.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМООБРАБОТКИ И ЭЛЕКТРОНАГРУЗКИ НА ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ТЕРМИСТОРОВ СО СЛОЕВОЙ СТРУКТУРОЙ | 19-22 |
| | <i>Белов А.И., Новожилов В.Н., Сидоренко К.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУДИСКОВЫЕ МИКРОЛАЗЕРЫ С ПОЛУКОЛЬЦЕВЫМ КОНТАКТОМ НА ОСНОВЕ INGAASGAAS КВАНТОВЫХ ЯМА-ТОЧЕК С ВЫСОКОЙ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ | 23-27 |
| | <i>Зубов Ф.И., Шерняков Ю.М., Бекман А.А., Моисеев Э.И., Салий (Гусева) Ю.А., Кулагина М.М., Калюжный Н.А., Минтаиров С.А., Максимов М.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОБЩИЙ ПОДХОД К РАСЧЕТУ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В НИТЕВИДНЫХ НАНОКРИСТАЛЛАХ | 28-32 |
| | <i>Колесникова А.Л., Nguyen Van T., Гуткин М.Ю., Романов А.Е.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДЕМОНСТРАЦИЯ МЕТОДИКИ ЦЕНТРАЛЬНОГО НИЖНЕГИБРИДНОГО НАГРЕВА ПЛАЗМЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ НА ТОКАМАКЕ ФТ-2 | 33-36 |
| | <i>Лашкул С.И., Алтухов А.Б., Гурченко А.Д., Гусаков Е.З., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Коновалов А.Н., Куприенко Д.В., Миронов М.И., Чернышев Ф.В., Шаталин С.В., Степанов А.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОИСК АКСИОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В АТОМАХ KR ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ АКСИОНОВ | 37-40 |
| | <i>Бубнов Е.Ф., Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.Н., Дербин А.В., Драчнев И.С., Казалов В.В., Кузьминов В.В., Муратова В.Н., Текуева Д.А., Унжаков Е.В., Якименко С.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАЗЛИЧИЯ МЕХАНИЗМОВ СПЕКАНИЯ НАНОПОРОШКОВ α- И γ-Al_2O_3 ПРИ ДОБАВЛЕНИИ VI_2O_3 | 41-43 |
| | <i>Прилипко С.Ю., Лоладзе Л.В., Волкова Г.К., Брюханова И.И., Головань</i> | |

Г.Н., Варюхин В.Н.



**ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕГРАДАЦИИ ПАРАМЕТРОВ
СУБНАНОСЕКУНДНОГО ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ПРИ
ТЕРМОЦИКЛИРОВАНИИ**

*Андреев В.М., Калиновский В.С., Контрош Е.В., Малевский Д.А.,
Прудченко К.К., Толкачев И.А.*

44-46