

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 10 Год: 2024

- | | | |
|---|--|-------|
|  | КРИП ВИХРЕЙ И ПЕРКОЛЯЦИЯ МАГНИТНОГО ПОТОКА В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ КОМПОЗИТАХ
<i>Кузьмин Ю.И.</i> | 3-6 |
|  | ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ГАДОЛИНИЯ В ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕ ИМПУЛЬСНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ
<i>Александров А.И., Зезин С.Б., Абрамчук С.С.</i> | 7-10 |
|  | ИЗЛУЧЕНИЕ НАНОСЕКУНДНОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СКОЛЬЗЯЩЕГО РАЗРЯДА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ВОЗДУХА
<i>Мурсенкова И.В., Зиганшин А.Ф.</i> | 11-14 |
|  | НОВАЯ СХЕМА СИНХРОНИЗАЦИИ ФАЗ В КВАНТОВО-КАСКАДНОМ ЛАЗЕРЕ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ РАЗНОСТНОЙ ЧАСТОТЫ В ТЕРАГЕРЦЕВОМ ДИАПАЗОНЕ
<i>Савченко Г.М., Соколовский Г.С.</i> | 15-17 |
|  | ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ТЕПЛОЕМКОСТЕЙ FE, CO И NI ПРИ НАЛИЧИИ СТРУКТУРНЫХ И МАГНИТНЫХ ПЕРЕХОДОВ
<i>Терехов С.В.</i> | 18-21 |
|  | ИЗОТОПНО-ОБОГАЩЕННЫЕ SISIGE ЭПИТАКСИАЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
<i>Юрасов Д.В., Новиков А.В., Шалеев М.В., Дроздов М.Н., Демидов Е.В., Антонов А.В., Красильникова Л.В., Шмырин Д.А., Юнин П.А., Красильник З.Ф., Ситников С.В., Щеглов Д.В.</i> | 22-25 |
|  | ОСОБЕННОСТИ ОТКЛИКА ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ ПРИРОДНОГО ПИРИТА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ
<i>Степанов Н.П., Грабко Г.И.</i> | 26-28 |
|  | СУБНАНОСЕКУНДНАЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КЛАСТЕРОВ В КРИСТАЛЛАХ LiF, ИМПЛАНТИРОВАННЫХ ИОНАМИ СЕРЕБРА
<i>Паперный В.Л., Черных А.А., Ищенко А.С., Мурзин С.В., Дресвянский В.П.</i> | 29-32 |
|  | ВЛИЯНИЕ ФЛУКТУАЦИЙ УСКОРЯЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ НА ШИРИНУ ОБЛАСТИ СИНХРОНИЗАЦИИ ГИРОТРОНА МЕГАВАТТНОГО УРОВНЯ МОЩНОСТИ
<i>Розенталь Р.М., Фокин А.П.</i> | 33-36 |
|  | СЕНСОР НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ КВАЗИДВУМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
<i>Лачинов А.Н., Карамов Д.Д., Галиев А.Ф., Лачинов А.А., Кузина Е.В., Коршунова Т.Ю.</i> | 37-39 |

<input type="checkbox"/>	РАСШИРЕННЫЙ МЕТОД ВЗАИМНОГО КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ <i>Павлов А.Н.</i>	40-42
<input type="checkbox"/>	ВОЛНОВОДНЫЙ РЕЖЕКТОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ДВУХМОДОВЫХ - ОБРАЗНЫХ РЕЗОНАТОРАХ <i>Соркин А.А.</i>	43-46