

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 4 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ПЕРКОЛЯЦИОННЫЙ ТРАНСПОРТ ЗАРЯДА ПО ЭЛЕКТРИЗОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
<i>Кузьмин Ю.И.</i> | 3-6 |
| <input type="checkbox"/> | УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КВАНТОВОГО КРИСТАЛЛА
<i>Рехвиашвили С.Ш., Бухурова М.М., Сокуров А.А.</i> | 7-10 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ РОСТА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЛОЕВ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО GaAs, СОЗДАННЫХ МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО НАПЫЛЕНИЯ
<i>Крюков Р.Н., Данилов Ю.А., Лесников В.П., Вихрова О.В., Зубков С.Ю.</i> | 11-14 |
| <input type="checkbox"/> | ГИБРИДНЫЙ КОНЦЕНТРАТОРНО-ПЛАНАРНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ С ГЕТЕРОСТРУКТУРНЫМИ СОЛНЕЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ
<i>Шварц М.З., Андреева А.В., Андроников Д.А., Емцев К.В., Ларионов В.Р., Нахимович М.В., Покровский П.В., Садчиков Н.А., Яковлев С.А., Малевский Д.А.</i> | 15-19 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ПРОВОДИМОСТИ КОМПОЗИТОВ НАНОВОЛОКОН ZnO И NiO
<i>Мартышов М.Н., Смирнова В.В., Ильин А.С., Платонов В.Б., Форш П.А., Кашкаров П.К.</i> | 20-23 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕСТОВЫЕ СТРУКТУРЫ НА БАЗЕ SiC С ТОНКИМИ СЛОЯМИ ГРАФЕНА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АППАРАТНОЙ ФУНКЦИИ ДЛЯ КЕЛЬВИН-ЗОНД-МИКРОСКОПИИ
<i>Дунаевский М.С., Гущина Е.В., Малых Д.А., Лебедев С.П., Лебедев А.А.</i> | 24-27 |
| <input type="checkbox"/> | ИОННО-ПЛАЗМЕННОЕ ОСАЖДЕНИЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПЛЕНОК С ЗАДАНЫМ ЗАКОНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА ПО ТОЛЩИНЕ
<i>Козырев А.Б., Вольпяс В.А., Тумаркин А.В., Алтынников А.Г., Комлев А.Е., Платонов Р.А., Трофимов П.М.</i> | 28-30 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ПИРОЛИЗА АЦЕТИЛЕНА В АТМОСФЕРЕ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ В РЕАКТОРЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО СЖАТИЯ
<i>Васильев С.А., Ездин Б.С., Яньшопе Л.В., Пахаруков Ю.В., Каляда В.В., Шабиев Ф.К.</i> | 31-34 |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК $YAG:Ce^{3+}$, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО НАПЫЛЕНИЯ
<i>Девяцкий О.В., Кравцов А.А.</i> | 35-38 |
| <input type="checkbox"/> | ДЕГРАДАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В МЕМРИСТОРЕ НА ОСНОВЕ СЕЛЕНИДА ГЕРМАНИЯ С САМОФОРМИРУЮЩИМся ТОКОПРОВОДЯЩИМ КАНАЛОМ
<i>Алёшин А.Н., Рубан О.А.</i> | 39-42 |
| <input type="checkbox"/> | УВЕЛИЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УСИЛЕНИЯ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАТОРОВ ФАБРИ-ПЕРО В ОБЛАСТИ СКАНИРОВАНИЯ БОЛЬШИХ УГЛОВ
<i>Литинская Е.А., Поленга С.В., Саломатов Ю.П., Чурсина О.А.</i> | 43-46 |