





ПОВЕРХНОСТЬ. РЕНТГЕНОВСКИЕ, СИНХРОТРОННЫЕ И НЕЙТРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Российская академия наук
Институт физики твердого тела РАН
(Москва)

Номер: 11 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ ВИСКЕРОПОДОБНОЙ МОРФОЛОГИИ НА ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА ПРИ МАГНЕТРОННОМ РАСПЫЛЕНИИ | 3-8 |
| | <i>Андреанова Н.Н., Борисов А.М., Метель А.С., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АКТИВИРОВАННЫХ ЭВТЕКТИКОЙ GA-IN АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ВОДОЙ В ВОДОРОДНЫХ КАРТРИДЖАХ | 9-15 |
| | <i>Низовский А.И., Шмаков А.Н., Куликов А.В., Супрун Е.А., Бухтияров В.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ПОКРЫТИЯ ТАНТАЛОМ НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ ДЕФОРМИРОВАННЫХ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ $Fe_{78}Si_{13}B_9$ И $Al_{87}Ni_8Gd_5$ | 16-23 |
| | <i>Чиркова В.В., Абросимова Г.Е., Першина Е.А., Волков Н.А., Аронин А.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ АЛЮМИНИЯ НА СТРУКТУРУ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМОРФНЫХ АЛМАЗОПОДОБНЫХ КРЕМНИЙ-УГЛЕРОДНЫХ ПЛЕНОК | 24-32 |
| | <i>Попов А.И., Баринов А.Д., Емец В.М., Зезин Д.А., Чуканова Т.С., Афанасьев В.П., Семенов-Шефов М.А., Терехов В.А., Домашевская Э.П., Пресняков М.Ю., Шапелина М.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ТЕРМОЭЛЕМЕНТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОМИЧЕСКИХ ПЛЕНОЧНЫХ КОНТАКТОВ, СФОРМИРОВАННЫХ НА НЕЙ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ | 33-43 |
| | <i>Штерн М.Ю., Шерченков А.А., Штерн Ю.И., Рогачев М.С., Корчагин Е.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ СИСТЕМ С ПЕРЕСТРАИВАЕМЫМИ ОПТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ | 44-52 |
| | <i>Толкач Н.М., Вишняков Н.В., Литвинов В.Г., Шерченков А.А., Трусов Е.П., Глухенькая В.Б., Пепеляев Д.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИН МОНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ, МЕТОДАМИ РФЭС | 53-59 |
| | <i>Афанасьев В.П., Лобанова Л.Г., Селяков Д.Н., Семенов-Шефов М.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ ZN-СОДЕРЖАЩИХ КЛАСТЕРОВ В ИМПЛАНТИРОВАННОЙ ПЛЕНКЕ Si_3N_4Si | 60-66 |
| | <i>Терещенко А.Н., Привезенцев В.В., Фирсов А.А., Куликаускас В.С., Затекин В.В., Воронова М.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАЗМЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ КЛАСТЕРОВ НИКЕЛЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ | 67-71 |
| | <i>Магкоев Т.Т., Надими Э., Тваури И.В., Заалишвили В.Б., Ашхотов О.Г., Ашхотова И.Б.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НАНОПОКРЫТИЙ ИЗ КОБАЛЬТА НА ПОРИСТОМ ОКСИДЕ АЛЮМИНИЯ | 72-77 |
| | <i>Валеев Р.Г., Алапыкин А.С., Бельтюков А.Н., Кривенцов В.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ СОЛЕНОИД (7 ТЛ) С КОСВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КРИОКУЛЕРАМИ ДЛЯ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ | 78-83 |
| | <i>Брагин А.В., Волков А.А., Кубарев В.В., Мезенцев Н.А., Тарасенко О.А.,</i> | |

Хрущев С.В., Цуканов В.М., Шкаруба В.А.

- | | | |
|---|---|---------|
|  | СКАНИРУЮЩИЙ СИНХРОТРОННЫЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ МИКРОАНАЛИЗ ДЛЯ ЗАДАЧ ТЕФРОХРОНОЛОГИИ
<i>Дарьин А.В., Дарьин Ф.А., Сороколетов Д.С., Ракшун Я.В., Rogozin Д.Ю.</i> | 84-89 |
|  | РЕНТГЕНОВСКИЕ ТРАНСФОКАТОРЫ: ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ ФОКУСИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ СОСТАВНЫХ ПРЕЛОМЛЯЮЩИХ ЛИНЗ
<i>Нарикович А.С., Лятун И.И., Зверев Д.А., Панормов И.Б., Лушников А.А., Сеницын А.В., Баранников А.А., Медведская П.Н., Коротков А.С., Снигирев А.А.</i> | 90-100 |
|  | ЯДЕРНЫЕ ТОРМОЗНЫЕ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ DFT-ПОТЕНЦИАЛОВ С ПРИТЯГИВАЮЩЕЙ ЯМОЙ
<i>Бабенко П.Ю., Зиновьев А.Н.</i> | 101-106 |
|  | ПРОЕКТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ X-ТЕСНО ДЛЯ ИСТОЧНИКА СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ “СКИФ”
<i>Назьмов В.П., Гольденберг Б.Г.</i> | 107-112 |