

ПОВЕРХНОСТЬ. РЕНТГЕНОВСКИЕ, СИНХРОТРОННЫЕ И НЕЙТРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Российская академия наук
Институт физики твердого тела РАН
(Москва)

Номер: 10 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ТОНКАЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК 1,3,5-ТРИАМИНО-2,4,6-ТРИНИТРОБЕНЗОЛА, 1,1-ДИАМИНО-2,2-ДИНИТРОЭТИЛЕНА И БЕНЗОТРИФУРОКСАНА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ | 3-12 |
| | <i>Станкевич А.В., Соболевская А.В., Грецова А.Н., Стрельцова М.С., Фролова О.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НАБЛЮДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА В МОНОХРОМАТИЧЕСКОМ ТЕРАГЕРЦЕВОМ ИЗЛУЧЕНИИ НА АНТИМОНИДЕ ИНДИЯ | 13-21 |
| | <i>Хасанов И.Ш., Герасимов В.В., Камешков О.Э., Никитин А.К., Кассандров В.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ ПОЛЯ ПРИ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОМ ОСАЖДЕНИИ КРЕМНИЙ-УГЛЕРОДНЫХ ПЛЕНОК КАК МЕТОД ИХ СТРУКТУРНОЙ МОДИФИКАЦИИ | 22-26 |
| | <i>Попов А.И., Баринев А.Д., Емец В.М., Пресняков М.Ю., Чуканова Т.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПЛАЗМЕННОЕ НАПЫЛЕНИЕ СИЛИЦИДНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СПЛАВОВ ЦИРКОНИЯ ОТ ОКИСЛЕНИЯ | 27-35 |
| | <i>Гнесин И.Б., Прохоров Д.В., Гнесина Н.И., Некрасов А.Н., Гнесин Б.А., Внуков В.И., Карпов М.И., Желтякова И.С., Строганова Т.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ W-RE-ТЕРМОПАР ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ | 36-40 |
| | <i>Киричук Г.В., Козлов А.А., Прокопович П.А., Гойхман А.Ю., Максимова К.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОТЖИГА НА ФОРМИРОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЫ В ПЛЕНКАХ TiO_x | 41-46 |
| | <i>Нежданов А.В., Жуков А.О., Шестаков Д.В., Виноградова Л.М., Скрылев А.А., Ершов А.В., Павлов Д.А., Андрианов А.И., Маркелов А.С., De Filipo G., Baratta M., Машин А.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПРИЛОЖЕНИЕ МЕТОДИК ДИФРАКЦИИ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИИ СПЕКАНИЯ КОМПОЗИТНЫХ КЕРАМИК AL₂O₃-CE:(Y,GD)AG | 47-51 |
| | <i>Завьялов А.П., Косьянов Д.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА НАКОПИТЕЛЕ ВЭПП-4М | 52-58 |
| | <i>Гольденберг Б.Г., Гусев И.С., Зубавичус Я.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРИЕНТАЦИИ МОНОКРИСТАЛЛОВ И КАЛИБРОВКИ ЭНЕРГИИ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ ПРИ ПОМОЩИ СПЕКТРА ДИФРАКЦИОННЫХ ПОТЕРЬ | 59-68 |
| | <i>Климова Н.Б., Снизирев А.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ | 69-75 |

И РАЗДЕЛЬНОМ ОБЛУЧЕНИИ КВАНТАМИ СОЛНЕЧНОГО СПЕКТРА И ПРОТОНАМИ ПОРОШКА BaSO_4 , МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ SiO_2

Михайлов М.М., Лапин А.Н., Юрьев С.А.

- МАГНИТОТРАНСПОРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ $(\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x)_3\text{As}_2$ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ** 76-82
Сайпулаева Л.А., Захвалинский В.С., Алибеков А.Г., Пирмагомедов З.Ш., Гаджиалиев М.М., Маренкин С.Ф., Риль А.И., Кочура А.В.
- ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ГЕТЕРОДИФФУЗИЮ ОЛОВА В АЛЬФА-ЖЕЛЕЗЕ В ПАРАМАГНИТНОЙ ОБЛАСТИ ТЕМПЕРАТУР** 83-87
Федотов А.А., Воронин С.В., Покоев А.В.
- ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ В МЕМБРАНАХ АМН-П И ОПМН-П НА ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОНАНОФИЛЬТРАЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ХЛОРИДА АММОНИЯ** 88-95
Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Хорохорина И.В., Луа П.
- СЕРЕБРЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ И ОБОГАЩЕНИЕ СЕРЕБРОМ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ БОСПОРСКИХ СТАТЕРОВ 253254 Г. Н.Э.: ДАННЫЕ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО МИКРОАНАЛИЗА** 96-102
Абрамзон М.Г., Ефимова Ю.Ю., Копцева Н.В., Горленко Д.А., Сапрыкина И.А., Смекалова Т.Н.
- ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОПЕРЕХОДА МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ СИМИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ZnO** 103-112
Семенов А.Р., Литвинов В.Г., Холомина Т.А., Ермачихин А.В., Рыбин Н.Б.