

ПОВЕРХНОСТЬ. РЕНТГЕНОВСКИЕ, СИНХРОТРОННЫЕ И НЕЙТРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Поверхность: Физика, химия, механика (до 1995 года)

Переводная версия: Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron
Techniques

Номер: 8 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
ВЛИЯНИЕ ДОПИРОВАНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНУЮ ЭВОЛЮЦИЮ ГЕЛИКОИДАЛЬНОЙ СПИНОВОЙ СТРУКТУРЫ В MNGE <i>Алтынбаев Е.В., Суханов А.С., Siegfried S.A., Дядькин В.А., Москвин Е.В., Menzel D., Heipetap A., Фомичева Л.Н., Цвященко А.В., Григорьев С.В.</i>	5-11	
КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В МНОГОКРАТНОМ МАЛОУГЛОВОМ РАССЕЯНИИ НЕЙТРОНОВ НА ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ <i>Грубова Е.В., Джеббаров Ф.С., Львов Д.В.</i>	12-19	
ОПТИМИЗАЦИЯ СЪЕМОК НЕЙТРОННОГО ОТРАЖЕНИЯ <i>Плешанов Н.К.</i>	20-32	
КИНЕТИКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОРИСТОСТИ И ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ В ЧИСЛЕННЫХ МОДЕЛЯХ <i>Змиевская Г.И., Бондарева А.Л.</i>	33-40	
АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ В КОМПЛЕМЕНТАРНЫХ ПАРАХ ОСНОВАНИЙ ДНК И РНК <i>Березин К.В., Нечаев В.В., Лихтер А.М., Кочергина Д.Д., Чернавина М.Л., Бондякова А.А.</i>	41-48	
ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЗИТРОНИЯ В КАНЦЕРОГЕНАХ И НЕ КАНЦЕРОГЕНАХ <i>Пивцаев А.А., Разов В.И.</i>	49-52	
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИИМИДНЫХ ПЛЕНОК ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ОБЛУЧЕНИИ ПРОТОНАМИ И КИСЛОРОДНОЙ ПЛАЗМОЙ <i>Новиков Л.С., Воронина Е.Н., Черник В.Н., Жилияков Л.А.</i>	53-58	
ОРИЕНТАЦИОННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ РОЖДЕНИЯ И АННИГИЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННЫХ ПАР В МОНОКРИСТАЛЛЕ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ <i>Калашников Н.П., Ольчак А.С.</i>	59-62	
ВЛИЯНИЕ РАСХОДИМОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА, ПЕРЕСЕКАЮЩЕГО МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ ПЛАСТИНКУ, НА СПЕКТРАЛЬНО-УГЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОГЕРЕНТНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Блажевич С.В., Коськова Т.В., Носков А.В.</i>	63-69	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫХОДА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ С КОНУСООБРАЗНЫМИ МИШЕНЯМИ <i>Ивашук О.О., Кубанкин А.С., Олейник А.Н., Щагин А.В.</i>	70-74	
ВЛИЯНИЕ МАТЕРИАЛА ПОДЛОЖЕК НА СТРУКТУРУ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ПРИ СИНТЕЗЕ В ПЛАЗМОСТРУЙНОМ РЕАКТОРЕ <i>Шавелкина М.Б., Амиров Р.Х., Воробьева Н.А., Катаржис В.А.</i>	75-81	
НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ, СЕЛЕКТИВНОЕ ТРАВЛЕНИЕ ПЛЕНОК МЕТАЛЛОВ В ПЛОТНОЙ АРГОНОВОЙ ПЛАЗМЕ С ДОБАВКАМИ КИСЛОРОДА <i>Амиров И.И., Изюмов М.О., Наумов В.В.</i>	82-86	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ LI-D-ПЛЕНОК С АЗОТОМ И КИСЛОРОДОМ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ <i>Попков А.С., Крат С.А., Гаспарян Ю.М., Васина Я.А., Писарев А.А.</i>	87-90	
ВЛИЯНИЕ СВЕРХТОНККИХ ПЛЕНОК Фуллерена C₆₀ НА ПОВЕРХНОСТНУЮ ПРОВОДИМОСТЬ ПОДЛОЖКИ SI(111) С УПОРЯДОЧЕННЫМИ РЕКОНСТРУКЦИЯМИ АДсорбатов <i>Цуканов Д.А., Рыжкова М.В., Борисенко Е.А., Иванченко М.В.</i>	91-95	
ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ НАНООСТРОВКОВЫХ ПЛЕНОК FE, NI, TI, PT. ГИСТЕРЕЗИС И ИОННО-ПОЛЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ <i>Томилин С.В., Бержанский В.Н., Яновский А.С., Томилина О.А.</i>	96-106	
ВЛИЯНИЕ ВНУТРЕННИХ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ НА СТАТИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК P-(VI_{0.3}SB_{0.7})₂TE₃ <i>Сулаймонов Х.М., Юлдашев Н.Х.</i>	107-112	
МЕТАСТАБИЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР АМОРФНОГО ЛЬДА ВБЛИЗИ ТОЧКИ ПЛАВЛЕНИЯ <i>Силонов В.М., Чубаров В.В.</i>	113-116	