

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

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

Номер: **11** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА АГРЕГАЦИОННОЕ СОСТОЯНИЕ ФУЛЛЕРЕНОВ C₆₀ И C₇₀ <i>Кизима Е.А., Кузьменко М.О., Булавин Л.А., Петренко В.И., Михеев И.В., Заболотный М.А., Kubovskikova M., Korsansky P., Коробов М.В., Авдеев М.В., Аксенов В.Л.</i>	3-6	
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ФАКТОР В МЕТОДЕ СПИН-ЭХО МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНЕЙНО РАСТУЩИХ ВО ВРЕМЕНИ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ <i>Боднарчук В.И., Садилев В.В., Маношин С.А., Ерхан Р., Авдеев М.В., Ярадайкин С.П.</i>	7-11	
НЕЙТРОНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕХОДА АНТИФЕРРОМАГНИТ-ФЕРРОМАГНИТ В КОБАЛЬТИТАХ С ДЕФИЦИТОМ АНИОНОВ <i>Сиколенко В.В., Ефимов В.В., Ефимова Е.А., Тютюнников С.И., Селютин А.Г., Карпинский Д.В., Keller L., Ritter C., Назаренко М.А., Троянчук И.О.</i>	12-14	
МИКРОСТРУКТУРА НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ КАРБИДОВ ВАНАДИЯ VC_{0,875} И НИОБИЯ NbC_{0,93} <i>Курлов А.С., Балагуров А.М., Бобриков И.А., Гусев А.И.</i>	15-21	
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙТРОННОЙ СТРЕСС-ДИФРАКТОМЕТРИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И МИКРОДЕФОРМАЦИЙ В ОБРАЗЦАХ-СВИДЕТЕЛЯХ КОРПУСА РЕАКТОРА, ВОССТАНОВЛЕННЫХ МЕТОДАМИ ЛУЧЕВОЙ СВАРКИ <i>Бокучава Г.Д., Петров П., Папушкин И.В.</i>	22-33	
СТРУКТУРА И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ МУЛЬТИСЛОЙНЫХ ВЕЗИКУЛ ДМФХ В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ CA²⁺ <i>Горшкова Ю.Е., Куклин А.И., Горделий В.И.</i>	34-45	
ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛА АНТИКОРРОЗИОННОЙ НАПЛАВКИ ДЛЯ КОРПУСОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ МЕТОДАМИ ДИФРАКЦИИ И МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОНОВ <i>Лебедев В.М., Лебедев В.Т., Рунов В.В., Смирнов О.П., Марголин Б.З., Морозов А.М., Пирогова Н.Е.</i>	46-53	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАТИОНОВ В CU(CR_{2-x}AL_x)O₄ И CU(Fe_{2-x}AL_x)O₄ ПО ДАННЫМ НЕЙТРОНОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РЕАКЦИИ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ СО <i>Плясова Л.М., Минюкова Т.П., Юрьева Т.М., Бобриков И.А., Балагуров А.М.</i>	54-61	
ПРИМЕНЕНИЕ ГАДОЛИНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОПОРНОГО СЛОЯ В НЕЙТРОННОЙ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ <i>Саламатов Ю.А., Кравцов Е.А.</i>	62-66	
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ И ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ПЛЕНОК CDTE <i>Ахмадалиев Б.Ж., Полвонов Б.З., Юлдашев Н.Х.</i>	67-72	
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛООВОГО САМОВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДИФРАКЦИЮ МОШНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ИМПУЛЬСОВ <i>Бушув В.А.</i>	73-80	
НОВЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ СТРУКТУРЫ В ОТОЖЖЕННЫХ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЯХ СИСТЕМЫ УГЛЕРОД-КАДМИЙ <i>Володин В.Н., Тулеушев Ю.Ж., Шабанова Т.А., Сукуров Б.М., Жаканбаев Е.А.</i>	81-86	
ОСОБЕННОСТИ РОСТА И СТАБИЛЬНОСТЬ НАНОПРОВОЛОК ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Загорский Д.Л., Артемов В.В., Коротков В.В., Кругликов С.С., Бедин С.А.</i>	87-94	
ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК SAFe₂/SI(100), ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭПИТАКСИИ <i>Илюшин В.А., Величко А.А., Крупин А.Ю., Гавриленко В.А., Савинов А.Н., Кацюба А.В.</i>	95-99	
ФОРМИРОВАНИЕ ТОНКОЙ ПЛЕНКИ CUINSE₂ МЕТОДОМ СЕЛЕНИЗАЦИИ <i>Гаджиев Т.М., Гаджиева Р.М., Каллаев С.Н., Алиев А.Р., Алиев М.А.</i>	100-104	
ПРИМЕНЕНИЕ РАСТРОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ТИПИЗАЦИИ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ И ГАЗА <i>Кузьмин В.А., Скибицкая Н.А.</i>	105-112	

