

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: 9 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
МИХАИЛ ВАЛЕНТИНОВИЧ КОВАЛЬЧУК (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	3-6	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВТОРИЧНО-ЭМИССИОННОГО СИГНАЛА ПРИ НИЗКОВОЛЬТНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ РЭМ <i>Казьмирук В.В., Курганов И.Г., Осипов Н.Н., Подкопаев А.А., Савицкая Т.Н.</i>	7-11	
РЭМ-ИЗОБРАЖЕНИЯ МИКРО- И НАНОСТРУКТУР В РЕЖИМЕ ОБРАТНО РАССЕЯННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ. 5. МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛА РЭМ <i>Новиков Ю.А.</i>	12-26	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЙ НЕУПРУГОГО РАССЕЯНИЯ НА ОСНОВЕ СПЕКТРОВ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФОТОЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ <i>Афанасьев В.П., Грязев А.С., Ефременко Д.С., Капля П.С., Ляпунов Н.В.</i>	27-32	
АНАЛИЗ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ЗЕРКАЛЬНОГО РЕФЛЕКСА ДБЭ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ СТРУКТУР $CaF_2/Si/CaF_2$ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ЛУЧЕВОЙ ЭПИТАКСИИ <i>Величко А.А., Илюшин В.А., Крупин А.Ю., Гавриленко В.А., Филимонова Н.И.</i>	33-37	
ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ НА МЕЖФАЗНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В КОМПОЗИТАХ ПТФЭ <i>Садовская Н.В., Обвинцев А.Ю., Хатипов Р.С., Селиверстов Д.И., Хатипов С.А.</i>	38-45	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭЛАСТОМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ АНТИФРИКЦИОННЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ, МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ И ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ <i>Столярова О.О., Муравьёва Т.И., Гайнутдинов Р.В., Морозов А.В., Загорский Д.Л., Петрова Н.Н., Портнягина В.В.</i>	46-53	
ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА СТРУКТУРУ НАНОПОРИСТЫХ ОКСИДНЫХ ПЛЕНОК НА ПОВЕРХНОСТИ ПОРОШКОВОГО СПЛАВА ТИТАН-АЛЮМИНИЙ <i>Степанова К.В., Яковлева Н.М., Кокатев А.Н., Петтерссон Х.</i>	54-62	
МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ И ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ НИКЕЛЯ, СФОРМИРОВАННЫХ В ТРЕКОВЫХ ПОРАХ <i>Зиганшина С.А., Чукланов А.П., Бизяев Д.А., Бухараев А.А.</i>	63-69	
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗМЕРОВ ЗОНДА НА ПАРАМЕТРЫ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК КРЕМНИЯ С ПОЛУСФЕРИЧЕСКИМИ ЗЕРНАМИ, ПОЛУЧАЕМЫЕ МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ <i>Новак А.В., Новак В.Р.</i>	70-80	
СКОЛЬЖЕНИЕ ДИСЛОКАЦИЙ В ПЛЕНКАХ GAN, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ ЛАТЕРАЛЬНОЙ ЭПИТАКСИИ, СТИМУЛИРОВАННОЕ ОБЛУЧЕНИЕМ ЭЛЕКТРОНАМИ С НИЗКОЙ ЭНЕРГИЕЙ <i>Якимов Е.Б., Вергелес П.С.</i>	81-84	
РАСЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ТОНКОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЛОЯ В СЛУЧАЕ РАЗЛИЧНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЗЕРКАЛЬНОСТИ ЕГО ПОВЕРХНОСТЕЙ <i>Уткин А.И., Завитаев Э.В., Юшканов А.А.</i>	85-91	
СВОЙСТВА ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ НИКЕЛЕВЫХ КОНТАКТОВ <i>Бубликов Е.И., Кулинич В.И., Щербаклова Е.Е.</i>	92-99	
ПОВЕРХНОСТНАЯ ЭНЕРГИЯ И ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ РАЗРЫХЛЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК <i>Гудиева О.В., Коротков П.К., Созаев В.А., Хоконов Х.Б.</i>	100-103	
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ ЗАЩИТНЫХ СЛОЕВ, ФОРМИРУЕМЫХ НА ПОВЕРХНОСТЯХ СТАЛЕЙ ИОННО-АССИСТИРУЕМЫМ ОСАЖДЕНИЕМ КАДМИЯ, ЦИНКА И АЛЮМИНИЯ <i>Поплавский В.В., Дорожко А.В., Матыс В.Г.</i>	104-112	