

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

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

Номер: **10** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
<u>ДВУХЗЕРКАЛЬНЫЙ СПИН-ВОЛНОВОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР НЕЙТРОНОВ</u> <i>Никитенко Ю.В., Игнатович В.К., Кожевников С.В., Петренко А.В.</i>	5-13	
<u>ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОЙ АТМОСФЕРЫ НА РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗАЩИТНЫХ СТЕКОЛ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ</u> <i>Хасаншин Р.Х., Новиков Л.С., Коровин С.Б.</i>	14-24	
<u>ФОРМИРОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКИХ МИКРОПУЧКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОРОТКОФОКУСНОЙ ПРЕЛОМЛЯЮЩЕЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ЛИНЗЫ И ЛАБОРАТОРНОГО ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ</u> <i>Дудчик Ю.И., Ершов П.А., Поликарпов М.В., Гойхман А.Ю., Снигирева И.И., Снигирев А.А.</i>	25-30	
<u>ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ В ТРЕХМЕРНОМ ПОЛЕ ОНДУЛЯТОРА</u> <i>Смоляков Н.В.</i>	31-37	
<u>МАКРОНЕОДНОРОДНОСТЬ СВОЙСТВ КРИСТАЛЛОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ СПЕЦИФИКОЙ ПОВЕДЕНИЯ РАСПЛАВА В УСЛОВИЯХ МИКРОГРАВИТАЦИИ</u> <i>Стрелов В.И., Захаров Б.Г., Артемьев В.К.</i>	38-49	
<u>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА НАТЕКАНИЯ СВЕРХЗВУКОВОГО ГЕТЕРОГЕННОГО ПОТОКА НА ПЛОСКУЮ ПРЕГРАДУ</u> <i>Никитин П.В., Борисов С.А., Добровольский С.В., Глуховская Ю.И.</i>	50-55	
<u>ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ СВС-ПОРОШКОВ КАРБИД ТИТАНА–НИХРОМ НА СВОЙСТВА ДЕТОНАЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ</u> <i>Солоненко О.П., Овчаренко В.Е., Ульяницкий В.Ю., Чесноков А.Е., Батраев И.С.</i>	56-63	
<u>НАНОСТРУКТУРА ПОЛИМЕРА КАПТОНА, ОБЛУЧЕННОГО ИОНАМИ СВИНЦА</u> <i>Садыков Р.А., Ширяев А.А., Гаврилюк А.Г., Садыкова И.Р., Кульницкий Б.А., Бланк В.Д., Лебедь Ю.Б., Коптелов Э.А.</i>	64-68	
<u>ТУРБУЛЕНТНОСТЬ В СИСТЕМЕ КАПИЛЛЯРНЫХ ВОЛН НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ</u> <i>Филатов С.В., Бражников М.Ю., Левченко А.А., Лихтер А.М.</i>	69-76	
<u>РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЕ IN SITU ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИТРИДА ТИТАНА ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ ОКИСЛЕНИИ НА ВОЗДУХЕ</u> <i>Крысина О.В., Коваль Н.Н., Шмаков А.Н., Винокуров З.С.</i>	77-82	
<u>О ВОЗМОЖНОСТИ УМЕНЬШЕНИЯ ТЕРМОДЕСОРБЦИИ ДЕЙТЕРИЯ ИЗ ТИТАНА В ПРОЦЕССЕ ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ</u> <i>Беграмбеков Л.Б., Двойченкова О.А., Евсин А.Е., Захаров А.М., Каплевский А.С., Шигин П.А.</i>	83-87	
<u>ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ХИМИЧЕСКИЙ И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ПЛЕНОК ОКСИДА ВОЛЬФРАМА</u> <i>Шаповалов В.И., Комлев А.Е., Витько В.В., Завьялов А.В., Лапшин А.Е., Мошкалева С.А., Ермаков В.А.</i>	88-97	
<u>ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ, СТРУКТУРА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ КОМПОЗИТОВ $NI_x(NbO)_{100-x}$</u> <i>Семененко К.И., Каширин М.А., Стогней О.В., Аль-Малики А.Д.</i>	98-103	
<u>СТРУКТУРА, ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ИОННО-ПЛАЗМЕННЫМИ МЕТОДАМИ</u> <i>Коваль Н.Н., Иванов Ю.Ф., Ахмадеев Ю.Х., Лопатин И.В., Петрикова Е.А., Крысина О.В., Шугуров В.В.</i>	104-107	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНОК $SiN_0.7Ge$</u> <i>Новиков В.А., Григорьев Д.В., Войцеховский А.В., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н.</i>	108-112	