

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

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

Номер: **12** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
АКАДЕМИК В.А. МАТВЕЕВ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	5-7	
ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОСЛОЙНОЙ МАГНИТНОЙ НАНОСТРУКТУРЫ FE/CO МЕТОДОМ НЕЙТРОННОЙ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ <i>Куав Зау Лин, Сыромятников В.Г.</i>	8-14	
ЭФФЕКТИВНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ РАСПЫЛЕНИЯ ТИТАНА, НИТРИДА ТИТАНА И МОЛИБДЕНА ИОНАМИ АЗОТА И СМЕСИ АЗОТ-КИСЛОРОД <i>Духопельников Д.В., Рязанов В.А., Воробьев Е.В., Абгарян В.К., Попов Г.А., Хартов С.А.</i>	15-21	
ВЛИЯНИЕ ЗАХВАТА В МНОГОМЕСТНЫЕ ЛОВУШКИ НА ТРАНСПОРТ ВОДОРОДА В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ <i>Маренков Е.Д., Крашенинников С.И., Гаспарян Ю.М.</i>	22-27	
БЛИСТЕРИНГ В МЕХАНИЧЕСКИ ПОЛИРОВАННОМ МОЛИБДЕНЕ ПРИ ЕГО ЭКСПОЗИЦИИ В ДЕЙТЕРИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ПЛАЗМЕ <i>Городецкий А.Е., Залавутдинов Р.Х., Буховец В.Л., Маркин А.В., Захаров А.П., Рыбкина Т.В., Золотаревский В.И., Мухин Е.Е., Раздобарин А.Г., Дмитриев А.М.</i>	28-40	
ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ОКСИДОВ V₂O₅, MOO₃ И WO₃ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МОЩНОГО ИОННОГО ПУЧКА <i>Ковивчак В.С., Панова Т.В.</i>	41-45	
МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ И АБРАЗИВНАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ ГАЗОЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ <i>Афанасьева Л.Е., Барабанова И.А., Раткевич Г.В., Новоселова М.В., Гречишкин Р.М.</i>	46-53	
ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ Fe₇₅Si₂₅ СТЕАРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗМОЛА <i>Язовских К.А., Шаков А.А., Сюгаев А.В., Ломаева С.Ф., Бойков А.А., Чердынцев В.В., Калошкин С.Д.</i>	54-62	
КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАНОТРУБОК ИЗ ДИОКСИДА ТИТАНА, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ ВОДЫ <i>Лисовский О., Пискунов С., Жуковский Ю.Ф., Бочаров Д.</i>	63-71	
КОГЕРЕНТНОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ГЕНЕРИРУЕМОЕ ПУЧКОМ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В МОНОКРИСТАЛЛЕ В УСЛОВИЯХ МНОГОКРАТНОГО РАССЕЯНИЯ <i>Блажевич С.В., Москаленко Н.И., Коськова Т.В., Носков А.В., Ткаченко Е.А.</i>	72-80	
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА, СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОРОШКОВ La_(1-x)Sr_xMnO₃, ПОЛУЧЕННЫХ ТВЕРДОТЕЛЬНЫМ СИНТЕЗОМ <i>Михайлов М.М., Утебеков Т.А., Смолин А.Е., Ловицкий А.А.</i>	81-83	
ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ BaCO₃-PbO-Fe₂O₃-Nb₂O₅ <i>Лулицкая Ю.А., Калганов Д.А., Абдрахманова К.В.</i>	84-88	
ЭМИССИОННЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК SiO₂/Si <i>Ташмухамедова Д.А., Юсупжанова М.Б.</i>	89-91	
ПОЛИТЕРМЫ УГЛОВ СМАЧИВАНИЯ МЕДИ РАСПЛАВАМИ НА ОСНОВЕ ОЛОВА И ЦИНКА <i>Камболов Д.А., Кашежев А.З., Кутуев Р.А., Манукянц А.Р., Понежев М.Х., Созаев В.А., Шерметов А.Х.</i>	92-95	
ОЦЕНКА ДИАМЕТРА ПУЧКА РЭМ ПО КРИВЫМ ВИДЕОСИГНАЛА ОТ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ. 2. ЭКСПЕРИМЕНТ <i>Ларионов Ю.В.</i>	96-108	