

## НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы

Переводная версия: Inorganic Materials

Том: 52 Номер: 9 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛУПРОВОДНИКА GASB(MN)</b> <i>Саныгин В.П., Изотов А.Д., Пашкова О.Н., Баранчиков А.Е., Филатов А.В.</i>	931-937	
<b>СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАЗЕРНОГО ДИОДА ДЛЯ УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЯ МЕТАНА</b> <i>Васильев М.Г., Васильев А.М., Голованов В.В., Шелякин А.А.</i>	938-941	
<b>КОНЦЕНТРАЦИОННО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ <math>CD_xGE_{1-x} SE_xTE_{1-x}</math> СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ РАСТВОРЫ <math>CDSE_{1-x}TE_x</math></b> <i>Асадов С.М., Мамедов А.Н., Кулиева С.А.</i>	942-951	
<b>ВЫРАЩИВАНИЕ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНОК <math>CD_{1-x}MN_xTE</math></b> <i>Нуриев И.Р., Мехрабова М.А., Назаров А.М., Садыгов Р.М.</i>	952-955	
<b>ВЛИЯНИЕ ХЛОРИДА КАДМИЯ НА ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЛЕНОК <math>CD_{1-x}MG_xTE</math> (<math>0 \leq x &lt; 0.10</math>), ПОЛУЧЕННЫХ В КВАЗИЗАМКНУТОМ ОБЪЕМЕ</b> <i>Гапанович М.В., Один И.Н., Попова В.В., Козловский В.Ф., Новиков Г.Ф.</i>	956-960	
<b>МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ХРОМА</b> <i>Портной В.К., Леонов А.В., Филиппова С.Е., Логачева А.И., Береснев А.Г., Разумовский И.М.</i>	961-967	
<b>НОВЫЙ ОКСИД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ <math>V_{3.047}O_7</math> СО СТРУКТУРОЙ СИМПСОНИТА</b> <i>Зибров И.П., Филоненко В.П., Сидоров В.А., Ляпин С.Г.</i>	968-974	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕЗОПОРИСТЫХ НИКЕЛЬОКСИДНЫХ КРЕМНЕЗЕМНЫХ КОМПОЗИТОВ</b> <i>Кондрашова Н.Б., Вальцифер И.В., Стрельников В.Н., Митрофанов В.Я., Упоров С.А.</i>	975-980	
<b>ПРОЦЕСС ФИЛЬТРАЦИОННОГО ГОРЕНИЯ ТЕТРАФТОРИДА КРЕМНИЯ И ГИДРИДА КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МОНОСИЛАНА</b> <i>Лашков А.Ю., Буланов А.Д., Трошин О.Ю.</i>	981-984	
<b>КИНЕТИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЕТРАХЛОРИДА ГЕРМАНИЯ ВОДОРОДОМ В ПРИСУТСТВИИ ПИРОЛИТИЧЕСКОГО ВОЛЬФРАМА</b> <i>Воротынцев А.В., Воротынцев В.М., Петухов А.Н., Кадомцева А.В., Коперсак И.Ю., Трубянов М.М., Обьедков А.М., Пикулин И.В., Дрожжин В.С., Аушев А.А.</i>	985-990	
<b>ФАЗООБРАЗОВАНИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ СИСТЕМЫ <math>VI_{1-x}FeO_3-VATiO_3-VI(MG_{0.5}TI_{0.5})O_3</math></b> <i>Голубко Н.В., Калева Г.М., Мосунов А.В., Садовская Н.В., Политова Е.Д.</i>	991-996	
<b>СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НИКЕЛЬ-ЦИНКОВОГО ФЕРРИТА <math>NI_{0.75}ZN_{0.25}Fe_2O_4</math>, ЛЕГИРОВАННОГО РЗЭ</b> <i>Базуев Г.В., Гырдазова О.И., Новиков С.И., Кузнецов А.Ю.</i>	997-1003	
<b>СОСТАВ И СТРУКТУРА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ЦИРКОНАТОВ РЗЭ</b> <i>Мазилин И.В., Балдаев Л.Х., Дробот Д.В., Марчуков Е.Ю., Ахметгареева А.М.</i>	1004-1009	
<b>СТРУКТУРА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ТОНКИХ ПЛЕНОК <math>TiO_2</math>, НАНЕСЕННЫХ НА МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ ТРЕКОВЫЕ МЕМБРАНЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА МЕТОДОМ РЕАКТИВНОГО МАГНЕТРОННОГО НАПЫЛЕНИЯ</b> <i>Артошина О.В., Милович Ф.О., Россоу А., Горберг Б.Л., Исакова Л.Д., Ермаков Р.П., Семина В.К., Кочнев Ю.К., Нечаев А.Н., Апель П.Ю.</i>	1010-1020	
<b>СИНТЕЗ ДВУХФАЗНОГО НАНОПОРОШКА ИЗ ПРОТОТИПА СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ТИТАНОВЫХ ПЛАСТИНАХ</b> <i>Герк С.А., Голованова О.А., Шаркеев Ю.П.</i>	1021-1028	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ, МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛООКСИДНЫХ ПЛЕНОК НА ПЛАСТИКОВОМ СУБСТРАТЕ</b> <i>Давыдова О.И., Агафонов А.В.</i>	1029-1034	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОРОГЕНА BR1J® 30 НА СВОЙСТВА ТОНКИХ ПОЛИМЕТИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВЫХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ-МЕТОДОМ</b> <i>Ненашев Р.Н., Котова Н.М., Вишневецкий А.С., Воротилов К.А.</i>	1035-1039	
<b>ВЛИЯНИЕ ГИДРОСИЛИКАТОВ БАРИЯ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РАННЕЙ ГИДРАТАЦИИ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА</b>	1040-1044	

