

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: **12** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПЛЕНОК ZNSE, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ <i>Софронов Д.С., Стариков В.В., Новикова Т.В., Вакслер Е.А., Матейченко П.В., Лебединский А.М., Бондаренко Я.А., Гаман Д.А.</i>	1279-1283	
ПОЛУЧЕНИЕ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ СЛОЕВ ЛЕГИРОВАННОГО МЫШЬЯКОМ ТЕЛЛУРИДА КАДМИЯ МОСVD-МЕТОДОМ <i>Чилиясов А.В., Моисеев А.Н., Евстигнеев В.С., Степанов Б.С., Дроздов М.Н.</i>	1284-1289	
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ КРИСТАЛЛОВ $Sn_{1-x}Mn_xTe$ <i>Багиева Г.З., Абдинова Г.Д., Мустафаев Н.Б., Абдинов Д.Ш.</i>	1290-1294	
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ Ag-Sn НА МЕДНЫХ И ТИТАНОВЫХ ПЛАСТИНАХ <i>Михайлова М.С., Роцин В.М., Шиляева Ю.И., Петухов И.Н., Федоров В.А.</i>	1295-1299	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОК НИТРИДА МЕДИ <i>Суровой Э.П., Бугерко Л.Н., Суровая В.Э., Бин С.В.</i>	1300-1305	
КИНЕТИКА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НИТРИДИЗАЦИИ ТИТАНА <i>Ковалев И.А., Кузнецов К.Б., Зуфман В.Ю., Огарков А.И., Шевцов С.В., Канныкин С.В., Чернявский А.С., Солнцев К.А.</i>	1306-1310	
УСТОЙЧИВОСТЬ СТРУКТУРЫ КОМПАКТНОЙ КЕРАМИКИ НИТРИДА ЦИРКОНИЯ К ОБЛУЧЕНИЮ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ИОНАМИ КСЕНОНА <i>Кузнецов К.Б., Ковалев И.А., Нечаев А.Н., Огарков А.И., Шевцов С.В., Чернявский А.С., Солнцев К.А.</i>	1311-1315	
СИНТЕЗ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АЭРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ АНАТАЗА <i>Гаврилов А.И., Балахонов С.В., Чурагулов Б.Р.</i>	1316-1320	
ВЛИЯНИЕ СВЕРХБЫСТРОЙ ЗАКАЛКИ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Nb_2O_5 И Ta_2O_5 <i>Щербина О.Б., Палатников М.Н., Ефремов В.В., Яничев А.А., Сидоров Н.В., Пасечный В.В.</i>	1321-1326	
ПОЛУЧЕНИЕ СМЕШАННОГО ЦЕЛЛОЗОЛЬВАТА Mg-Si <i>Стрельникова И.Е., Гринберг Е.Е., Левин Ю.И., Амелина А.Е., Рахлин В.И.</i>	1327-1330	
ОКСИД ГРАФЕНА НА ПОВЕРХНОСТИ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА <i>Ткачев С.В., Краевский С.В., Корнилов Д.Ю., Воронов В.А., Губин С.П.</i>	1331-1335	
ХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ $CuCrAlO_4$ И $CuFeAlO_4$ В ПРОЦЕССЕ ТЕРМООБРАБОТКИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ <i>Сименцова И.И., Зайковский В.И., Довлитова Л.С., Штерцер Н.В., Плясова Л.М.</i>	1336-1342	
СИНТЕЗ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ТИТАНА(IV) И ЦИНКА(II) <i>Седнева Т.А., Беликов М.Л., Локшин Э.П.</i>	1343-1352	
ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА И МОДИФИЦИРОВАНИЕ ДИГИДРООРТОФОСФАТА КАЛИЯ <i>Багрянцева И.Н., Пономарева В.Г.</i>	1353-1359	
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТИ $(NH_4)_{1-x}NH_4F_2(PO_4)_3$ ($x=0-1$) СО СТРУКТУРОЙ NASICON <i>Мошарева М.А., Новикова С.А., Ярославцев А.Б.</i>	1360-1367	
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПРОВОДИМОСТЬ КРИСТАЛЛОВ $LiNbO_3:ZnO$ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЛЕГИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ <i>Палатников М.Н., Сандлер В.А., Сидоров Н.В., Бирюкова И.В., Макарова О.В.</i>	1368-1374	
ВЛИЯНИЕ ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ZrO_2 <i>Смирнов В.В., Антонова О.С., Кочанов Г.П., Сметанников Ю.В., Хайрутдинова Д.Р., Шворнева Л.И., Баринов С.М.</i>	1375-1378	
ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИТНОГО ПОКРЫТИЯ YSZ/Al_2O_3 ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ НАНОПОРОШКОВ <i>Калинина Е.Г., Ефимов А.А., Сафронов А.П.</i>	1379-1384	
УДЕЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПОГЛОЩЕНИЯ ХРОМА В СТЕКЛЕ $(TeO_2)_{0.80}(MoO_3)_{0.20}$	1385-1388	

Замятин О.А., Чурбанов М.Ф., Замятина Е.В., Гаврин С.А., Сибиркин А.А.