

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: **7** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
РАСТВОРИМОСТЬ СЕЛЕНА В ТВЕРДОМ СЕЛЕНИДЕ ЦИНКА <i>Чан Конг Хань, Можевитина Е.Н., Потапова К.А., Леонович Б.Н., Аветисов И.Х.</i>	699-705	
ПОЛУЧЕНИЕ $ZnGa_2S_4$ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ GaI_3 И ZnI_2 С СЕРОЙ <i>Вельмузов А.П., Суханов М.В., Сучков А.И., Чурбанов М.Ф., Тюрина Е.А.</i>	706-711	
КАРБОТЕРМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОРАЗМЕРНОГО КАРБИДА КРЕМНИЯ В АВТОНОМНОЙ ЗАЩИТНОЙ АТМОСФЕРЕ <i>Анфилогов В.Н., Лебедев А.С., Рыжков В.М., Блинов И.А.</i>	712-717	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КАРБИДА ГАФНИЯ В СИСТЕМЕ ГАФНИЙ–УГЛЕРОД–ФТОР <i>Лозанов В.В., Сысоев С.В., Бакланова Н.И.</i>	718-725	
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ХИМИЧЕСКОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОРОШКОВ TiC НА ИХ СПЕКАНИЕ <i>Истомин Е.И., Истомин П.В., Надуткин А.В., Грасс В.Э.</i>	726-733	
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ, МЕХАНИЧЕСКИЕ И КОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА АМОРФНОГО СПЛАВА $Fe_{76.5}P_{13.6}Si_{4.8}Mn_{2.4}V_{0.2}C_{2.5}$ <i>Иевлев В.М., Канькин С.В., Ильинова Т.Н., Володина М.С., Бобринская Е.В., Баикин А.С., Вавилова В.В., Сериков Д.В.</i>	734-742	
ОСОБЕННОСТИ ОКИСЛЕНИЯ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ TiV_2 <i>Андреевский Р.А., Шульга Ю.М., Волкова Л.С., Коробов И.И., Дремова Н.Н., Кабачков Е.Н., Калинин Г.В., Шилкин С.П.</i>	743-750	
НОВЫЙ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫЙ ИК-ЛЮМИНОФОР НА ОСНОВЕ ОКСОСУЛЬФИДА ИТТРИЯ, АКТИВИРОВАННЫЙ ИОНАМИ ND^{3+} И YB^{3+} <i>Манаширов О.Я., Зверева Е.М., Лобанов А.Н.</i>	751-756	
СТРУКТУРА ГЕТЕРОСИСТЕМ ПЛЕНКА SNO_2–ОСТРОВКОВЫЙ КОНДЕНСАТ МЕТАЛЛА (AG, AU, PD) <i>Иевлев В.М., Кущев С.Б., Синельников А.А., Солдатенко С.А., Рябцев С.В., Босых М.А., Самойлов А.М.</i>	757-764	
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА $Ce_{0.9}Gd_{0.1}O_{2-\delta}$, ЛЕГИРОВАННОГО CO, CU, MN, ZN <i>Никонов А.В., Спиринов А.В., Хрустов В.Р., Паранин С.Н., Павздерин Н.Б., Кутербекоев К.А., Нурахметов Т.Н., Атажан Е.К.</i>	765-772	
АДГЕЗИОННЫЙ МЕХАНИЗМ ДЕГРАДАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ КВАРЦЕВОГО СТЕКЛА В ПРОЦЕССАХ СИНТЕЗА И ФОРМОВАНИЯ СТЕКЛОБРАЗНЫХ ХАЛЬКОГЕНИДОВ МЫШЬЯКА <i>Мишинов С.В., Чурбанов М.Ф., Горохов А.Н., Казаков Д.А., Ширяев В.С., Сучков А.И., Игумнов Л.А., Снопатин Г.Е.</i>	773-777	
ВЛИЯНИЕ БАРОТЕРМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ДОЭВТЕКТИЧЕСКОГО ДВОЙНОГО СПЛАВА AL–10 AT. % Si <i>Дедяева Е.В., Никифоров П.Н., Падалко А.Г., Таланова Г.В., Шворнева Л.И.</i>	778-786	
ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ TIN НА РАЗМЕР ЗЕРЕН, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ NI_3AL <i>Овчаренко В.Е., Боянгин Е.Н.</i>	787-792	
ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ TI–AL–MO–N ПРИ ФОРМИРОВАНИИ АДАПТИВНЫХ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ARC-PVD <i>Сергеев В.С., Блинков И.В., Белов Д.С., Волхонский А.О., Скрылева Е.А., Черногор А.В.</i>	793-800	