

ISSN 1028-978X

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

10 2017

Интерконтакт Наука, Москва

Содержание

<i>Физико-химические основы создания материалов и технологий</i>	
Е. Н. Большасов, В. М. Бузник, К. С. Станкевич, С. И. Горенинский, Ю. Н. Иванов, А. А. Кондрасенко, В. И. Грязнов, А. Н. Мацулев, С. И. Твердохлебов <i>Композиционные материалы, сформированные методом двухканального электроформования из поликарбоната и сополимера винилиденфторида с тетрафторэтиленом</i>	5
<i>Материалы авиационной и космической техники</i>	
А. Н. Большакова, И. Ю. Ефимочкин, А. П. Бобровский <i>Исследование микроструктуры и физико-механических характеристик слоистых металлических композиционных материалов на основе молибденовой матрицы</i>	18
<i>Материалы электронной техники</i>	
В. К. Карпасюк, А. Г. Баделин, З. Р. Датская, Д. И. Меркулов, С. Х. Эстемирова <i>Свойства La – Sr манганитов с комбинированным замещением стронция и марганца разновалентными ионами</i>	24
В. В. Андреев, Г. Г. Бондаренко, Д. М. Ахмелкин, А. В. Романов <i>Инжекционный метод исследования диэлектрических пленок МДП-структур при стрессовых и измерительных режимах</i>	33
<i>Материалы общего назначения</i>	
М. И. Алымов, И. М. Миляев, А. Б. Анкудинов, В. А. Зеленский, В. С. Юсупов, А. И. Миляев, С. И. Стельмашок <i>Магнитные гистерезисные свойства магнитотвёрдых сплавов 30X20K, 30X20K2M и 30X20K2B</i>	41
Н. Н. Ситников, А. В. Шеляков, И. А. Хабибуллина, Н. А. Митина, Н. Н. Реснина <i>Влияние содержания меди на структуру и фазовые превращения в быстрозакалённых сплавах системы TiNi – TiCu</i>	52
А. С. Апкарьян, С. Н. Кульков <i>Формирование структуры и закрытой пористости в процессе высокотемпературного обжига гранул пористого стеклокерамического материала</i>	62
В. З. Абдрахимов, Е. С. Абдрахимова <i>Исследования методом ЯГР-спектроскопии оксидов железа в керамическом кирпиче на основе межсланцевой глины и железосодержащего шлака ТЭЦ</i>	69
<i>Новые технологии получения и обработки материалов</i>	
С. Н. Лысенко, К. В. Деречи, С. А. Астафьева, Д. Э. Якушева <i>Структурная организация магнитных жидкостей, стабилизированных жирными кислотами</i>	77