

# КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Год выпуска 2014 Номер выпуска 3

Название статьи	Страницы
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ДВУХЭКРАННАЯ ЗАЩИТА ГЕРМОТСЕКА НАУЧНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ОТ ОСКОЛОЧНО-МЕТЕОРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ</b> <i>Романченков В.П., Покровский О.С., Зинченко Л.В.</i>	3-7
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПОЛЗУЧЕСТИ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ СРЕД С РЕБРИСТО-ПРОСТРАНСТВЕННЫМ АРМИРОВАНИЕМ ЧАСТЬ 2. СЛУЧАЙ НЕСЖИМАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> <i>Янковский А.П.</i>	8-16
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ</b>	
<b>ПОВЫШЕНИЕ СВОЙСТВ МЕТАЛЛА В ПРОЦЕССЕ ЕГО ОБРАБОТКИ НАГРЕВОМ В ПЕЧАХ С ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ РАЗДЕЛЕНИЕМ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА</b> <i>Войтелев В.В., Лебедев Н.Н.</i>	17-20
<b>КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА</b> <i>Сарасеко М.Н., Лалетин В.М., Бохан Ю.И.</i>	21-27
<b>НАНОМАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ НАНОПОРОШКОВ ОКСИДОВ И ИХ КОМПОЗИЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ КЕРАМИКИ</b> <i>Лукин Е.С., Попова Н.А., Павлюкова Л.Т., Санникова С.Н.</i>	28-32
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ДЕТОНАЦИОННЫХ НАНОАЛМАЗОВ НА ПРОЦЕССЫ ГОРЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКИХ СОСТАВОВ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ</b> <i>Шевченко Н.В., Горбачев В.А., Убей-Волк Е.Ю., Даниленко В.В., Бланк В.Д., Голубев А.А., Дерибас А.А.</i>	33-39
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ AL НА СВОЙСТВА <math>Ti_{1-x}Al_xN</math> ПЛЕНOK (ОБЗОР)</b> <i>Каменева А.Л.</i>	40-45
<b>МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АКТИВНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> <i>Титов С.В., Титов В.В., Шабанов В.М., Алёшин В.А., Шилкина Л.А., Резниченко Л.А.</i>	46-52
<b>ОСОБЕННОСТИ РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ И МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОСТРУКТУРЫ ПРИ МОДИФИЦИРОВАНИИ КЕРАМИК ФЕРРОНИОБАТА СВИНЦА</b> <i>Титов С.В., Павленко А.В., Вербенко И.А., Алёшин В.А., Шабанов В.М., Шилкина Л.А., Титов В.В., Резниченко Л.А.</i>	53-57