

# КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Год выпуска 2013 Номер выпуска 2

Название статьи	Страницы
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ АРМИРОВАННЫХ ОБОЛОЧЕК ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ОСЕСИММЕТРИЧНОМ НАГРУЖЕНИИ ВЗРЫВНОГО ТИПА ЧАСТЬ 2. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ</b> <i>Янковский А.П.</i>	3-11
<b>КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b> <i>Дегтярь В.Г., Калашников С.Т., Кречка Г.А., Савельев В.Н.</i>	12-17
<b>КЛЕИ, РЕЗИНЫ, ПОКРЫТИЯ И МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	
<b>НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ МНОГОСЛОЙНЫХ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МНОГОКРИСТАЛЛЬНЫХ МИКРОМОДУЛЕЙ</b> <i>Погалов А.И., Блинов Г.А., Чугунов Е.Ю.</i>	18-22
<b>БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ИХ ОСНОВЕ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ (ОБЗОР)</b> <i>Гришина И.П., Дударева О.А., Маркелова О.А., Лясникова А.В.</i>	22-27
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ ИЗОТРОПНОГО ТЕЛА С УПРУГОЙ ОБЪЕМНОЙ СЖИМАЕМОСТЬЮ ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ФТОРОПЛАСТА И СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА</b> <i>Адамов А.А.</i>	28-37
<b>СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МЕТАМАТЕРИАЛОВ СО СТРУКТУРОЙ ОБОЛОЧКА—ЯДРО</b> <i>Кабиров Ю.В., Гавриляченко В.Г., Гутерман В.Е., Залетов В.Г., Сидоренко Е.Н., Лянгузов Н.В., Панченко Е.М.</i>	37-42
<b>КРИТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СВОЙСТВ BST-КЕРАМИК ОТ УСЛОВИЙ ИХ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ</b> <i>Садыков Х.А., Вербенко И.А., Резниченко Л.А., Павленко А.В., Шилкина Л.А., Шевцова С.И., Симоненко С.А., Константинов Г.М., Толмачёв Г.Н.</i>	43-49
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МУЛЬТИФЕРРОИКА <math>\text{VFeO}_3</math> ПУТЕМ ВАРЬИРОВАНИЯ КАТИОННОГО СОСТАВА</b> <i>Садыков Х.А., Вербенко И.А., Резниченко Л.А., Абубакаров А.Г., Шилкина Л.А., Разумовская О.Н., Дудкина С.И.</i>	50-57
<b>МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ВИБРОДИАГНОСТИКА АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТРИБОКОНТАКТЕ ФТОРОПЛАСТ—СПЛАВЫ</b> <i>Тюрин А.Е., Исмаилов Г.М.</i>	58-64
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>ЧЕТВЕРТАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ВОДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ—2013" СОСТОИТСЯ 29—30 ОКТЯБРЯ 2013 Г. В ГОСТИНИЧНОМ КОМПЛЕКСЕ "ИЗМАЙЛОВО" (МОСКВА)</b>	65-66