

Название статьи	Страницы
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИ ОСЕВОМ СЖАТИИ МНОГОСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК С ЛОКАЛЬНЫМИ ДЕФЕКТАМИ</b>	3-7
<i>Сухинин С.Н., Шиврин М.В.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРНО-НЕРАВНОВЕСНОЙ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ЯЧЕЙКИ ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ГЕТЕРОГЕННЫХ ПОКРЫТИЙ С ДИСПЕРСНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ</b>	8-17
<i>Острик А.В.</i>	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ</b>	
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СИЛОВЫХ И ВЫСОКОТОЧНЫХ РАЗМЕРОСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ИНТЕГРАЛЬНОГО ТИПА ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	18-23
<i>Биткин В.Е., Денисов А.В., Жидкова О.Г., Биткина О.В.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА НА РЕАКЦИОННОЕ СПЕКАНИЕ СЛОИСТОЙ СИСТЕМЫ AL—Ti</b>	24-32
<i>Синчук А.В., Цуркин В.Н., Иванов А.В., Дмитришина Я.Ю., Череповский С.С., Фещук М.Л.</i>	
<b>КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЛЕГИРОВАНИЯ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ С ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИЕЙ КОГЕЗИИ</b>	33-36
<i>Разумовский И.М., Береснев А.Г., Разумовский В.И., Логачева А.И.</i>	
<b>МНОГОСЛОЙНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СО СФЕРОПЛАСТИКАМИ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ</b>	37-42
<i>Соколов И.И., Коган Д.И., Раскутин А.Е., Бабин А.Н., Филатов А.А., Морозов Б.Б.</i>	
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ МЕДИ И УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР</b>	43-47
<i>Щетинин Ю.А., Астрединов В.М., Ваганов В.Е.</i>	
<b>ПОКРЫТИЯ И МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	
<b>ПОВЫШЕНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РЕЗЬБОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТИЗНЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>	48-51
<i>Каменева А.Л., Каменева Д.В., Мехоношина Л.Н.</i>	
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ</b>	52-56

**ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ  
ЗАДАНЫХ ПОСТОЯННЫХ ВНЕШНИХ УСЛОВИЯХ**

*Вайнштейн Э.Ф., Солодышева Е.С., Криволицкая И.И.*

**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ БАРИЕМ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ, СТРУКТУРУ  
И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ  $Pb_{(1-x)}Ba_x(Mg$**

$\frac{1}{3}Nb\frac{2}{3})_M(Zn\frac{1}{3}Nb\frac{2}{3})_Y(Ni\frac{1}{3}Nb\frac{2}{3})_N Ti_z O_3$  ( $0 \leq x \leq 0,15$ )

57-61

*Таланов М.В., Шилкина Л.А., Резниченко Л.А., Вербенко И.А.*