

КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Год выпуска 2014 Номер выпуска 2 (134)

Название статьи	Страницы
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ	
СПОСОБ РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УПРУГОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМ АРМИРОВАНИЕМ <i>Сарбаев Б.С., Магнитский И.В.</i>	3-9
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПОЛЗУЧЕСТИ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ СРЕД С РЕБРИСТО-ПРОСТРАНСТВЕННЫМ АРМИРОВАНИЕМ ЧАСТЬ 1. СЛУЧАЙ ДИЛАТИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ <i>Янковский А.П.</i>	10-19
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ	
ГОРЯЧЕЕ ИЗОСТАТИЧЕСКОЕ ПРЕССОВАНИЕ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ЗАЩИТНЫМИ КОМПОЗИЦИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ <i>Береснев А.Г., Маринин С.Ф., Разумовский И.М., Бутрим В.Н., Тихонов А.А., Быценко О.А.</i>	20-23
КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МО-SI КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОБЗОР) <i>Мурашева В.В., Щетанов Б.В., Севостьянов Н.В., Ефимочкин И.Ю.</i>	24-35
ФОРМИРОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ В ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ С ВЫМЫВАЕМОМ НАПОЛНИТЕЛЕМ <i>Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д., Шембель Н.Л., Апексимов Н.В.</i>	36-42
ПОЛУЧЕНИЕ, СТРУКТУРА И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ $\text{Ni}_{0,7}\text{Zn}_{0,3}\text{Fe}_2\text{O}_4$ И $(\text{Na}, \text{Li}, \text{Sr})\text{NbO}_3$ <i>Таланов М.В., Шилкина Л.А., Резниченко Л.А., Таланов В.М., Шабельская Н.П.</i>	43-49
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
ОЦЕНКА ПОСТОЯННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ В УРАВНЕНИЯХ, ОПИСЫВАЮЩИХ ДЕФОРМАЦИИ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ ПРИ ПОСТОЯННЫХ СКОРОСТИ ИЛИ НАГРУЗКЕ <i>Вайнштейн Э.Ф., Солодышева Е.С., Криволицкая И.И., Жарких Л.А.</i>	50-54
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ, ФОРМЫ И СОДЕРЖАНИЯ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА СТРУКТУРУ ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ ФТОРОПЛАСТОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Зерщиков К.Ю., Семенов Ю.В.</i>	55-60
ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ НА СВОЙСТВА МНОГОЭЛЕМЕНТНОЙ КОМПОЗИЦИОННОЙ ПЬЕЗОКЕРАМИКИ <i>Резниченко Л.А., Алёшин В.А., Шилкина Л.А., Таланов М.В., Дудкина С.И.</i>	61-67
ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ОКРАШЕННОГО ПОЛИАМИДА 6 <i>Панкрашкин А.В., Иванов А.Н., Калугина Е.В., Чалых А.Е., Матвеев В.В., Ушакова О.Б.</i>	68-73