

Название журнала	КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Издательство	Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации - федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности

Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	1 (137)
-------------	-------------	-----	---------------	----------------



ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ		
НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ КОСОУГОЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ <i>Азиков Н.С., Гайдаржи Ю.В.</i>	3-8	
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ		
ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОШКОВОЙ (ГРАНУЛЬНОЙ) МЕТАЛЛУРГИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВТУЛОК ЗАМКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СПЛАВА НА ОСНОВЕ НИКЕЛИДА ТИТАНА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ <i>Логачева А.И., Логачев А.В., Кобелева В.Г., Синельников С.И., Разумовский И.М., Александров Н.Г., Оленин И.Г.</i>	9-14	
МЕХАНИЗМЫ УВЛАЖНЕНИЯ И СУШКИ КОМПОЗИТНЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ <i>Разоренов А.Г.</i>	15-25	
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ		
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОД-КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ЖИДКОФАЗНОЙ ПРОПИТКИ УГЛЕРОДНОГО КАРКАСА ПОЛИМЕРНЫМИ ПРЕКУРСОРАМИ <i>Тимофеев П.А., Резник С.В., Тимофеев И.А.</i>	26-29	
КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТАЛЛОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ СИСТЕМЫ AL/SiC (ОБЗОР) <i>Коновалов А.В., Смирнов С.В.</i>	30-35	
МЕХАНИЧЕСКИ ЛЕГИРОВАННЫЕ ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ <i>Большакова А.Н., Ефимочкин И.Ю., Мурашева В.В.</i>	36-40	
МАТЕРИАЛЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЭНЕРГИИ		
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕПЛООВОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ПРЕГРАДУ <i>Потапенко А.И., Слободчиков С.С., Ульянников Р.В.</i>	41-48	
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ		
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОДОБАВОК НА ХАРАКТЕРИСТИКИ УПРУГОСТИ И ПРОЧНОСТИ УГЛЕПЛАСТИКА <i>Смердов А.А., Таирова Л.П., Дворецкий А.Э., Демичев В.И., Александров Н.Г., Шумов А.Е., Крестинин А.В.</i>	49-55	
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СЕГНЕТОМАГНЕТИКОВ <i>Марков А.В., Павленко А.В., Резниченко Л.А., Самойлова В.И.</i>	56-59	
ВЛИЯНИЕ ОКСИДА НИКЕЛЯ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НИОБАТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Павленко А.В., Вербенко И.А., Резниченко Л.А., Шилкина Л.А., Дудкина С.И.</i>	60-64	
ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА		
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ АРАМИДНЫХ ВОЛОКОН <i>Антюфеева Н.В., Алексакин В.М.</i>	65-69	