


Название журнала	<u>КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</u>			
Издательство	Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации - федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности			
Год выпуска	2014	Том		Номер выпуска 4 (136)
Название статьи			Страницы	Цит.
К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА МАКЕЕВА (1924 - 1985 ГГ.) <i>Дегтярь В.Г.</i>			3-4	
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ				
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПОЗИТНЫХ СЕТЧАТЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ПЕРЕМЕННЫМИ ПО ВЫСОТЕ ПАРАМЕТРАМИ СЕТКИ <i>Бокучава П.Н., Естафьев В.А., Бабук В.А.</i>			5-7	
РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ МЕТАЛЛ-КОМПОЗИТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ДИСКРЕТНЫМИ СВЯЗЯМИ <i>Астахов М.В., Сорокина И.И.</i>			8-14	
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ				
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОБГАРНЫЕ ФОРМЫ И АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИПЕРЗВУКОВЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ <i>Дегтярь В.Г., Савельев В.Н., Костин Г.Ф., Хлыбов В.И., Тюменцев В.А.</i>			15-26	
УДАРНЫЕ АДИАБАТЫ И ОТКОЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ ОДНОНАПРАВЛЕННЫХ ОРГАНОПЛАСТИКОВ <i>Острик А.В., Уткин А.В.</i>			27-33	
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ				
СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ПОРИСТЫХ БИОКОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЯХ <i>Лясникова А.В., Таран В.М., Маркелова О.А., Дударева О.А., Гришина И.П.</i>			34-39	
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ				
МАЛОЦИКЛОВАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ГИБКИХ ШЛЕЙФОВ ДЛЯ ВЫСОКОПЛОТНОГО МОНТАЖА МИКРОПРИБОРОВ <i>Погалов А.И., Блинов Г.А., Чугунов Е.Ю., Небусов В.М.</i>			40-44	
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ				

РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРОСТОЙКОСТИ РЕЗИН С ПРИМЕНЕНИЕМ РАВНОВЕСНОЙ ТЕРМОДИНАМИКИ <i>Вайнштейн Э.Ф.</i>	45-50	
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АЛЮМИНИЯ НА МИКРОСТРУКТУРУ, СТРОЕНИЕ, ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $Ti_{1-x}Al_xN$ ПЛЕНОК <i>Каменева А.Л.</i>	51-57	
МЕЗОСКОПИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОЙ ОДНОРОДНОСТИ В КЕРАМИКАХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $VI_{1-x}La_xMnO_3$ <i>Титов С.В., Павленко А.В., Вербенко И.А., Алешин В.А., Шабанов В.М., Шилкина Л.А., Титов В.В., Резниченко Л.А.</i>	58-62	
ТЕМПЕРАТУРНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ СИСТЕМЫ PMN-PZT <i>Павелко А.А.</i>	63-66	