

Название журнала	<b>КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>			
Издательство	Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации - федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности			
Год выпуска	<b>2015</b>	Том	Номер выпуска	<b>4 (140)</b>



<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОЛИЧЕСТВА КОЛЬЦЕВЫХ РЕБЕР НА УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПОЗИТНЫХ СЕТЧАТЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ</b> <i>Бокучава П.Н., Евстафьев В.А., Бабук В.А.</i>	3-5
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ ПЛЕНОК В ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО, ТЕРМИЧЕСКОГО, АНОДНО- И КАТОДНО-ДУГОВОГО ИСПАРЕНИЯ</b> <i>Каменова А.Л.</i>	6-14
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ</b>	
<b>ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b> <i>Логачева А.И.</i>	15-25
<b>ОТРАБОТКА КАЧЕСТВА ДИМЕТИЛАЦЕТАМИДА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПРОИЗВОДСТВУ АРАМИДНЫХ ВОЛОКОН</b> <i>Иванов О.Н., Жарков А.С., Певченко Б.В., Копылов Е.В., Русских Г.И.</i>	26-28
<b>КЛЕИ, РЕЗИНЫ, ПОКРЫТИЯ И МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	
<b>ПЕРСПЕКТИВНОЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ КЛАССА "СОЛНЕЧНЫЙ ОТРАЖАТЕЛЬ"</b> <i>Токарь С.В., Страполова В.Н., Крашенинников А.И.</i>	29-33
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> <i>Вайнштейн Э.Ф., Криволицкая И.И., Жарких Л.А., Андреева Е.И.</i>	34-38
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДАРНОЙ АДИАБАТЫ СИНТАКТИКА С УЧЕТОМ НАЛИЧИЯ ГАЗОВОЙ КОМПОНЕНТЫ В ПОЛЫХ МИКРОСФЕРАХ</b> <i>Острик А.В., Уткин А.В.</i>	39-45
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯ МЕЖСЛОЕВОГО СДВИГА СЛОИСТОГО УГЛЕПЛАСТИКА</b> <i>Михеев П.В., Муранов А.Н., Гусев С.А.</i>	46-50
<b>ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ НА ТЕРМИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ</b> <i>Мацевич Т.А., Попова М.Н., Пахнева О.В., Петунова М.Д., Афанасьев Е.С., Казанцева В.В., Корлюков А.А., Аскадский А.А., Кондращенко В.И.</i>	51-61
<b>АНАЛИЗ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАРИЛАТА И КОРОТКОВОЛОКНИСТЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ</b> <i>Магомедов Г.М., Яхьяева Х.Ш., Козлов Г.В., Заиков Г.Е.</i>	62-65
<b>МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАКОНОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗГИБА КОНСТРУКЦИОННЫХ УГЛЕПЛАСТИКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ УКЛАДКАМИ И РЕЖИМАМИ ФОРМОВАНИЯ</b> <i>Адамов А.А., Лаптев М.Ю.</i>	66-73
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО УДАРНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ УГЛЕПЛАСТИКОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</b> <i>Нихамкин М.Ш., Воронов Л.В., Гладкий И.Л.</i>	74-80
<b>ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА</b>	
<b>ДАТЧИКИ ДЕТОНАЦИИ НА ОСНОВЕ БЕССВИНЦОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СЕГНЕТОПЬЕЗОМАТЕРИАЛОВ</b> <i>Юрасов Ю.И., Павленко А.В., Вербенко И.А., Садыков Х.А., Резниченко Л.А.</i>	81-83