

КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Государственный ракетный центр им. акад. В.П. Макеева
АО "Информационные спутниковые системы" им. акад. М.Ф. Решетнева
ФГУП «НТЦ оборонного комплекса «Компас»
Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации - Федеральный
информационно-аналитический центр оборонной промышленности
(Москва)

Номер: **1 (161)** Год: **2021**

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ	
АНАЛИЗ КРАЕВЫХ ЭФФЕКТОВ И ОСНОВНОГО НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКТИВНО-АНИЗОТРОПНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УТОЧНЕННОЙ ТЕОРИИ	3-9
<i>Фирсанов В.В., Гавва Л.М.</i>	
МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КОНСТРУКТИВНО-АНИЗОТРОПНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЕРИФИКАЦИИ УТОЧНЕННЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	10-15
<i>Гавва Л.М.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РЕЛАКСАЦИИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В КОМПОЗИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ БИНАРНОЙ ВИБРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ	16-21
<i>Дементьев И.И.</i>	
РАЗРАБОТКА КРУПНОГАБАРИТНЫХ СОСТАВНЫХ МАСТЕР-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ ИЗДЕЛИЙ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	22-26
<i>Кованов А.Е., Мамонов А.В., Шишканов Н.В., Ирошников А.И.</i>	
КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НИОБИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ: СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ (ЧАСТЬ 2) (ОБЗОР)	27-34
<i>Бурковская Н.П., Дмитриева В.В., Щетанов Б.В., Севостьянов Н.В.</i>	
ГЕКСАГОНАЛЬНАЯ АЛМАЗНАЯ ФАЗА В ДЕТОНАЦИОННЫХ НАНО- И МИКРОАЛМАЗАХ	35-39
<i>Шевченко Н.В., Ризаханов Р.Н., Сигалаев С.К., Высотина Е.А., Ефремов В.П., Обручкова Л.Р.</i>	
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	40-44
<i>Еренков О.Ю., Яворская Е.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СТЕКЛЯННЫХ И КВАРЦЕВЫХ ВОЛОКОН И ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ	45-50
<i>Барышев А.Н., Таирова Л.П., Лебедева О.В., Дьяконов В.А.</i>	