

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: 2 (162) Год: 2021

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ	
МЕСТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ РЕБЕР КОМПОЗИТНЫХ СЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ <i>Азаров А.В., Разин А.Ф.</i>	3-8
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ	
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОДОВ-ИНСТРУМЕНТОВ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ МЕДЬ-ГРАФИТ/УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ПРОШИВКИ ЛИСТОВ СТАЛИ <i>Оглезнева С.А., Оглезнев Н.Д.</i>	9-13
ОТРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОБНАРУЖЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ МАЛОЗАМЕТНЫХ УДАРНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НА КОНСТРУКЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ УДАРОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ИНДИКАТОРНОГО ПОКРЫТИЯ <i>Смотрова С.А.</i>	14-19
КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
АНТИФРИКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ (ОБЗОР) <i>Бурковская Н.П., Севостьянов Н.В., Болсуновская Т.А.</i>	20-28
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ: РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ <i>Разумовский И.М., Логачева А.И., Береснев А.Г., Логачев И.А., Разумовский М.И., Марьин С.С.</i>	29-40
КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ КАЧЕСТВА КОМПОЗИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВСТРОЕННЫМИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК <i>Федотов М.Ю., Будадин О.Н., Козельская С.О., Васильев С.А.</i>	41-47
КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ И КОМПЬЮТЕРНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СИЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ <i>Федотов М.Ю., Будадин О.Н., Козельская С.О.</i>	48-55