

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: **4 (164)** Год: **2021**

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ

ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ОБОЛОЧКИ ВРАЩЕНИЯ ИЗ СЛОИСТОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА С УЧЕТОМ ДЕФЕКТОВ СТРУКТУРЫ В ВИДЕ РАССЛОЕНИЙ 3-9

Сарбаев Б.С., Коновалов А.В., Ширшов Ю.Ю.

УТОЧНЕННАЯ РАСЧЕТНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БОРАЛЮМИНИЕВЫХ ОБОЛОЧЕК, РАБОТАЮЩИХ НА УСТОЙЧИВОСТЬ, ОТ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ 10-13

Калашников С.Т., Болтаев П.И.

МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ КОНТАЙМЕНТА АЭС ПРИ УДАРЕ ДВИГАТЕЛЕЙ ПАДАЮЩЕГО САМОЛЕТА 14-21

Острик А.В., Ким В.В., Острик М.А.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

КОНТРОЛЬ ГЕОМЕТРИИ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА ИЗ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СПУСКАЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ 22-25

Калашников С.Т.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОК НИОБАТА БАРИЯ-СТРОНЦИЯ В КОМПОЗИТНОЙ ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ AL/SBN-50/PT/AL₂O₃ 26-29

Павленко А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК SRTIO₃ НА ПОДЛОЖКАХ SI (001) 30-34

Жидель К.М., Павленко А.В.

КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ АКУСТИКО-ЭМИССИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ СТАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ ОБРАЗЦОВ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА 35-42

Степанова Л.Н., Кабанов С.И., Чернова В.В., Егорова Е.В.

СРАВНЕНИЕ ВЫЯВЛЯЕМОСТИ МАЛОЗАМЕТНЫХ УДАРНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ОПТИЧЕСКОЙ ПРОФИЛОМЕТРИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦОВ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ 43-50

Смотрова С.А., Смотров А.В., Иванов В.И.