

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Коваленко В.А., Московская Н.М., Сливинский В.И. Анализ и модификация математических моделей показателей качества и методов их определения применительно к изделиям ракетно-космической техники.....	7
Карпов Я.С. Ускоренное прогнозирование усталостной долговечности на основе энергетического подхода.....	23
Тиняков Д.В. Влияние компоновочных ограничений на частные критерии эффективности трапециевидных крыльев самолетов транспортной категории.....	32
Литвинова Т.А. Проектирование стрингерных панелей. Сообщение 2. Обеспечение устойчивости.....	42
Лялюхина И.В. Проектирование композитной балки на регламентированный прогиб.....	48
Кива Д.С., Быков М.Н. Выбор и назначение директивной технологии нанесения покрытий силовых авиаконструкций по критериям долговечности и экономической эффективности.....	57
Двейрин А.З., Майорова Е.В. Анализ эффективности внедрения интегральных конструкций с трубчатыми элементами из полимерных композиционных материалов.....	65
Николаев А.Г., Орлов Е.М. Решение первой осесимметричной термоупругой краевой задачи для специально прогретого трансверсально-изотропного полупространства со сфероидальной полостью.....	78
Дронь Н.М., Хорольский П.Г., Дубовик Л.Г. Оценка эффективности космических тральщиков при использовании нескольких улавливающих устройств.....	86
Боташев С.А. Разработка математической модели рабочего процесса устройства с камерой пульсирующего горения для листовой штамповки.....	92
Николаев А.Г., Орлов Е.М. Решение осесимметричной термоупругой краевой задачи для трансверсально-изотропного полупространства со сфероидальной неоднородностью.....	102
Джоган О.М., Костенко О.П. Методы изготовления деталей из композиционных материалов пропиткой в оснастке. Часть 1. Методы пропитки под давлением.....	111
Лосев А.В., Коростелева А.А., Лосева О.А. Технологическая система для удаления ликвидов с поверхностей деталей.....	126
Сбойчаков В.Н. Формализация подготовки исходных данных к расчету многоэлементной балки.....	133
<i>Рефераты</i>	138