

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Гайдачук А.В., Грушенко А.М., Набокина Т.П.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОГАЗОСТРУЙНЫХ РЕЗАКОВ В РУЧНОМ И МЕХАНИЗИРОВАННОМ (МАШИННОМ) ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ	5
--	---

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Горбенко А.В., Засуха С.А., Рубан В.И., Тарасюк О.М., Харченко В.С.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И НАДЕЖНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ: 2000-2009 ГГ	9
--	---

Пилипенко О.В., Жулай Ю.А., Долгополов С.И.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВМЕСТНЫХ ПРОДОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА И ЖИДКОСТИ В ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ПРИ УСТАНОВКЕ БАЙПАСНОГО ДЕМПФИРУЮЩЕГО ТРУБОПРОВОДА	21
--	----

Амброжевич А.В., Карташев А.С., Силевич В.Ю., Вороньков А.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОБАЛЛИСТИЧЕСКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК	26
---	----

Николаев А.Г., Щербакова Ю.А.

БАЗИСНОСТЬ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ РАВНОВЕСИЯ ДЛЯ ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНОГО ВЫТЯНУТОГО СФЕРОИДА	32
--	----

Халилов С.А., Минтюк В.Б.

ПЛОСКИЙ НЕЛИНЕЙНЫЙ ИЗГИБ БАЛКИ. ВЫВОД ЗАМКНУТОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ	39
--	----

Зосимович Н.В., Ревенко В.Б.

СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ НАЗЕМНОГО КОМПЛЕКСА УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ	46
---	----

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Лемко О.Л., Сухов В.В., Силка Н.В.

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕХОДНЫХ РЕЖИМОВ ПОЛЕТА САМОЛЕТА ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЗЛЕТА И ПОСАДКИ С ПОВОРОТНЫМИ ВИНТАМИ	54
--	----

<i>Бойчук И.П.</i> ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АЭРОГАЗОДИНАМИКИ.....	59
<i>Лученко О.А., Таран А.Н., Фирсов С.Н., Постников В.Н.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЕЙ-МАХОВИКОВ СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ И СТАБИЛИЗАЦИИ НЕСИММЕТРИЧНОГО МАЛОГАБАРИТНОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА.....	63
<i>Храцевський Р.В.</i> ПРИНЦИПИ ВИБОРУ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ ПРОБЛЕМНИХ СИТУАЦІЙ ТА ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ АДАПТИВНО-СКООРДИНОВАНОЇ СИСТЕМИ ПЛАНУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ.....	69
 <i>Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов</i>	
<i>Абдуллаев П.Ш., Мирзоев А. Дж., Абдуллаев Э.А., Тахири Т.В.</i> ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АГТД МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ.....	72
<i>Огиенко С.А.</i> ДВА ПОДХОДА К ИЗУЧЕНИЮ ПРОЦЕССА ЭРОЗИИ РАЗРЯДНОЙ КАМЕРЫ ДВИГАТЕЛЯ ХОЛЛА.....	86
 <i>Информационные технологии</i>	
<i>Лукин В.В., Кривенко С.С., Зряхов М.С., Попов М.А., Станкевич С.А., Лищенко Л.П.</i> СЖАТИЕ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОТЕРЯМИ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ	92
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	101