

СОДЕРЖАНИЕ

Технология самолетостроения

- Кривцов В.С., Зайцев В.Е., Шостак И.В., Топал А.С., Устинова А.Н.*
ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПРОИЗВОДСТВА АВИАЦИОННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ 5
- Науменко П.О., Варнас Р.В.*
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
КАРКАСОМ ШАБЛОНОВ СЛОЖНО-ФАСОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ..... 13
- Шипуль О.В., Дыбский П.А., Мещеряков А.Н.*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ
ПРИ ФОРМОИЗМЕНЕНИИ ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ЗАГОТОВКИ 18
- Филипенко А.И.*
МЕТОД АНАЛИЗА ПРИГОДНОСТИ ТОРЦОВ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН
К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ СВАРКИ..... 23
- Костюк Г.И., Решетняков В.И.*
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНОВОК «БУЛАТ»
ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ..... 29
- Воробьев Ю.А., Чистяк В.Г., Воронько В.В.*
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ИНСТРУМЕНТА
ИМПУЛЬСНОГО ДОРНОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ..... 37

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

- Хамицаев А.С.*
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЗАВИСИМОСТЬ СВОЙСТВ
КОНСТРУКЦИОННОЙ КЕРАМИКИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ..... 42
- Амброжевич А.В., Яшин С.А., Карташев А.С.*
ФОРМИРОВАНИЕ ОБЛИКА ЛЕГКИХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
АППАРАТОВ МЕТОДОМ ПОДОБИЯ..... 54
- Доценко П.Д., Данилов В.Н., Ладнич С.В.*
РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ
СФЕРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК 59
- Русин М.Ю., Ромашин А.Г., Камнев П.И.*
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ГОЛОВНЫХ ОБТЕКАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ 63

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов*Калякин А.В., Кортунюв В.И., Дыбская И.Ю.*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАННОГО ПОРЯДКА АСТАТИЗМА ПО ЗАДАЮЩЕМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ КОМБИНИРОВАННЫХ СЛЕДЯЩИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ 70

Информационные технологии*Григореецкий В.А., Павлова В.В.*

КОМПЛЕКСНАЯ ВЗВЕШЕННАЯ ОЦЕНКА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ АВИАДИСПЕТЧЕРА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ДОПУСКЕ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ 75

Попов В.А.

КОМБИНАТОРНО-ГРУППОВОЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ СТРУКТУР СИСТЕМ 80

Яшина Е.С., Башкирцева А.А.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТОВ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ..... 88

АННОТАЦИИ 92

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 97

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 99

Уважаемые читатели!

Научно-технический журнал

“АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ“

включен в перечень научных изданий, в которых могут публиковаться

основные результаты диссертационных работ

(см. постановление президиума ВАК Украины №1-05/10 от 10.12.2003г.)