

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Ясев А.Г., Пась Р.В.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОСНАСТКИ
ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА..... 5

Горбачев А.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ПЛАНЕТАРНОГО ГЛУБИННОГО ШЛИФОВАНИЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ..... 9

Набокина Т.П.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ
СВЕРХЗВУКОВЫМИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМИ СТРУЯМИ 12

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Imayev V., Imayev R., Safiullin R., Beck W.

ADVANCED TITANIUM MATERIALS FOR AEROSPACE
APPLICATIONS – CURRENT STATUS AND OUTLOOK 17

Панченко А.М.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ НАЯВНОСТІ ЗАТРИМКИ
СПРАЦЮВАННЯ МЕХАНІЧНОГО ВИМИКАЧА..... 23

Нарожный В.В., Фирсов С.Н., Лавошник И.В.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
МИКРОБЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
СИГНАЛЬНЫМИ ПОДСТРОЙКАМИ..... 28

Утенкова В.В.

ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ КРЫЛА В ПЛАНЕ НА РАЗМЕРНОСТЬ САМОЛЕТА 32

Двигатели аэрокосмических летательных аппаратов

Миргород В.Ф., Ранченко Г.С.

ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕНДОВОЙ СТАТИСТИКИ ХАЛЬДА-АББЕ
ПРИ ОБРАБОТКЕ ПАРАМЕТРОВ РЕГИСТРАЦИИ ГТД..... 38

Информационные технологии

Емад А.Р., Федорович О.Е.

СИСТЕМНАЯ ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ МНОГОУРОВНЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ..... 43

Баранник В.В., Гуржий П.Н.

ПОЛИАДИЧЕСКОЕ КОДИРОВАНИЕ МАССИВОВ ДЛИН СЕРИЙ
В СМЕШАННОЙ СИСТЕМЕ ОСНОВАНИЙ 47

<i>Чинков В.Н., Нарезный А.П.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕЦИЗИОННЫХ МЕР ЧАСТОТЫ С БЛИЗКИМИ ЧАСТОТАМИ	52
<i>Чинков В.Н., Спренне В.С.</i> СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	57
<i>Латкин М.А., Ефремова А.В., Чумаченко И.В.</i> ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОЕКТА	62
<i>Федорович О.Е., Плохов С.С.</i> РИСКОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ НА БАЗЕ КОМПОНЕНТ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	66
<i>Веласко Эррера В.М., Веласко Эррера Г., Волосюк В.К., Лёвкина К.Н., Куртов А.И.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОТЕПЛООВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МЕЛКОМАСШТАБНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ПРЕДЕЛЬНЫХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ОЦЕНКИ ЕЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ	70
<i>Попов В.А., Попова М.В.</i> ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АВИАСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	79
 <i>Неизвестные страницы науки в ХАИ</i>	
<i>Предисловие редколлегии журнала</i> НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ПРОФЕССОРА И.Г. НЕМАНА	86
<i>Неман И.Г.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ БЕСКОНЕЧНО ДЛИННОЙ ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЫ С НАКЛОННЫМИ ГЛАВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ УПРУГОСТИ. ЧАСТЬ 1. ПРИБЛИЖЕННЫЙ МЕТОД. УСТОЙЧИВОСТЬ ПЛАСТИНЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ СЖАТИИ	87
АННОТАЦИИ	96
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	101
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	103

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.)