

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Брагин А.П., Зайцев В.Е., Полтарушников С.А.

ВАРИАНТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ РАЗГОНА СНАРЯДА
В УСТАНОВКАХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ШТАМПОВКИ..... 5

Костюк Г.И., Тернюк Н.Э.

КОНЦЕПЦИИ СОЗДАНИЯ ГИБКИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫСОКОЙ
И СВЕРХВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННОГО
СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ..... 11

Горбачев А.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНЕТАРНОГО
ГЛУБИННОГО ШЛИФОВАНИЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ..... 19

Набокина Т.П.

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ УТИЛИЗАЦИОННОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ
ПЛАНЕРОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ 23

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Гагауз Ф.М.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МНОГОЛОНЖЕРОННОГО КРЫЛА
ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ..... 28

Повгородний В.О.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ САМОЛЕТОВ..... 33

Двигатели аэрокосмических летательных аппаратов

Басов Ю.Ф., Демин А.Е., Максимов Ю.П.

АНАЛИЗ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СТРУКТУРЫ ТЕЧЕНИЯ
В ТРАНСЗВУКОВОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТУПЕНИ..... 37

Бойко Л.Г., Демин А.Е., Барышева Е.С., Фесенко К.В., Бухолдин Ю.С., Довженко В.Н.

МЕТОД ПОВЕРОЧНОГО РАСЧЕТА ТЕЧЕНИЯ В ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ
ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА И ЕГО АПРОБАЦИЯ..... 42

Герасименко В.П., Мандра А.С., Налесный Н.Б., Нурмухаметов Т.М.

АДАПТИВНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОТУРБИННОГО
ПРИВОДА ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕГО АГРЕГАТА..... 49

Марченко А.П., Парсаданов И.В., Самойленко Д.Е., Петросянц В.А., Михайлик В.Н.

ВЫБОР ЗАКОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТУРБИНЫ АВТОТРАНСПОРТНОГО ДИЗЕЛЯ..... 54

Шкабура В.А., Сысун А.И.

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ТУРБОКОМПРЕССОРОВ
ДЛЯ ТУРБОНАДДУВА ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ..... 58

Информационные технологии*Ксендзук А.В., Евсеев И.А.*

ОСОБЕННОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В БИСТАТИЧЕСКИХ И МНОГОПОЗИЦИОННЫХ РСА 62

Алексеев С.В., Лосев Ю.И., Дробот О.А.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТОКОЛАМ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ОБМЕНА ДАННЫМИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ 69

Артеменко О.В.

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОДСИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ПРЕДПОЛЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ 77

Бандура И.Н., Симонов В.Ф.

СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ВЕКТОРА УПРАВЛЕНИЯ УГЛОВЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА 82

Паржин Ю.В., Гринёв Д.В.

СТРУКТУРНО-ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ КОСМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ 85

Gusev A.V., Papchenko O.M.

DEVELOPMENT OF METHOD FOR ASSESSING THE EFFICIENCY OF VISUAL INFORMATION ACQUISITION BY THE OPERATOR 89

Худов Г.В., Бутко И.Н., Маковейчук А.Н.

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ ВЫБОРА РЕПЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ВИДОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ 92

Кібіткін С.О., Чорний С.В.

МЕТРОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЕКСПЕРТНОЇ ОЦІНКИ РОЗРІЗНЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ФОТОАПАРАТУРИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ 95

АННОТАЦИИ 99

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 104

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 107

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.)