

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Нечипорук Н.В., Полищук Е.А., Кобрина Н.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ
ИНЕРЦИОННОГО ПРОЦЕССА ДЕМОНТАЖА ЭЛЕМЕНТОВ
СНАРЯЖЕНИЯ АВИАЦИОННЫХ БОЕПРИПАСОВ 5

Зайцев В.Е., Данченко В.Г., Мельников М.С.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА
В ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-ШТАМПОВОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ 10

Литвинов В.В., Казимир В.В.

МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКАМИ ЭЛЕКТРОННО-
ЛУЧЕВОЙ СВАРКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОНСТРУКЦИЙ АВИАДВИГАТЕЛЕЙ 16

Осмоловський О.І.

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ПРЕЦИЗІЙНИХ
КООРДИНАТНИХ ПРИВОДІВ 21

Третьяк В.В.

ОБЪЕКТНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ
ИМПУЛЬСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 26

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Кортунов В.И., Проскура Г.А.

НАБЛЮДАЕМОСТЬ И ОБНАРУЖИВАЕМОСТЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ОШИБОК
БЕСПЛАТФОРМЕННЫХ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ 31

Роянов О.М., Чумак Б.О., Ямницький В.А.

ПРОГНОЗ РУХУ КОСМІЧНОГО АПАРАТУ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВИМІРЮВАНЬ
СУМІЩЕНОЮ РАДІОТЕХНІЧНОЮ СИСТЕМОЮ 39

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Дрягин Д.П.

КОНТУРОЗВЕННЫЙ СИНТЕЗ СТРУКТУРНЫХ ГРУПП 43

Двигатели аэрокосмических летательных аппаратов

Герасименко В.П., Налесный Н.Б.

МЕХАНИЗМЫ ВИБРАЦИОННОГО ГОРЕНИЯ В КАМЕРАХ СГОРАНИЯ ГТД 48

Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов

Васильева И.К., Попов А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА АЛГОРИТМА РАСПОЗНАВАНИЯ
ГИДРОМЕТЕООБРАЗОВАНИЙ ПО РАДИОЛОКАЦИОННЫМ ДАННЫМ 53

Яковлев М.Ю.

ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ ПОВЫШЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЁЖНОСТИ СРЕДСТВ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ АВИАЦИОННЫХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ 61

Экономика и организация производства авиационной и ракетно-космической техники

Сергеева Ю.И., Плохов С.С.

КОМПОНЕНТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ СОЗДАНИЯ
НАУКОЕМКИХ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ 65

Чернов С.К.

ОЦЕНКА ЭКОНОМИКО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО ЭФФЕКТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НАУКОЕМКОГО ПРОИЗВОДСТВА 71

Габчак О.К., Яшин С.А., Горлов Д.О.

СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ СЛОЖНОЙ ТЕХНИКИ 77

Малева О.В., Мазорчук М.С., Зянчурина И.Н.

ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНДЫ ПРОЕКТА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ 82

Неизвестные страницы науки в ХАИ

Предисловие редколлегии журнала

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ПРОФЕССОРА И.Г. НЕМАНА 86

Неман И.Г.

УСТОЙЧИВОСТЬ БЕСКОНЕЧНО ДЛИННОЙ ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЫ
С НАКЛОННЫМИ ГЛАВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ УПРУГОСТИ. ТОЧНЫЙ МЕТОД.
ЧАСТЬ 2. ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ НАГРУЖЕНИЯ ПЛАСТИНЫ 86

АННОТАЦИИ 95

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 100

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 101

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.)