СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Таран А.А., Островский Е.К., Комозынский П.А., Кислицин А.П., Орданьян С.С.
ПОЛУЧЕНИЕ, ИЗЛУЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ИМПУЛЬСНОЙ ТЕРМОЭМИССИИ КАТОДОВ НА ОСНОВЕ ГАФНАТА БАРИЯ С ВОЛЬФРАМОМ 5

Фролов Е.А., Голованов В.Н.
ОЦЕНКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УДАРНОЙ ШТАМПОВКИ СЛОЖНОРЕЛЬЕФНЫХ ТОНКОЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ 12

Ходак М.О., Вишневський О.А.
НЕТРАДИЦІЙНИЙ СПОСІБ АПРОКСИМАЦІЇ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ ТА ЙОГО ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА З ПРОГРАМАМИ СИСТЕМИ “MATHCAD” 15

Овчаренко Ю.Є.
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ЕРГАТИЧНОЇ СИСТЕМИ 24

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Иванов П.И.
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТРАТЕГИИ БЛИЖНЕГО НАВЕДЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОЙ ПЛАНИРУЮЩЕЙ ПАРАШЮТНОЙ СИСТЕМЫ НА ЦЕЛЬ ПРИ ПОПУТНОМ ВЕТРЕ 28

Шевченко В.І., Книш В.О.
АНАЛІЗ ТОЧНОСТІ РОЗРОБЛЕНОГО ЄМНІСНОГО ДАТЧИКА ПАЛИВОМІРА, ІНВАРІАНТНОГО ДО ЯКОСТІ ПАЛИВА 32

Амброжевич А.В., Яшин С.А., Карташев А.С.
СТАТИСТИСТИЧЕСКАЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОТНОСТИ КОМПОНОВКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СКОРОСТИ ПОЛЕТА И МАССЫ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА 36

Двигатели аэрокосмических летательных аппаратов

Мащенко А.Н., Ткачев В.А., Демченко А.В., Даниев Ю.Ф.
НАДЕЖНОСТЬ АГРЕГАТОВ АВТОМАТИКИ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОДАЧИ КОМПОНЕНТОВ ТОПЛИВА 39

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Коломийцев А.В., Ларьков С.Н.
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СНАРЯДОВ С ВОГНУТОЙ ОЖИВАЛЬНОЙ ГОЛОВНОЙ ЧАСТЬЮ АЭРОДИНАМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ 49

Горб А.И., Медведєв В.Н., Наумова Е.Э., Хомяков Э.Н.
РЕГИОНАЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТНО-ВРЕМЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВОЙНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ ПСЕВДОДАЛЬНОСТЕЙ 56

Волосюк В.К., Лёвкина К.Н., Веласко Эррера В.М.
СТАТИСТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЯРКОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ РАДИОТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ 65

Информационные технологии

Сироджа И.Б., Варфоломеева И.В.
ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ГОРЯЧЕШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ БАЗ ЗНАНИЙ 70

Авдеев В.Ф., Осипенко С.Н.
МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЕКТИРУЕМЫХ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ 76

Попов В.А., Котляров А.В.
АНАЛИЗ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЯ 81

Федорович О.Е., Белецкий И.В.
ЗНАНИЕОРИЕНТИРОВАННАЯ СТРУКТУРА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ 88

АННОТАЦИИ 93

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.)