СОДЕРЖАНИЕ

Фирсов А.И., Власко В.Е.
КРЫЛЬЯ ГРИЗОДУБОВЫХ 5

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Халилов С.А., Кравченко С.Г.
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ САМОУРАВНОВЕШЕННЫХ КРАЕВЫХ НАГРУЗОК
НА ПАРАМЕТР УСТОЙЧИВОСТИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛАСТИН 10

Технология производства летательных аппаратов

Третьяк В.В., Мананков О.В., Овчар Д.А., Онопченко А.В.
РАЗРАБОТКА ГРУППОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 17

Симонов В.Ф., Дыбская И.Ю., Семенишина Т.В.
ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ТОЛЩИНЫ ПОЛОСЫ ПРОКАТА 21

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Амброжевич А.В., Бойчук И.П., Карташев А.С., Середа В.А.
ПОЛНЫЕ ТРАЕКТОРНЫЕ МОДЕЛИ ДВУХСТУПЕНЧАТЫХ РАКЕТ 28

Фирсов С.Н., До Куок Туан
ОБСЕЧЕНИЕ ГЛУБОКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ БЛОКА АКСЕЛЕРОМЕТРОВ
ПРИ ПЛОСКОСТНОМ ДВИЖЕНИИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА 33

Успенский В.Б., Багмут И.А.
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ В БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ
ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ 39

Коломийцев А.В., Ларьков С.Н., Долженко И.Ю.
ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ
КОМПОНОВКИ С ЗАДАННЫМИ ТРАЕКТОРНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ 45

Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов

Михайленко Т.П.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЯНОЙ ШУГИ В СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 50

Долматов Д.А.
НЕПОЛНЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ ЦЕПИ В МЕТОДЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО БАЛАНСА
ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ГОРЕНИЯ 54

Кислов О.В.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА СЛОЖНОГО ХИМИЧЕСКОГО
СОСТАВА В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ ГТД 59

Шпаковский В.В., Марченко А.П., Пылёв В.В.
РЕЗУЛЬТАТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО
СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ПОРШНЯ С КЕРАМИЧЕСКИМ
ПОВЕРХНОСТНЫМ СЛОЕМ 63

Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов

Куркин Д.А., Роенко А.А., Лукин В.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕРИДИАННОЙ ОЦЕНКИ ДЛЯ ВЫБОРОК ДАННЫХ С НЕГАУССОВЫМИ ПЛОТНОСТЯМИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ 68

Попов А.В., Колесник Р.В., Скрыпник Е.И.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА КОРРЕЛЯЦИОННО-СПЕКТРАЛЬНОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РАДИОЛОКАЦИОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ 76

Информационные технологии в управлении предприятиями, программами и проектами

Сироджа И.Б., Фролова Г.А.
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЕ ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕЖЦЕХОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ СРЕДСТВАМИ ИНЖЕНЕРИИ КВАНТОВ ЗНАНИЙ. ЧАСТЬ I. ПОСТАНОВКА И МЕТОД РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ О НАЗНАЧЕНИЯХ «РАСЦЕХОВКА» 83

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ 96

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 97

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.)

Реферативная информация сохраняется:

– в общегосударственной реферативной базе данных «Україніка наукова» и публикуется в соответствующих тематических сериях УРЖ «Джерело» (свободный он-лайновый доступ к ресурсам на Web-сервере http://www.nbuv.gov.ua),

– в реферативной базе данных Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ) Российской академии наук и публикуется в соответствующих тематических сериях РЖ (свободный он-лайновый доступ к ресурсам на Web-сервере http://www.viniti.ru).

Уважаемые руководители предприятий (организаций), специалисты, читатели, авторы журнала "Авиационно-космическая техника и технология"!

Продолжается подписка на **2009** год.
Индекс журнала в Каталоге подписных изданий Украины – **08985**