

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

<i>Долматов А.И., Багмет М.Н., Маркович С.Е., Жданов И.А.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ ГИБКИ ТРУБ.....	5
--	---

<i>Мельничук А.П.</i> ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ТОНКОСТЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ВОЗДУШНЫХ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ШТАМПОВКОЙ	11
---	----

<i>Кондратьев А.В., Коваленко В.А.</i> СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АГРЕГАТОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	17
---	----

<i>Мицык А.В., Федорович В.А.</i> ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВИБРАЦИОННОЙ ОТДЕЛОЧНО-ЗАЧИСТНОЙ ОБРАБОТКИ КОМБИНИРОВАНИЕМ СХЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА РАБОЧУЮ СРЕДУ И ДЕТАЛИ.....	26
--	----

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

<i>Корнев А.В., Петухов И.И., Баханов В.П., Лесков Б.Н.</i> КОНЦЕПЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО БЕСПИЛОТНОГО АВИАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА АКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЗОНЕ АЭРОПОРТОВ.....	35
---	----

<i>Вирский Б.Н., Богачева Т.Б.</i> ВЫБОР СХЕМЫ ГИБКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕГКОГО АМФИБИЙНОГО АППАРАТА НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ.....	41
--	----

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

<i>Вартанян В.М., Черановский В.О., Аль Дахери Али Мохамед</i> ОЦЕНКА РОБАСТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БАЗОВОЙ МОДЕЛИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.....	44
---	----

<i>Александров В.Е., Иванов П.И.</i> КРУТКА АРОЧНОГО КРЫЛА ПАРАПЛАНА.....	52
--	----

<i>Тиховский А.Н.</i> ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ УПРАВЛЕНИЯ КРУТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ И КРИВИЗНОЙ ПРОФИЛЯ НА ОСНОВЕ КРЫЛА СОВРЕМЕННОГО ДЕЛЬТАПЛАНА.....	58
---	----

Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов*Нарыжный А.Г., Павленко В.Н., Светличный С.П.*АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, СВЯЗАННЫХ СО СЛУЧАЯМИ
ПОПАДАНИЯ ПТИЦ В АВИАЦИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ..... 62*Слободкина Ф.А., Малинин В.В., Малинин А.В.*ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛОПАТОЧНОЙ МАШИНЫ
ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ ФОРМЫ ЛОПАТКИ 68*Радченко Н.И., Эльгерби Рами*ОХЛАЖДЕНИЕ ВОЗДУХА НА ВХОДЕ ГАЗОТУРБИННЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕПЛОТЫ УХОДЯЩИХ ГАЗОВ
В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЛИВИИ..... 73*Нежведілов А.Ю.*АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ КОРОЗІЙНОЇ СТІЙКОСТІ
СТАЛЕВИХ ЛОПАТОК КОМПРЕСОРА ГТД..... 77**Информационные технологии***Харченко В.С., Замирець М.В., Засуха С.О., Поночовний Ю.Л.*ЕЛЕМЕНТИ МЕТОДОЛОГІЇ ОПЕРАТИВНОЇ КОРИГУВАЛЬНОЇ
ВЕРИФІКАЦІЇ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧИХ
СИСТЕМ КОСМІЧНИХ АПАРАТІВ..... 81*Медведевко О.М., Михайлик М.Ф., Недбай С.В.*

ФОРМУВАННЯ СОЦІОНИЧНОГО ПОРТРЕТА ПІЛОТА..... 96

*Рева О.М., Невиніцин А.М., Насіров Ш.Ш., Шульгін В.А., Бірюков Ю.Ю.*ФРЕЙМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ
ПОМИЛОК АВІАДИСПЕТЧЕРІВ 102

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ..... 111