

СОДЕРЖАНИЕ

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

<i>Амброжевич А.В., Долженко И.Ю., Коломийцев А.В.</i> КОМПЛЕКСНАЯ ТРАЕКТОРНАЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МИКРО-БЛА.....	5
--	---

Технология производства летательных аппаратов

<i>Мельничук А.П.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ШТАМПОВКИ ПРИВАРНОЙ АРМАТУРЫ ВЫСОКОРЕСУРСНОГО ТРУБОПРОВОДА: ИЗГОТОВЛЕНИЕ СФЕРИЧЕСКИХ И КОНУСНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ.....	10
---	----

<i>Лубенская Л.М., Мелконов Г.Л., Ясуник С.Н.</i> АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ОКРУГЛЕНИЯ ОСТРЫХ КРОМОК ДЕТАЛЕЙ И СЪЕМА МЕТАЛЛА ПРИ ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ.....	17
---	----

<i>Лубенская Л.М., Мелконов Л.Д., Нечай Е.В.</i> К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА МЕТОДА ОТДЕЛОЧНО-ЗАЧИСТНЫХ ОПЕРАЦИЙ.....	21
--	----

<i>Чесноков А.В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТЕРЖНЕЙ ПРИ СБОРКЕ АРМИРУЮЩИХ КАРКАСОВ.....	27
---	----

<i>Медведев В.С., Масленый А.Н.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОКАТКИ В ФАСОННЫХ КАЛИБРАХ В СРЕДЕ MATHCAD.....	32
--	----

<i>Третьяк В.В., Иванов В.С., Мовшович А.Я.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ УДАРНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ШТАМПОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ.....	36
--	----

<i>Воронько В.В.</i> РАЗРАБОТКА ПНЕВМОИМПУЛЬСНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКОРОСТНОГО ДОРНОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ В АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.....	41
---	----

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

<i>Середа В.А.</i> КРИТЕРИАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВА СИСТЕМ ВВОДА В ПОЛЕТ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	49
--	----

<i>Коновалов Н.А., Пилипенко О.В., Стрельников Г.А., Поляков Г.А., Скорик А.Д., Чаплиц А.Д., Астапов А.И.</i> РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В ПРИБОРАХ СНИЖЕНИЯ ЗВУКА ВЫСТРЕЛА СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ.....	53
---	----

Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов

<i>Басов Ю.Ф., Бойко Л.Г., Демин А.Е.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА РАСЧЕТА ТЕЧЕНИЯ В ВЫСОКОНАПОРНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТУПЕНИ.....	63
--	----

<i>Толмачев Н.Г.</i> ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ТЕЛА ФОТОННОГО ДВИГАТЕЛЯ	69
<i>Шпаковский В.В.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ИЗНОСА ПОРШНЕЙ С КОРУНДОВЫМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СЛОЕМ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	74
<i>Басов Ю.Ф., Пижанкова Н.В.</i> РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ В СВЕРХЗВУКОВОМ РАБОЧЕМ КОЛЕСЕ	77
 <i>Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов</i>	
<i>Пономаренко Н.Н.</i> МЕТОД СЛЕПОЙ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК АДДИТИВНОГО ГАУССОВА ШУМА С НЕРАВНОМЕРНЫМ СПЕКТРОМ	82
 <i>Информационные технологии в управлении предприятиями, программами и проектами</i>	
<i>Медведев О.М., Михайлік М.Ф., Рева О.М.</i> ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ДОСВІДУ ПІЛОТІВ НА ЕКСПЛУАТАЦІЮ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ	91
<i>Рева О.М., Дмитрієв С.О., Дмитрієв О.М.</i> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ У ПІЛОТА НАВИЧОК ДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ ВІДМОВ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ В РЕЖИМІ СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА	97
<i>Быкова Т.В.</i> СИНТЕЗ ОПЕРАТОРА КОРРЕКЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В БАЗИСЕ ОРТОГОНАЛЬНЫХ ВЕЙВЛЕТОВ	103
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	109

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-лайн доступ к ресурсам на Web-сервере <http://www.nbu.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-лайн 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**