

СОДЕРЖАНИЕ

К 30-летию дельтапланерного клуба ХАИ "Икар"

<i>Фирсов А.И.</i> ПРИВЕРЖЕНЦЫ СВОБОДНОГО ПОЛЕТА.....	5
--	---

Технология производства летательных аппаратов

<i>Кривцов В.С.</i> О ВЫБОРЕ МОДЕЛЕЙ УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЛИСТОВЫХ ЗАГОТОВОК В АВИА- И АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	13
--	----

<i>Быкова Т.В., Сергиенко М.П., Черепашук Г.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ.....	17
---	----

<i>Петухов И.И., Узрюмов М.Л., Скоб Ю.А., Лисица А.Ю., Сырый В.Н.</i> ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СКОРОМОРОЗИЛЬНОМ ТУННЕЛЕ.....	25
---	----

<i>Жунь Г.Г.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕПЛО-МАССООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЕПЛОЗАЩИТЕ КРИОСОСУДОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИК.....	29
--	----

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

<i>Симонов В.С.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФЮЗЕЛЯЖА САМОЛЕТА С ЗАМКНУТЫМ ПО ПОЛУ СИЛОВЫМ КОНТУРОМ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ	34
---	----

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

<i>Игнатов В.А., Кудренко С.А., Никулин В.И., Норица М.И.</i> ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ ЧИСЛА ВЫСОКОТОЧНЫХ СТРУКТУР СТРУКТУРНО-ИЗБЫТОЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ИЗ ОТНОСИТЕЛЬНО НЕТОЧНЫХ СИСТЕМ.....	40
---	----

Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов

<i>Барышева Е.С., Бойко Л.Г.</i> МЕТОД РАСЧЕТА ТЕЧЕНИЯ В ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРАХ С ОСЕРАДИАЛЬНЫМИ ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ ЛОПАТКАМИ.....	45
--	----

<i>Василенко А.С., Кириченко С.А.</i> МЕТОДИКА РАСЧЕТА СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ РЕТРАНСЛЯТОРА-АЭРОПЛАТФОРМЫ.....	52
---	----

<i>Канило П.М., Соловей В.В., Костюк В.Е., Костенко К.В.</i> ВОДОРОДНО-КИСЛОРОДНО-ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЖИГАНИЯ НИЗКОРЕАКЦИОННЫХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ	57
---	----

<i>Кравченко О.В.</i> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ КАВИТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ.....	65
--	----

Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов*Панченко А.М.*

АВАРІЙНІ СИТУАЦІЇ В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ЛІТАКА 70

Экономика и организация производства авиационной и ракетно-космической техники*Федорович О.Е., Прохоров А.В., Жигулина Е.М.*ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ
С УЧЕТОМ РИСКОВ..... 75**Неизвестные страницы науки в ХАИ***Предисловие редколлегии журнала*

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ПРОФЕССОРА И.Г. НЕМАНА 85

Неман И.Г.УСТОЙЧИВОСТЬ КОНЕЧНЫХ ОРТОТРОПНЫХ ПЛАСТИН С НОРМАЛЬНО
ОРИЕНТИРОВАННЫМИ ГЛАВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ С ДВУМЯ СВОБОДНО
ОПЕРТЫМИ И ДВУМЯ ЖЕСТКО ЗАДЕЛАННЫМИ СТОРОНАМИ ПРИ СОВМЕСТНОМ
ДЕЙСТВИИ ПОПЕРЕЧНОЙ И ПРОДОЛЬНОЙ НОРМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК.
УСТОЙЧИВОСТЬ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ СЖАТИИ
(ПРИБЛИЖЕННЫЙ МЕТОД) 86

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.)

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.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-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 **2007** год.
 Индекс журнала в Каталоге подписных изданий Украины – **08985**