

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Сагалович А.В., Кононыхин А.В., Попов В.В., Дудник С.Ф., Сагалович В.В.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ ТИПА AVINIT 5

Костюк Г.И., Мелкозерова О.М.
ОЦЕНКА АДГЕЗИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНТАКТИРУЮЩИХ
МАТЕРИАЛОВ С ПОКРЫТИЯМИ 16

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Бондарчук П.С.
РЕЗОНАНСНЫЙ РУЛЕВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И АНАЛИЗ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА 23

Середа В.А.
КОМПЛЕКСНО–СОПРЯЖЕННАЯ МОДЕЛЬ ВАКУУМНОГО
НАЗЕМНОГО ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА ЛЕГКОГО
БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППРАТА..... 30

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Максимович О.В., Оробей В.Ф., Сурьянинов Н.Г.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ В ЗАДАЧЕ ИЗГИБА
ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЫ 37

Минтюк В.Б.
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОГО ПЛОСКОГО ИЗГИБА БАЛКИ 43

Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов

Гоцуленко В.В., Гоцуленко В.Н.
ДЕМПФИРОВАНИЕ АВТОКОЛЕБАНИЙ ВИБРАЦИОННОГО ГОРЕНИЯ
ПРОТОЧНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ ДЕМПФЕРАМИ..... 53

Маравилла Эррера К., Епифанов С.В.
ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ
ГАЗА НА ВХОДЕ В РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ТУРБИНЫ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА
ВЫРАБОТКИ РЕСУРСА..... 58

<i>Гонтарь М.Г., Губин С.В.</i> СОЛНЕЧНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ АВТОНОМНОЙ МЕТЕОСТАНЦИИ.....	64
<i>Никитин С.В., Ковеза Ю.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ В ГИБРИДНОМ ПОДШИПНИКЕ ПРИ ВОЗДУШНО-МАСЛЯНОЙ СМАЗКЕ.....	69
<i>Тропина А.А.</i> МИНИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ПРИ ЗАЖИГАНИИ ИМПУЛЬСНЫМ НАНОСЕКУНДНЫМ РАЗРЯДОМ.....	73
<i>Юдин А.Ю.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ДИФFUЗОРОВ ВЫХОДНЫХ ПАТРУБКОВ ТУРБОМАШИН СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ВДУВОМ ПОТОКА.....	80
 <i>Информационные технологии</i>	
<i>Илюшко В.М., Федорович О.Е., Греков Л.Д.</i> ЛОГИСТИКА ГЕОРАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ. ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ, РАЗМЕЩЕНИЕ НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ПРОКЛАДКА МАГИСТРАЛЕЙ, ОПТИМИЗАЦИЯ ГРУЗОПОТОКОВ, КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	85
 <i>Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов</i>	
<i>Куртсеитов Т.Л.</i> МЕТОД СИНТЕЗУ АНТЕННИХ ОБТІКАЧІВ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ НА ОСНОВІ НЕРЕГУЛЯРНИХ СЕРЕДОВИЩ.....	91
<i>Еремеев А.В.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИХ РАДАРАХ С СИНТЕЗИРОВАННОЙ АПЕРТУРОЙ АНТЕННЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТЫ РЕЛЬЕФА	96
 АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	 101