

СОДЕРЖАНИЕ

Технология производства летательных аппаратов

Ковальский А.Э., Картмазов Г.Н., Кунченко В.В.

ОБОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНЫ И УСЛОВИЙ НАНЕСЕНИЯ ВАКУУМНОГО ПРОТИВОЭРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ ЛОПАТОК ПОСЛЕДНИХ СТУПЕНЕЙ МОЩНЫХ ПАРОВЫХ ТУРБИН 5

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Амброжевич М.В., Карташев А.С., Яшин С.А.

КРИТЕРИАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ ТРАНСПОРТНОГО И СКОРОСТНОГО СОВЕРШЕНСТВА АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ 19

Гавриленко О.И., Резникова О.В., Лученко О.А.

ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ КОСМИЧЕСКОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ЭЛЕКТРОМАХОВИЧНЫМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ 24

Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов

Запольский Л.Г.

СТЕНД ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕМПФИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ СИСТЕМ ПИТАНИЯ ЖРДУ 35

Безручко К.В., Губин С.В., Сиденко С.В., Давидов А.О.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АТТЕСТАЦИИ ФОТОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В КОСМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 41

Ширинский С.В., Харченко А.А., Безручко К.В.

САМОРАЗРЯД БОРТОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И СПОСОБЫ ЕГО УСКОРЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИХ РЕСУРСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 47

Коржов В.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТКАЧИВАЮЩЕГО КОНТУРА МАСЛОСИСТЕМЫ ГТД 52

Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов

Поспелов Б.Б., Чечеткин Д.Л., Яценко В.Ж.

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДАПТИВНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ НА ФОНЕ ПОМЕХ В АВИАЦИОННЫХ БОРТОВЫХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА 56

Баршнев И.В., Поляков В.В., Висоцкий О.В.

СПОСОБИ ПОСАДКИ ЛІТАКІВ НА НЕОБЛАДНАНИЙ АЕРОДРОМ 61

Можжаев А.А., Подорожняк А.А., Воробьев О.В.

НЕЙРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ТРАФИКА СРЕДСТВ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ 67

Информационные технологии*Баранник В.В., Юдин А.К.*МЕТОД БЫСТРОГО ДВУХПРИЗНАКОВОГО СТРУКТУРНОГО КОДИРОВАНИЯ
В ДВОИЧНОМ ПОЛИАДИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ..... 71*Уланский В.В., Мачалин И.А.*МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЛЕГКОЗАМЕНЯЕМЫХ БЛОКОВ СИСТЕМ АВИОНИКИ..... 74*Зряхов М.С., Пономаренко Н.Н., Лукин В.В.*СЖАТИЕ МНОГОКАНАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СИСТЕМЫ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ AVIRIS 81**Экономика и организация производства авиационной и ракетно-космической техники***Дзюбенко О.В., Божко В.П.*ПРО ОПТИМІЗАЦІЮ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА
АЕРОКОСМІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА..... 88

АННОТАЦИИ..... 95

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 99

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ..... 101

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 онлайн-доступ к ресурсам на Web-сервере <http://www.nbuu.gov.ua>),

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