

СОДЕРЖАНИЕ

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

<i>Капитанова Л.В., Утенкова В.В.</i> МЕТОДИКА УЧЕТА ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ КРУТКИ ПРИ МОДИФИКАЦИИ СОСТАВНЫХ КРЫЛЬЕВ САМОЛЕТА	5
<i>Ковеза Ю.В., Пшеничных С.И.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ В ВОЛНОВОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕ С ДВУМЯ ГИБКИМИ КОЛЕСАМИ	10
<i>Авилов И.С., Амброжевич А.В., Серeda В.А.</i> КРИТЕРИАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВА ПУСКОВЫХ УСТРОЙСТВ ЛЕГКИХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	15

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

<i>Дыбская И.Ю., Фирсов С.Н.</i> РОБАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОЗИРУЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ ЛА НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКОГО КОМПЕНСАТОРА ВОЗМУЩЕНИЙ	20
<i>Марюхненко В.С., Мухомад Ю.Ф.</i> АНАЛИЗ ИНФОРМАТИВНОСТИ НАВИГАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	25
<i>Белопольский В.А., Устинов И.И.</i> АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНО-ОСЕВЫХ ВЕТРОТУРБИН	33
<i>Нго Т. М.</i> ДИНАМИКА ПОЛЁТА ДИСКООБРАЗНОГО ДИРИЖАБЛЯ	38

Двигатели и энергоустановки аэрокосмических летательных аппаратов

<i>Амброжевич А.В., Бойчук И.П., Карташев А.С.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ПЛАНЕРА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	43
<i>Тропина А.А.</i> ВЛИЯНИЕ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ НА ИОНИЗАЦИОННОЕ РАВНОВЕСИЕ В ПЛАЗМЕ ВОЗДУХА	48
<i>Нестеренко С.Ю., Лобов С.А., Оранский А.И.</i> РАСЧЕТ ПРОБОЙНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ПОЛЫХ ВЫСОКОЭМИССИОННЫХ КАТОДОВ С ВНЕШНИМ БЕЗНАКАЛЬНЫМ ПОДЖИГОМ	53
<i>Скоб Ю.А.</i> ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СМЕШЕНИЯ НЕРЕАГИРУЮЩИХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРЕ	57
<i>Попов А.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРДД С ПЕРЕМЕЖАЮЩИМИСЯ НЕИСПРАВНОСТЯМИ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НА УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМАХ ЕГО РАБОТЫ	63

<i>Герасименко В.П.</i> ПРОБЛЕМЫ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ГОРЕНИЯ В МАЛОЭМИССИОННЫХ КАМЕРАХ СГОРАНИЯ ГТД	68
<i>Бокучава Г.В., Гулдамашвили А.И., Кекелидзе Л.И., Кутелия Р.Н., Небиеридзе Ц.М., Сичинава А.В., Широков Б.М.</i> РАЗУПРОЧНЕНИЕ И РАСПУХАНИЕ КАРБИДА БОРА И БОРА ПРИ БОМБАРДИРОВКЕ РАЗЛИЧНЫМИ ИОНАМИ	71
<i>Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов</i>	
<i>Мачалин И.А.</i> ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ РЕЗЕРВИРОВАННЫХ СИСТЕМ АВИОНИКИ	79
<i>Повгородний В.О.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПЛАТЫ С РАЗМЕЩЕННЫМИ НА НЕЙ ЭЛЕКТРОННЫМИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	85
<i>Бей А.И.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ МОДЕРНИЗИРОВАННЫМ СЛЕПЫМ МЕТОДОМ	89
<i>Экономика и организация производства авиационной и ракетно-космической техники</i>	
<i>Хомякова Н.Э.</i> ПРОГРАММНОЕ И ОПТИМАЛЬНОЕ КОРРЕКТИРУЮЩЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОТРАСЛИ)	93
АННОТАЦИИ	98
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	103
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	105

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>).