

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Чумаченко В. И., Кузнецов Ю. А.</i> ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАКЕТ И КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	5
<i>Иванов В. И.</i> КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ЦЕНТРА МАСС КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА.....	11
<i>Чумаченко А. В., Лукьянович А. Е., Корсиченко И. В.</i> СОЗДАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА РАДИАЦИОННУЮ СТОЙКОСТЬ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ.....	17
<i>Юрченко Ю.Б.</i> МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ НА ОДНОКРИСТАЛЬНЫХ МИКРОКОМПЬЮТЕРАХ.....	25
<i>Кулик А. С.</i> РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.....	31
<i>Суббота А. М., Симонов В. Ф., Хливнюк В. А.</i> РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ РАБОТЫ БЛОКОВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	39
<i>Чухрай А. Г., Шаталова М. О.</i> РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ОБУЧАЮЩЕЙ УМЕНИЯМ СТРОИТЬ ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕПРЕРЫВНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	44
<i>Жежера И. В., Будиба Уисам, Фирсов С. Н.</i> МАЛОГАБАРИТНАЯ БЕСПЛАТФОРМЕННАЯ ИНЕРЦИАЛЬНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА АВТОНОМНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С КОРРЕКЦИЕЙ ОТ СПУТНИКОВОГО НАВИГАЦИОННОГО ПРИЕМНИКА	52
<i>Благодарный И. П.</i> МОДЕЛИ ДЕГРАДАЦИИ И РЕДЕГРАДАЦИИ МАТРИЧНЫХ СПЕЦПРОЦЕССОРОВ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	59
<i>Черепашук Г. А., Потыльчак А. П., Борзенкова А. В.</i> ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ВЗВЕШИВАНИЯ И ЦЕНТРОВКИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	66
<i>Макаров А. Л.</i> МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПРОТЯЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ СПУТНИКОВОЙ СЪЕМКИ	73
<i>Митиков Ю. А., Петренко Р. М.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЕЛИЕВОЙ СИСТЕМЫ НАДДУВА ПУТЕМ НАГРЕВА БАЛЛОНОВ ГОРЮЧИМ.....	80
<i>Оранский А. И., Долгов А. С., Оранская Д. А.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРСИРОВАННЫХ РЕСУРСНЫХ ИСПЫТАНИЙ КАТОДОВ ЭЛЕКТРОРАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	85
<i>Таран А. А., Кислицын А. П., Филиппов В. Б., Падерно В. Н., Мартыненко А. Н.</i> ЭМИССИОННЫЕ СВОЙСТВА И ОТРАВЛЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕННО ЗАКРИСТАЛЛИЗОВАННОГО КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА 60 % GdV6 – 40 % Vb2 (ПО МАССЕ).....	95
<i>Кондратьев А. В., Харченко М. Е.</i> ТЕМПОРАЗМЕРОСТАБИЛЬНОСТЬ КОРПУСА СКАНЕРА ВЫСОКОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С УГЛЕСОТОПЛАСТОМ	99
<i>Планковский С. И., Шипуль О. В., Трифонов О. В., Палазюк Е. С., Малащенко В. Л.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ЗАТУХАНИИ УДАРНЫХ ВОЛН В ЗАМКНУТОЙ КАМЕРЕ.....	104
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	110