

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Процело Д.Д., Соя Г.А., Дуга В.В.

Облик перспективного космического
микроаппарата для решения задач
мониторинга чрезвычайных ситуаций..... 3

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

Скуднева О.В.

Алгоритм вычисления географических
координат летательного аппарата
по измерениям дальностей до 3-х радиомаяков
с известными координатами 11

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Кульвиц А.В., Мосин Д.А., Нечаев И.Ю.,

Подомарев И.А., Уртминцев И.А.

Анализ вариантов развертывания многоплоскостной
орбитальной группировки малых космических
аппаратов с помощью энергодвигательной
системы космического аппарата буксира 22

Абраменков В.В., Басыров А.Г., Шушаков А.О.

Концептуальная модель распределенной
системы хранения конфиденциальных данных
многопользовательской отказоустойчивой
информационной системы 35

Лохвицкий В.А. Певнева А.Г., Левчик Э.С.

Модель процесса распределенной обработки
задач с учетом временных затрат
на управление ресурсами 40

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В АВТОМАТИЧЕСКИХ И РУЧНЫХ РЕЖИМАХ ПОЛЕТОВ

Ахобадзе Г.Н.

Диэлектрические потери в кабель-тросе
привязного беспилотного летательного аппарата..... 47

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

Салихов Р.М.

Моделирование емкостного агрегата
зажигания ГТД..... 54

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА БОРТОВЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Солдатов Е.С., Богомоллов А.В.,

Ларкин Е.В., Солдатов А.С.

Сенсорные сети контроля состояния авиационной
техники при испытаниях и эксплуатации..... 61