

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Зеленцов В.А.

Основные тенденции развития и планирования
применения малых космических аппаратов
и многоспутниковых орбитальных
группировок наблюдения. Часть 2 3

Пролетарский А.В., Тан Нин

Методы управления летательным
аппаратом с помощью векторного поля..... 14

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

Куприянов А.О., Селезнева М.С., Неусыпин К.А.

Коррекция навигационных систем
с использованием адаптивного
нелинейного фильтра Калмана 22

Даниленко Н.В., Масленников А.Л., Долгова Ю.С.

Селективный механизм решения задачи
ориентации с реализацией на одноплатных
компьютерах Raspberry Pi 32

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

Лохвицкий В.А., Хабаров Р.С., Яковлев Е.Л.

Численный расчет многоканальной системы
массового обслуживания с разогревом,
охлаждением и задержкой начала охлаждения 44

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ПРИБОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Хвостов А.А., Ряжских В.И.,

Соболева Е.А., Ряжских А.В.

Моделирование локального индукционного
нагрева в задачах диагностики жидкостных
систем летательных аппаратов 58