

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

Эфендиева А.А., Шатский М.А.

Оптимизация параметров алгоритма
траекторного управления космического буксира
с использованием генетического алгоритма..... 3

Чэнь Хао

Метод оптимальной оценки состояния
системы с дискретным запаздыванием
на входе без временной метки 16

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Емельянов И.П., Чекмарев В.А.,

Кольчурин А.С., Богдановский А.Н.

Модель процесса нагрева стенок волновода
антенно-фидерного тракта, вызванного
электромагнитным воздействием
большой мощности 24

Минаков Е.П., Александров М.А., Беликов В.К.

Устройство выведения вращательного типа..... 33

ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Лохвицкий В.А., Яковлев Е.Л., Бушев И.В.

Алгоритм автоматического обнаружения
изменений на спутниковых
изображениях с интеграцией данных
в геоинформационной системе 39

Шилин С.А.

Обеспечение качества эксплуатации летательного
аппарата на основе непрерывного наблюдения
за его ресурсным состоянием с использованием
методов натурной тензометрии 49

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В АВТОМАТИЧЕСКИХ И РУЧНЫХ РЕЖИМАХ ПОЛЕТОВ

Дорошенко А.В., Кулик А.А.

Алгоритм формирования базы знаний выявления
предаванийного состояния воздушного судна 55