

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

Зубов Н.Е., Лапин А.В., Труба К.А.

Построение и стабилизация орбитальной ориентации космического аппарата на основе управления по выходу с использованием инфракрасной вертикали и датчика угловых скоростей 3

Жуков А.В., Егорушкин А.Ю.

Сравнение эффективности использования расширенного и взвешенного фильтров Калмана для алгоритмов тесной интеграции ГНСС и ИНС.. 11

БОРТОВАЯ И НАЗЕМНАЯ АППАРАТУРА КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

Бодрова И.В., Жабин В.С., Муртазов А.К.

Параметры камеры для мониторинга быстродвижущихся объектов на небесной сфере 18

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

Зеленцов В.А., Кулаков А.Ю.

Комплексное применение алгоритмов централизованного и автономного планирования расписания работы малоразмерных космических аппаратов наблюдения 29

СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ЭКИПАЖЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Антонец И.В., Нигматуллина Л.А.

Перспективы модернизации приборной панели самолётов семейства RRJ-100 на основе трёх отказоустойчивых составных широкоформатных жидкокристаллических дисплеев 37

Родионов Д.Г., Конников Е.А., Голиков Г.И.

Валидация режимной применимости TF-IDF и контекстного размытия при сопоставлении слабоструктурированных инцидентных текстов 47

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ПРИБОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Чудновский Ю.А., Янгузов А.В.

Управление зарядом никель-водородной аккумуляторной батареи в составе системы электроснабжения космического аппарата дистанционного зондирования Земли с учетом ее теплового состояния 61