

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**Азарной Р.В., Ипполитов С.В., Соколов И.В.,  
Савчук А.Д., Чикуров В.А.**

Адаптивный алгоритм управления инженерно-авиационной службой на основе прогнозирования периодичности и объема проведения периодического технического обслуживания авиационной техники ..... 3

**Антамошкин О.А., Гулютин Н.Н.,**

**Ермиенко Н.А., Кретинин В.В., Труханов Е.В.**

Методика повышения точности обработки данных в бортовых системах БАС..... 11

## **СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ1**

**Слатова Е.В., Балуев С.Ю.,**

**Салычев А.В., Старков А.В.**

Алгоритм идентификации звездных конфигураций на основе взаимных угловых расстояний и блеска звезд ..... 21

**Хачумов М.В.**

Управляемость, наблюдаемость и устойчивость систем интеллектуально-геометрического управления траекторным движением беспилотных летательных аппаратов..... 31

**Хаматов А.А., Пилипенко Л.В.**

Предложения по перспективному способу орбитального технического обслуживания ..... 45

## **МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ**

**Акимов Д.А., Дубинин В.Д., Веркнер А.С.,  
Гурьянова Е.О., Горлова К.О.**

Метод идентификации траекторий полета малоразмерных летательных аппаратов на основе пространственной кластеризации измерений ..... 53