

# **СОДЕРЖАНИЕ**

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

**Ткаченко И.С., Иванушкин М.А.**

Архитектура информационного  
компонента наземной инфраструктуры  
для управления перспективными  
многоспутниковыми системами на базе  
данных телеметрических измерений ..... 3

**Абдурахимов А.А., Рощин Г.Б.**

Прогнозирование технического состояния  
фазированных антенных решеток  
при их повреждении в процессе  
функционирования космических аппаратов..... 15

## **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

**Лейбов Р.Л.**

Оценивание  $H$ , нормы неопределенности  
кусочно-линейной модели авиационного  
газотурбинного двигателя ..... 25

## **ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА БОРТОВЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

**Ван Чжун, Неусыпин К.А., Ду Кэхао**

Алгоритм сопровождения маневрирующих  
целей на основе трансформера ..... 48

**Алиева Г.В.**

Вопросы построения адаптивной системы  
слежки и обнаружения «стелс» объектов  
в инфракрасном диапазоне..... 60

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

**Фетисов В.С., Багров Д.С., Кодо Р.Р.**

Радиокомпасные навигационные  
системы для малых беспилотных  
летательных аппаратов ..... 65