

# СОДЕРЖАНИЕ

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

**Зубов Н.Е., Труба К.А.**

Об одном походе к синтезу законов  
стабилизации орбитальной  
ориентации космического аппарата ..... 3

**Суркова А.Д., Куприянов А.О.,  
Селезнева М.С., Неусыпин К.А.**

Адаптивный алгоритм оценивания  
в схеме коррекции навигационной системы  
беспилотного авиационного судна ..... 10

**Соколов И.А.**

Метод ситуационного управления  
в малоизбыточной системе ориентации  
многоцелевого малого космического аппарата ..... 18

## БОРТОВАЯ И НАЗЕМНАЯ АППАРАТУРА КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

**Овсянников В.А., Овсянников Я.В.**

Расчетно-инструментальная методика  
оценки радиационного контраста  
низкотемпературных наземных объектов ..... 31

## МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

**Ряхова Е.А., Тимофеев В.А., Политаев А.С.**

Решение задачи планирования  
маршрутов движения динамического  
подвижного объекта на основе  
модифицированного алгоритма A-star ..... 39

## ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

**Емельянов И.П., Мартынов А.М.,**

**Макаренков В.В., Луцько И.С.**

Имитационная модель для оценки  
результативности функционирования  
информационно-измерительной системы ..... 45