

## МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Оптимизация радиоэлектронных систем управления. Методы и алгоритмы синтеза оптимального управления.

Методы и алгоритмы обеспечения заданных свойств управляемых динамических объектов и систем

**Верба В. С., Капустян С. Г., Меркулов В. И., Харьков В. П.**

3

Робастная адаптация авиационных радиоэлектронных систем управления к маневрам целей

**Верба В. С., Меркулов В. И.**

23

Метод наведения летательных аппаратов на наземные объекты с использованием БРЛС с САР

**Соловьев Г. А., Чугунова В. А.**

28

Развитие автоматизированных систем управления войсками и оружием с учетом сетевых технологий

**Кругликов С. В., Липатов А. А.**

39

Оптимальное групповое управление беспилотными летательными аппаратами в сетевентрической системе

**Верба В. С., Меркулов В. И., Харьков В. П.**

48

## **МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

Интерферометрический режим бортовой РЛС с синтезированием апертуры

при вращении фазового центра реальной антенны

**Татарский Б. Г., Майстренко Е. В., Ясенцев Д. А.**

54

Сравнение производительности устройств бланкирования сигналов от подстилающей поверхности, реализованных на процессоре ЦОС TigerSHARC 201 и на ПЛИС Stratix III EP3SL150

**Коновалова И. В., Марков С. В., Сягаев С. С.**

61

## **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**

Пропускная способность радиолиний подвижной спутниковой связи в различных диапазонах

**Ширяев А. М.**

66

## **ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**

Информационные потребности НИОКР на примере разработки ПО радиолокационного поста наблюдения

**Завьялов А. В., Крыжановский Ю. М.**

72

## **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН**

Использование криптографических свойств помехоустойчивого кодирования

для защиты информации в системах целеуказания

**Квашенников В. В., Кухарев А. Д.**

78