

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

Радиоэлектронные системы управления нового поколения. Теоретические проблемы разработки

**Верба В.С.**

3

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

Идентификация и обнаружение сигналов, отраженных от целей, в распределенной радиолокационной системе

**Татарский Б.Г., Ильчук А.Р., Ильчук П.А.**

10

Градиентные методы траекторного управления летательными аппаратами  
в двухпозиционной пассивной системе наведения воздушного базирования

с повышенной точностью определения местоположения источников радионизлучения

**Меркулов В.И., Миляков Д.А., Чернов В.С.**

17

## **СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**

Оценка разрешающей способности по дальности при использовании сигналов со ступенчатой частотной модуляцией

**Гаврилов К.Ю., Игонина Ю.В., Линников О.П., Панявина П.С.**

-

23

## **МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Алгоритм управления относительным положением беспилотных летательных аппаратов

**Харьков В.П.**

33

## **ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ**

Аналитическая оценка образцов робототехнических комплексов военного назначения,  
разработанных в инициативном порядке

**Хрипунов С.П., Благодарящев И.В.**

**41**

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

Радиолокация и некоординатные характеристики цели

**Анцев Г.В., Сарычев В.А.**

**50**

## **МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Оценивание вероятности обнаружения воздушного объекта бортовой доплеровской РЛС  
при движении по скрытой траектории

**Кирсанов А.П.**

**61**