

# Содержание

---

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

- Алгебраические решения при определении координат излучателя по результатам многопозиционных измерений напряженности поля  
**Уфаев В.А.** 5
- Метод определения положений центров вращательного движения при исследовании полета маневрирующего летательного аппарата  
**Писковацкий А.А.** 13

---

## МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Метод самонаведения летательных аппаратов со сменой приоритетов управления  
**Верба В.С., Иевлев Д.И., Меркулов В.И.** 23

---

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

- Модель оценивания средней мощности совокупной гауссовской помехи неизвестной интенсивности в канале приема  
**Болдырев А.А., Бубеньчиков А.А.** 35

---

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

- Оценка эффективности системы управления ракеты класса «воздух–воздух» методами математического моделирования  
**Литвинова Д.В.** 43

---

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

- Определение коэффициента опасности деструктивных действий нарушителя информационной безопасности АСУ ТП  
**Чернов Д.В., Сычугов А.А.** 49

---

## МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

- Оценки угловых координат и местоположения источников радиоизлучения с применением фазовых пеленгаторов на беспилотных летательных аппаратах  
**Поздышев В.Ю., Тимошенко А.В., Разиньков С.Н., Разинькова О.Э.** 58

---

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СОСТОЯНИЙ СИСТЕМ

- Характеристические коэффициенты для оценки степени соответствия сравниваемых диаграмм радиофизических данных  
**Дамарацкий И.А.** 68

---

## ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПЛЕКСАХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Размытие образа как информативный параметр состояния объекта исследования  
**Локтев Д.А.** 78