

# Содержание

---

## Анализ и обработка сигналов

---

- Повышение качества частотно-временных портретов радиосигналов при ведении радиотехнического мониторинга  
*Плашенко В.В., Уткин В.В., Войнов Д.С., Коротков В.А.* 4
- 

## Определение местоположения источников радиоизлучения

---

- Алгоритм определения параметров движения воздушного объекта с бортовым источником радиоизлучения динамической системой радиотехнического мониторинга  
*Боев С.Ф., Чеботарь И.В., Балдычев М.Т., Лаптев И.В.* 9

Способ определения координат беспилотного летательного аппарата на основе поляризационной обработки радиоизлучений реперных станций <i>Богдановский С.В., Симонов А.Н., Теслевич С.Ф., Махетов А.Б.</i>	16
Методика построения эллипсоида ошибок для оценивания точности определения местоположения земных станций систем спутниковой связи с применением беспилотного летательного аппарата <i>Овчаренко К.Л., Еремеев И.Ю., Гайчук Ю.Н., Петухов П.Е.</i>	22

---

### **Компьютерные технологии в обучении и обработке информации**

---

Концептуальные основы построения перспективных семиотических систем мониторинга <i>Новиков А.Ю.</i>	27
Метод семантической формализации текстового сообщения на основе усовершенствованной функционально-ролевой интерпретации <i>Павленко А.В.</i>	34
Способ автоматизированного извлечения значимых фактов из естественно-языковых документов <i>Войтко Е.Д., Клименко С.В., Клименко В.М.</i>	37
Автоматизированный программно-технологический комплекс мониторинга качества подготовки научно-педагогических кадров <i>Флотков А.М., Чеботарь И.В., Ананьев А.Н.</i>	43

---

### **Структурный анализ**

---

Моделирование системы оперативно-технического управления инфокоммуникационной сетью специального назначения <i>Трубников Д.О., Сарафанников Е.В., Шарапов И.О., Захаров К.Н.</i>	50
Алгоритм комплексной оценки характеристик объектов и установления их принадлежности к уровню управления в иерархических системах <i>Кузьмин В.В., Удальцов Н.П., Григоренко М.С., Пивкин И.Г.</i>	56
Инструментальное средство мониторинга и управления процессами кризисной ситуации диффузно-гибридного типа <i>Михаленко А.П., Серебряков Ю.И., Жаворонков С.А., Ганиев А.Н.</i>	61
Оценка признаков деятельности систем в процессе ситуационного моделирования и прогнозирования <i>Сагаев Н.Н., Сагаев Н.К., Михаленко А.П., Зеленцов С.Ю.</i>	67