

# Содержание

Траекторное управление наблюдением.

Часть 1. Влияние на алгоритмы обработки радиолокационных сигналов

**Верба В.С., Меркулов В.И., Кирсанов А.П.**

**5**

---

Повышение удельной пропускной способности как фундаментальная проблема теории связи.

Стратегия развития в постшенноновскую эпоху.

Часть 2. Ретроспективный обзор методов приема и обработки сигналов

в частотно-селективных каналах связи при наличии межсимвольных искажений

**Лернер И.М., Файзуллин Р.Р., Хайруллин А.Н., Шушпанов Д.В., Ильин В.И., Рябов И.В.**

**16**

---

Предельная помехоустойчивость командной радиолинии управления, работающей с LoRa-модуляцией

**Леушин А.В.**

**34**

---

Принципы реализации систем дистанционного зондирования Земли

с высоким разрешением в широкой полосе захвата

**Петров А.С.**

**44**

---

Методы и технические решения построения широкоугольных сканирующих плоских антенных систем

**Гринев А.Ю., Подберезный А.В.**

**58**

---