

## Содержание

- История создания и перспективы развития Российского наземного комплекса управления дальними космическими аппаратами при реализации отечественных космических программ исследования дальнего космоса. Результаты исследований. **Ежов С.А., Ватутин В.М., Круглов А.В., Молотов Е.П., Селиванов А.С.** 3
- Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 10. Основы анализа и расчета параметров автодинов с учетом шумов. **Носков В.Я., Смольский С.М., Игнатков К.А., Мишин Д.Я., Чупахин А.П.** 18
- Использование данных спутникового радиолокатора Sentinel-1 для нужд дистанционного тематического картирования поверхности. **Ященко А.С., Крошка В.В., Кривальцевич С.В.** 53
- Применение fuzzy-регулятора при программируемом обзоре зоны ответственности следящей радиолокационной станцией с фазированной антенной решеткой. **Яскин Е.А., Полунин А.Е., Приоров А.Л., Мецераков В.Д.** 59

Потенциальная точность определения частоты сигнала цифровыми методами. Жураковский В.Н.	65
Перечень книг, выпускаемых Издательством «Радиотехника»	70

---