

Содержание

ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ АНТЕНН

- Численный анализ дифракции нестационарного электромагнитного поля на телах вращения. **Ефимова И.Г.** 3
-

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Оптимизация узкополосной сверхширокоугольной приемопередающей активной ФАР. **Николаев В.А.** 6
- Выбор амплитудного распределения по апертуре активных ФАР в режиме передачи при наличии ограничений на максимальную амплитуду выходных сигналов активных модулей и энергетический потенциал. **Гостюхин В.Л., Трусов В.Н., Гостюхин А.В.** 10
- Статистика поля излучения фазированной антенной решетки применительно к задаче синтеза нулей в ее диаграмме направленности. **Маничев А.О.** 20
-

СЛАБОНАПРАВЛЕННЫЕ АНТЕННЫ

- Эффективные и широкополосные микрополосковые печатные щелевые антенны. **Лось В.Ф., Малов А.В.** 36
-

СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫ

- Исследование сверхкоротких импульсов, излученных свехширокополосными антеннами. **Негробов А.В., Попов И.В., Рембовский Ю.А.** 46
-

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

- Широкополосные малогабаритные пластинчатые антенны объемного типа. **Татарников Д.В., Астахов А.В., Степаненко А.П.** 52
-

АНТЕННЫ РАДИОСВЯЗИ

- Отражение электромагнитной волны, излученной волноводно-щелевой антенной решеткой, от неровной поверхности Земли. **Иларионов Ю.А., Раевский С.Б.** 59
-

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

- Методы визуализации электромагнитной обстановки. **Артемов М.Л., Коробова А.Д., Хромых Е.А., Шульженко С.Н.** 70
- Сведения об авторах 79
- Информационное сообщение 80