

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Алгоритм формирования сетки лучей в цифровых антенных решетках с несимметричной огибающей боковых лепестков
Башлы П.Н., Мищенко С.Е., Шацкий В.В., Литвинов А.В., Шелкоплясов С.А. 5
- Особенности разработки малогабаритных фазированных антенных решеток миллиметрового диапазона волн
Манаенков Е.В. 12

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

- Практический способ измерения угловых ошибок пеленга для радиопрозрачных обтекателей сложных форм в системе «антенна – обтекатель» во всей возможной области сканирования антенной системы бортового радиолокатора
Макушкин И.Е., Дорофеев А.Е., Грибанов А.Н. 28

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

- Антенная система ионозонда для совмещенного зондирования ионосферы
Корляков Д.С., Литвинов С.В. 50

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

- Применение макросов для автоматизированного выполнения однотипных операций при моделировании в САПР Ansys HFSS волноводно-щелевых антенн, построенных по SIW-технологии
Мигалин М.М., Кошкидько В.Г., Демшевский В.В. 63

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ АНТЕННО-ФИДЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

- Проектирование и измерения рефлектора коллиматора со скругленными кромками и габаритными размерами 6 × 6 м
Коротецкий Е.В., Тамарис И.Ю. 78