
СИНТЕЗ АНТЕНН

- Метод конструктивного синтеза плоской передающей АФАР на основе нейросетевого подхода.
Безуглов А. А., Мищенко С. Е., Шацкий В. В. 3
- Синтез отражающих поверхностей антенной системы зеркального типа с использованием барицентрического подхода при параметризации рефлектора.
Сомов А. М., Полянский И. С., Степанов Д. Е. 11
-

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Расчет полей ФАР с многослойным укрытием. **Обуховец В. А.** 20
- Кольцевая концентрическая антенная решетка из волноводных излучателей.
Васильев О. В., Овчинникова Е. В., Кондратьева С. Г., Кулястов М. М. 26
-

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

- Антенна с кардиоидной формой диаграммы направленности для персонального аварийного радиомаяка системы КОСПАС-САРСАТ. **Бойко С. Н., Косорук Д. С., Косякин С. В., Яскин Ю. С.** 34
-

АДАПТИВНЫЕ АНТЕННЫ

- Моделирование характеристик адаптивных антенных компенсаторов помех, применяемых в глобальных навигационных спутниковых системах. **Петров А. С.**

Эффективная конфигурация размещения адаптивных модулей в компенсационных и частично адаптивных антенных решетках.

Литвинов О. С., Иванцов А. П., Тер-Оганисян А. В.

65

ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Расчет и анализ базового блока устройства подавления волн высших типов в экранированной микрополосковой линии. **Майстренко В. К.**

72

АНТЕННЫЕ И ФИДЕРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Измерение диаграмм направленности линейного элемента ФАР с помощью автоматизированного измерительно-вычислительного комплекса. **Степанов Е. С., Конов К. И., Климов К. Н.**

80