

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Исследование характеристик щелевой антенной решетки на основе П-волноводов.
Пелевин А. О., Земляков В. В., Заргано Г. Ф. 3
- Двухдиапазонная антенная решетка системы спутникового телевидения.
Воскресенский Д. И., Овчинникова Е. В., Фам Ван Винь, Кондратьева С. Г., Шмачилин П. А. 8
-

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

- Оптимальная пеленгация широкополосных сигналов антенной решеткой на основе применения методов сверхразрешения.
Новиков А. Н. 19
-

АДАПТИВНЫЕ АНТЕННЫ

- Применение микрополосковых фильтров при построении адаптивной антенной решетки.
Дмитриев Д. Д., Тяпкин И. В., Гладышев А. Б., Лексиков А. А. 24
-

РАДИОЛОКАТОРЫ С СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ

- Эффективность автофокусировки радиолокационного изображения методом построения динамического фазового портрета в условиях шумовых помех.
Карлукhin В. И., Волков А. А. 30
-

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Зависимость точности угломерно-дальномерного метода местоопределения источников зенитного излучения от ошибок измерения профиля электронной концентрации ионосферы.

Аникин А. Г., Кузьмин Б. В., Пустовой А. Ю.

37

Предельно допустимые параметры излучения цилиндрической поверхностной антенны.

Волков А. А.

43

КОНСТРУКЦИИ, РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Принципы построения объемно-модульных СВЧ-устройств диаграммообразующей схемы и проблемы их реализации. **Дударев Н. В., Даровских С. Н.**

48

Перечень книг, выпускаемых Издательством «Радиотехника»

59