

Содержание

СИНТЕЗ АНТЕНН

Влияние вырезов в боковых краях антенн Вивальди на характеристики согласования.
Жуков А. Н., Лось В. Ф., Мезин В. Р., Рожков С. С.

3

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Широкополосный печатный элемент антенной решетки с воздушной полостью в экране.
Виленский А. Р., Литун В. И., Люлюкин К. В., Митрохин В. Н.

13

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Эквивалентный поверхностный импеданс бесконечной периодической решетки щелевых импедансных нагрузок на основе открытого конца плоскопараллельного волновода с диэлектрическим покрытием.
Кошкидько В. Г., Алпатова О. В.

26

МОДЕЛИРОВАНИЕ И САПР АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

- Теория случайных антенн: первые десять лет развития и применения. **Маслов О. Н.** **37**
- Исследование характеристик двухмодовых конических рупорных антенн.
Кондратьев А. С., Тарасов Е. А. **60**
-

СИСТЕМЫ СВЧ-, КВЧ- И ОПТИЧЕСКИХ ДИАПАЗОНОВ ВОЛН ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

- О полноте систем граничных условий краевых задач, решаемых в незамкнутой форме.
Малахов В. А., Павлович Е. В., Раевская А. А. **67**