

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Улучшение поляризационных характеристик микрополосковых фазированных антенных решеток с линейной поляризацией. **Гринев А. Ю., Ильин Е. В., Евсеев Д. А.**

3

АНТЕННЫ РАДИОСВЯЗИ

Пути оптимизации антенных комплексов радиоцентров ДКМВ.
Бузов А. Л., Красильников А. Д., Рубис А. А.

11

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Метод повышенного углового разрешения целей на основе межугловой когерентности сигналов.
Горевич Б. Н.

20

АНТЕННЫ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМОЙ ДН

Исследование антенн со специальными формами характеристик направленности.
Беляев С. О., Копылов Д. А., Назин В. Ю., Телегин С. С.

31

МОДЕЛИРОВАНИЕ И САПР АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Локальный фазовый центр антенны и его годограф: методология, техника вычислений. **Чони Ю. И.** 36

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

Самосогласованные волноводные краевые задачи как задачи о колебаниях и волнах, присоединенных к источнику. **Раевский А. С., Раевский С. Б., Седаков А. Ю.** 46

Расчет распределений плотностей потоков мощности волн в круглом ОДВ в закритической области. **Малахов В. А., Никитин А. А., Раевский А. С.** 53

О классификации электродинамических операторов, описывающих неоднородные и нерегулярные направляющие структуры. **Павлович Е. В., Раевская Ю. В.** 60