

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Методика проектирования планарных антенных решеток с низким уровнем боковых лепестков.
Борзов А. Б., Лихоеденко К. П., Серегин Г. М., Сучков В. Б. 3
- Метод оценки коэффициента реактивности плоской антенной решетки симметричных вибраторов.
Землянский С. В., Мищенко С. Е., Шацкий В. В. 8
-

АНТЕННЫ РАДИОСВЯЗИ

- Антенны для передвижных базовых станций подвижной радиосвязи на основе структур сложной конфигурации. **Нарышкин М. И.** 14
-

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

- Среднеквадратическая ошибка оценки угловых координат сверхширокополосных излучателей в системах пространственно распределенных измерителей времени прихода сигналов.
Разиньков С. Н., Лукин М. Ю. 22
-

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

- Эквивалентный поверхностный импеданс щелевой импедансной нагрузки на основе открытого конца плоскопараллельного волновода в составе бесконечной решетки. **Кошкидько В. Г., Алпатова О. В.** 32
-

МОДЕЛИРОВАНИЕ И САПР АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Моделирование распределения электромагнитного поля в рабочей зоне рупорной безэховой камеры с линзой. **Балабуха Н. П., Меньших Н. Л., Солосин В. С.** 42

О недостаточности принципа взаимности при численном моделировании диаграммы направленности приемной активной антенны ДКМВ-диапазона. **Ерёмин В. И.** 50

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Обеспечение объектовой электромагнитной совместимости РЭС с учетом влияния подстилающей поверхности. **Мозоль А. А., Головской В. А., Лозовский В. В.** 57

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Несколько замечаний, связанных со статьей «Спектральный метод в самосогласованной задаче об излучении». **Скобелев С. П.** 65