

Содержание

ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ АНТЕНН

О предельной широкополосности излучателей. **Федянович В. И.** 3

СИНТЕЗ АНТЕНН

Способ формирования многолучевой ДН антенной решетки с использованием мультипликативного функционала. **Башлы П. Н.** 18

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Структура и основные характеристики малогабаритной пеленгационной рамочно-вибраторной антенной решетки коротковолнового диапазона. **Виноградов А. Д., Левашов П. А., Мыльников В. А., Сажин Е. Н.** 22

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

Печатные директорные антенны с новой интегрированной структурой ключевого фрагмента. **Горбачёв А. П., Елуков Д. С.** 30

Пластиначатые антенны с подложками из искусственных диэлектриков. **Татарников Д. В.** 35

Широкополосные мостовые устройства на основе микрополосковой и щелевой полосковых линий. **Воскресенский Д. И., Овчинникова Е. В., Зо Мое Аунг** 45

Оптимизация ширины полосы частот микрополосковой антенны с вогнутой формой пластины. **Енютин А. В., Козлов К. В., Ларичева Н. А., Лось В. Ф.** 53

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Отождествление угловых координат целей в системах активно-пассивной радиолокации. **Попова О. Э., Разиньков С. Н.** 58