

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Дифракция плоской волны на волноводной решетке Ван Атта,
расположенной на поверхности идеально проводящего цилиндра
Юханов Ю.В., Привалова Т.Ю., Крюк Е.В., Топалов Ф.С., Мерглов И.В. 5
- Двухдиапазонная совмещенная ОВЧ/УВЧ антенная система авиационного мониторинга земной поверхности
Гринев А.Ю., Измайлов А.А., Волков А.П. 20

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

- Сканирующие антенны вытекающей волны КВЧ-диапазона
Галуза М.А., Климов А.И., Кузнецов А.В., Нечаев Ю.Б. 33

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

- Компактная цилиндрическая антенная решетка для систем подвижной радиосвязи
Веретин В.В., Климов А.И., Нечаев Ю.Б., Пешков И.В. 41
- Двухмерное пеленгование на основе системы вертикальных и горизонтальных вибраторов
Уфаев В.А., Беляев М.П. 48
- Реальная точность пеленгования целей с использованием фазированных антенных решеток
Пономарев Л.И., Манаенков Е.В., Васин А.А., Терехин О.В. 57