

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Частотно-сканирующая моноимпульсная антenna решетка трассовой РЛС.	
Часть 2. Конструктивно-технологическое исполнение, экспериментальные характеристики.	
Ефремов В. С., Винников В. И., Сучков А. В.	3
Характеристики сканирующей антенной решетки с широкополосным 45-градусным вращателем поляризации в апертуре. Семенихин А. И., Семенихина Д. В., Юханов Ю. В.	12
Простая и высоконадежная цифровая приемная антenna решетка для РЛС поверхностной волны. Николаев В. А., Бакурова О. А., Ботов Д. В., Миклашевская Л. Г.	17

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

Электродинамический анализ волн в направляющих многослойных структурах.	
Ястребцова О. И.	22

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Исследование углового разрешения сигналов пеленгатором с учетом их межугловой когерентности.	
Горевич Б. Н.	33

АНТЕННЫ МИЛЛИМЕТРОВЫХ ВОЛН

Слоисто-однородные плоские линзовидные антенны.

Мануилов Б. Д., Мануилов М. Б., Стрельченко С. А., Черных В. Б.

47

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

Комплексный резонанс, его особенности и применение.

Новоселова Н. А., Раевский С. Б., Щербаков В. В.

59

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2016 г.

63