
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ АНАЛИЗА И СИНТЕЗА АНТЕНН

Метод характеристических мод

Кудин В.П., Фаняев И.А.

7

ЗЕРКАЛЬНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ АНТЕННЫ

Дофокусировка лучей спутниковой зеркальной антенны при умеренных деформациях рефлектора

Дардымов А.В., Чони Ю.И.

21

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Фазовые шумы в формирователях колебаний с многоканальными схемами цифрового синтеза

Королев А.В.

29

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Способ управления диаграммой направленности антенны подземного излучения

Сахтеров В.И.

40

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НОВЫХ МЕТОДОВ И СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ЛОКАЦИИ

Обоснование критерия технического синтеза радиолокационных комплексов

для скрытного контроля воздушного пространства

Кныш М.В., Разиньков С.Н.

49

АНТЕННЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Кинематика двухэтапного раскрытия лепестковой радиоастрономической антенны

Буякас В.И., Готов М.Д.

58

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Снижение взаимной связи печатных антенных элементов с помощью генетического алгоритма

Мигалин М.М., Обуховец В.А.

65

Новый класс антенных решеток

Кольцов Ю.В.

73