

Содержание

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Опыт разработки антенн-аппликаторов для использования в микроволновой радиотермометрии
Седанкин М.К., Веснин С.Г., Леушин В.Ю., Агасиева С.В., Порохов И.О., Гудков А.Г., Меркулов А.А., Чижиков С.В.

5

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

Устройство формирования сигналов с автоматической регулировкой параметров спектра для локальных навигационных систем

Межуев А.М., Радько В.С., Коренной А.В., Беляев М.П.

17

Характеристики системы поиска и обнаружения приемника спутниковых навигационных сигналов в условиях воздействия имитирующих помех

Облов П.С., Миронов В.А., Коренной А.В., Беляев М.П.

26

Экспериментальное исследование фазовых шумов многоканальных схем цифрового синтеза при сложении мощностей каналов цифроаналоговых преобразователей

Королев А.В., Рыков С.Г.

37

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ АНТЕННО-ФИДЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Дефектоскопия крупногабаритных обтекателей, основанная на измерении величины потерь энергии и набега фазы электромагнитной волны: описание и практическая апробация

Бодрышев В.В., Ларин А.А.

47

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО АНТЕННО-ФИДЕРНЫМ УСТРОЙСТВАМ

Анализ фазовой характеристики направленности и определение фазового центра антенн с использованием метода преобразования Фурье

Багно Д.В.

58