

# Содержание

---

## АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Щелевые антенны на основе П-волновода с частичным диэлектрическим заполнением

**Пелевин А.О., Заргано Г.Ф.**

5

Технические аспекты создания радиотехнических систем информационно-командного сопряжения для комплексов  
с беспилотными летательными аппаратами

**Пантенков Д.Г.**

11

---

## АДАПТИВНЫЕ АНТЕННЫ

Совмещенная адаптивная антenna решетка и адаптивный эквалайзер канала связи

на базе быстрых многоканальных рекурсивных алгоритмов по критерию наименьших квадратов

**Джиган В.И.**

30

---

## МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Статистическая обработка измерений мощности сигнала при идентификации диаграммы направленности антенны  
удаленного излучателя

**Крутских П.П., Радзивеский В.Г.**

45

---

## СЛАБОНАПРАВЛЕННЫЕ АНТЕННЫ

Особенности расчета электрических характеристик приземных проволочных антенн

**Перфилова А.О.**

54

---

## АНТЕННЫ: СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ ИЗДАТЕЛЬСТВА «РАДИОТЕХНИКА»

Излучатели широкополосной широкоугольной АФАР L-диапазона

**Самбуров Н.В., Бут Р.О.**

59

Определение взаимного положения антенной системы и RGB-D сенсора в комбинированной системе радиовидения

**Разевиг В.В., Ивашов С.И., Бугаев А.С., Журавлев А.В.**

67