

## УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Издательство «Радиотехника»  
(Москва)

Зарубежная радиоэлектроника. Успехи современной  
Предыдущее название: радиоэлектроники (с 1997 по 2002 год)  
Зарубежная радиоэлектроника (с 1947 по 1997 год)

Том: **78** Номер: **6** Год: **2024**

<b>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ АНТЕНН РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ</b> <i>Габриэльян Д.Д., Демченко В.И., Задорожный В.В., Занин К.М., Касьянов А.О., Косогор А.А., Мищенко С.Е.</i>	9-22
<b>ИТЕРАЦИОННЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ЛОГИЧЕСКОГО КОМПЕНСАТОРА ПОМЕХ</b> <i>Литвинов А.В., Мищенко С.Е., Помысов А.С., Шацкий В.Н.</i>	23-33
<b>МЕТОД КОНСТРУКТИВНОГО СИНТЕЗА ПЛОСКОЙ АКТИВНОЙ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ С ОГРАНИЧЕННЫМ ЧИСЛОМ АКТИВНЫХ КАНАЛОВ</b> <i>Ларин А.Ю., Литвинов А.В., Мищенко С.Е., Шацкий В.В., Елисеев Д.Ю.</i>	34-43
<b>МЕТОДИКА РАСЧЕТА ВЕКТОРНОЙ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ АНТЕННЫ НА ОСНОВЕ АЛГЕБРЫ КВАТЕРНИОНОВ</b> <i>Мищенко С.Е., Башлы П.Н.</i>	44-51
<b>АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАСКРЫВА БОРТОВОЙ РАЗВЕРТЫВАЕМОЙ АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ОРБИТАЛЬНОГО ПОЛЕТА</b> <i>Занин К.М., Кузнецов Ю.В., Михайлов Н.А., Федоров Д.С., Шлаферов А.Л.</i>	52-61
<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК</b> <i>Задорожный В.В., Ларин А.Ю., Литвинов А.В., Митькин А.С.</i>	62-78
<b>АНТЕННО-ВОЛНОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА С ЕДИНЫМ РУПОРом ДЛЯ АНТЕННЫХ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ</b> <i>Демченко В.И., Бойчук С.И., Жуков А.О., Коровкин А.Е.</i>	79-87
<b>ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ПОЛОСКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ К-ДИАПАЗОНА С ДВУМЯ ОРТОГОНАЛЬНЫМИ ПОЛЯРИЗАЦИЯМИ И НИЗКИМ УРОВНЕМ КРОССПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b> <i>Мануилов Б.Д., Желтко А.Ч.</i>	88-96