

## 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: **79** Номер: **1** Год: **2025**

|                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ОЦЕНКА ТРЕБУЕМЫХ АППАРАТНЫХ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ЭКВАЛАЙЗЕРОВ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА СИМВОЛЬНОЙ СКОРОСТИ, ДЛЯ МОДЕМОВ РАДИОСИСТЕМ ТРОПОСФЕРНОЙ СВЯЗИ</b> | 7-16  |
| <i>Воробьев Н.А., Джиган В.И., Луферчик П.В.</i>                                                                                                         |       |
| <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ ЛАЗЕРНЫХ АВТОДИНОВ ПРИ БЫСТРО ДВИЖУЩЕМСЯ ОТРАЖАТЕЛЕ</b>                                                                        | 17-29 |
| <i>Богатырев Е.В., Галеев Р.Г., Игнатков К.А., Лучинин А.С., Носков В.Я.</i>                                                                             |       |
| <b>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВЫХ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКА РАДИОСИГНАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>                 | 30-38 |
| <i>Конев А.Н., Поветкин И.С., Чашин Д.В., Луферчик П.В., Юшков И.А.</i>                                                                                  |       |
| <b>РАЗРАБОТКА АНТЕННОГО УСТРОЙСТВА L-ДИАПАЗОНА ДЛЯ ПЕЛЕНГАТОРА С СУММАРНО-РАЗНОСТНЫМ ДИСКРИМИНАТОРОМ СВЯЗИ</b>                                           | 39-46 |
| <i>Поветкин И.С., Гаврюшов М.В., Конев А.Н., Луферчик П.В., Юшков И.А.</i>                                                                               |       |
| <b>НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ АНТЕННАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМАХ БЕСПРОВОДНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА</b>                                                      | 47-52 |
| <i>Полигина А.Д., Руженцев А.Е., Голубович Е.Д., Таганов А.В.</i>                                                                                        |       |
| <b>РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА С СИСТЕМОЙ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>             | 53-63 |
| <i>Казанцев М.А., Капулин Д.В., Романов Н.В.</i>                                                                                                         |       |
| <b>СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ ФИЛЬТРЫ НА МНОГОМОДОВЫХ РЕЗОНАТОРАХ</b>                                                                                           | 64-72 |
| <i>Беляев Б.А., Ходенков С.А., Шелета Н.А., Малышев Д.О.</i>                                                                                             |       |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО СИГНАЛА</b>                                                     | 73-78 |
| <i>Кузьмин Е.В., Нечупей Е.А.</i>                                                                                                                        |       |
| <b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ЦИФРОВЫХ СИГНАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ С SIMD-АРХИТЕКТУРОЙ</b>                                                    | 79-84 |
| <i>Пономарев И.М.</i>                                                                                                                                    |       |
| <b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ В СИСТЕМАХ РАДИОСВЯЗИ</b>                                                                   | 85-90 |
| <i>Чумаченко А.А., Бисов А.А., Бронов С.А., Никулин Н.А., Кривова Д.Д., Авласко П.В.</i>                                                                 |       |