

УЧРЕДИТЕЛИ:
АО «Инструментальные системы»
ФГУП «НИИ радио»

В НОМЕРЕ:**Быховский М.А.**

Гиперфазовая модуляция – оптимальный метод передачи цифровых сообщений (Часть 2) 3

Быховский М.А.

Гиперфазовая модуляция – оптимальный метод передачи цифровых сообщений (Часть 3) 11

Чан Ван Нгуа

Разработка гибридной схемы использования методов резервных поднесущих и ограничения-и-фильтрации для снижения ПИК-фактора сигналов с OFDM модуляцией 18

Дворкович В.П., Дворкович А.В., Иртюга В.А., Седова М.А.

Результаты полевых испытаний технологии цифрового мультимедийного вещания РАВИС 26

Попов Д.И.

Точность оценивания параметров пассивных помех 33

Брызгалов А.П., Ковальчук И.В., Хныкин А.В.

Поиск и обнаружение объектов на радиолокационных изображениях местности для их последующего распознавания 38

Зайцев Г.В., Кондранина Н.С., Литвинов Д.М.

Минимизация среднеквадратичного уровня боковых лепестков взаимной корреляционной функции фазокодированных сигналов в двумерной зоне 45

Рязанцев Л.Б., Купряшкин И.Ф., Лихачев В.П., Гнездилов М.В.

Алгоритм формирования радиолокационных изображений с субметровым разрешением в малогабаритных РЛС с синтезированной апертурой 53

Балакин Д.А., Штыков В.В.

Диагностика циклических систем с помощью алгоритма, основанного на функциях Гаусса-Эрмита 59

Сорока Е.З.

Применение теории дискретизации при численном интегрировании функций 63

Спажакин М.И.

Энергоэффективная реализация высокоскоростных КИХ фильтров на ПЛИС 69

Быховский М.А., Дворкович В.П.

О новой книге профессора В.В. Золотарева 75