

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

В НОМЕРЕ:**Быховский М.А.**

Теоретические основы проектирования систем связи с высокой энергетической эффективностью 3

Быховский М.А.

Энергетическая эффективность систем связи, использующих многомерные ансамбли сигналов и каскадное кодирование 9

Маслаков М.Л.

Применение защитных интервалов в одночастотных КВ модемах передачи данных 13

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

Минимизация интегрального уровня боковых лепестков фазокодо-манипулированных сигналов на отрезке временной оси 19

Брызгалов А.П.

Влияние скорости объекта на его радиолокационное изображение, формируемое в радиолокаторе бокового обзора с синтезированной апертурой 25

Витязев В.В., Никишкин П.Б.

Многоскоростная обработка сигналов в задачах режекции узкополосных помех 31

Бугров В.Н.

Синтез целочисленных БИХ-фильтров минимальной длины слова коэффициентов 37

Саеченко В.В.

Метод измерения частоты основного тона с межпериодным накоплением речевого сигнала 44

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

Методика обоснования требований к аналого-цифровому преобразованию в РЛС с синтезированной апертурой непрерывного излучения 49

Новиков А.И., Логинов А.А., Колчаев Д.А.

Комбинированный метод совмещения разнородных изображений в авиационных системах технического зрения 53

Шевгунов Т.Я., Ефимов Е.Н.,**Филимонова Д.В., Воскресенский Д.И.**

Оценка направления прихода сигнала с использованием искусственных нейронных сетей максимального правдоподобия 59