

В НОМЕРЕ:

Нестерук Ф.Г., Нестерук Г.Ф., Нестерук Л.Г.

Нейросетевой подход к решению задачи анализа временных последовательностей 2

Нестерук Г.Ф., Нестерук Ф.Г., Нестерук Л.Г.

Нейросетевая селекция последовательности наложившихся сигналов 6

Чемаров А.О., Шевченко М.Е.

Алгоритм фазового пеленгования в широкой полосе обзора с проверкой перекрытия сигналов по частоте 11

Клочко В.К., Мойбенко В.И.

Формирование трехмерного изображения по данным бортовой РЛС маловысотного полета 18

Бурдинский И.Н.

Цифровая система обработки гидроакустических шумоподобных сигналов 21

Крейнделин В.Б., Варукина Л.А.

Новые высокоэффективные пространственно-временные блочные коды 27

Никитин Д.А.

Анализ возможности передачи сигналов данных по каналу с кодеком АДИКМ 30

Григоренко Д.В.

Методика проектирования модема для аппаратуры передачи данных 34

Бумагин А.В., Калашников К.С., Прудников А.А., Стешенко В.Б.

Синтез алгоритма оценки и коррекции параметров канала при приеме OFDM - сигналов в стандарте DVB-T 37

Бумагин А.В., Калашников К.С., Прудников А.А., Стешенко В.Б.

Синтез алгоритмов частотной и временной синхронизации для приема OFDM-сигналов в стандарте DVB-T 42

Моисеев С.Н., Филин С.А., Кондаков М.С.

Алгоритм хендовера в сети Mobile WiMAX 48

Поров А.В.

Аппроксимация функции скорость-искажение при оценке битовых затрат в системах сжатия аналоговой информации 53

Жарких А.А., Павлов И.А.

Оценка возможности использования алгоритма кодирования аудиоволны для формирования признаков аудиосигнала 58

Чуфаров И.Г.

Высококачественная цифровая звукозапись на основе сигма-дельта модуляции 63