

В НОМЕРЕ:

Пономарев В.А., Пономарева О.В.

Теория и применение параметрического дискретного преобразования Фурье 2

Глинченко А.С., Тронин О.А.

Повышение точности интерполяционных оценок параметров сигналов при спектрально-весовых измерениях 7

Немыкин А.А.

Построение приемного тракта в условиях совместного действия импульсных и узкополосных помех 13

Тутыгин В.С., Шедов С.В., Южаков А.В.

Новые адаптивные алгоритмы обнаружения и определения параметров ЛЧМ-сигналов 16

Дворников С.В., Дворников С.С., Коноплев М.А.

Метод формирования признаков для распознавания радиосигналов с близкой частотно-временной структурой 24

Петров А.В., Сергиенко А.Б.

Новый алгоритм слепой оценки фазового сдвига для КАМ-сигналов на основе аппроксимации функции правдоподобия 28

Гюнтер А.В.

Метод построения троичных последовательностей с нулевой зоной корреляции 33

Линович А.Ю.

Методы многоскоростной обработки сигналов в многоканальных адаптивных фильтрах с самоорганизующейся структурой: эквалайзеры с динамическим выбором каналов 37

Крейнделин В.Б., Колесников А.В.

Алгоритм совместной демодуляции и оценивания параметров канала связи в системах связи с несколькими антеннами (MIMO) и ортогональным частотным мультиплексированием (OFDM) 45

Афанасьев А.А., Илюшин М.В.

Использование психоакустической модели слуха при разработке вокодеров с линейным предсказанием ... 49

Афанасьев А.А., Трубицын В.Г.

Уменьшение объема данных при широкополосном кодировании речевого сигнала 53

Беляев А.И., Букварев Е.А., Ястребов А.В.

Оптимизация многоканального согласованного фильтра бинарных последовательностей 57

ПАМЯТИ АРТУРА АБРАМОВИЧА ЛАННЭ 63