

Солонина А.И.

Описание связей между последовательностями дельта-импульсов и числовыми последовательностями на основе симметричных рядов Фурье 2

Пономарева О.В.

Развитие теории спектрального анализа дискретных сигналов на конечных интервалах в базисе параметрических экспоненциальных функций 7

Родионов М.М., Петровский А.А.

Двухканальный банк фильтров на основе лестничных структур и арифметики с фиксированной запятой переменного формата 12

Кравчук А.С., Кравчук А.И., Рымуза З.

Вычисление достоверных коэффициентов Фурье цифрового сигнала 19

Глинченко А.С., Тронин О.А.

Исследование спектрально-веса измерения частоты сигналов 22

Чуфаров И.Г.

Цифровая обработка сигма-дельта модулированных сигналов звукового диапазона частот 29

Кравченко А.Н.

Снижение сложности декодирования низкоплотностного кода 35

Андреев Н.А.,

Способы построения структуры адаптивного цифрового приемника траекторного сигнала в режиме панорамного обзора 42

Андреев Н.А., Витязев В.В.

Оптимальное проектирование на сигнальных процессорах многоступенчатой структуры цифрового приемника узкополосного траекторного сигнала 47

Линник М.А., Бурдинский И.Н., Миронов А.С.

Гидроакустическая система связи для осуществления телекоммуникационного взаимодействия между подводными роботами 53

Чемерис Д.С., Бурдинский И.Н.

Определение относительного положения на основе обработки видеоизображений 57

Немыкин А.А., Строганова Е.П.

Погрешность фазовых измерений на поднесущей 60

12 международная научно-техническая конференция и выставка "ЦОС и ее применение - DSPA 2010" 62

"ЦОС в университетах" 64