

Мингазин А.Т.

Анализ квантованных КИХ-фильтров 3

Лесников В.А., Наумович Т.В., Частиков А.В.

Дискретная структура расположения в z-плоскости нулей
и полюсов рекурсивных цифровых фильтров
с конечной длиной слова 14

Джиган В.И.

Адаптивная антенная решетка
для приема сигналов в условиях помех и многолучевости 20

**Егоров В.В., Лобов С.А.,
Маслаков М.Л., Мингалев А.Н.**

Оценка доплеровского смещения частоты
одночастотного фазоманипулированного сигнала 28

Вашкевич М.И., Рушкевич Ю.Н.

Детектирование речевых нарушений у пациентов с БАС
на основе анализа голосового сигнала 33

Вешкурцев Ю.М.

Помехоустойчивость модема на базе динамического хаоса
по закону Вешкурцева в канале с гауссовым шумом 42

**Андросов В.В., Витязев С.В.,
Валуйский Д.В., Витязев В.В.**

Формирование радиолокационных изображений
в автомобильной системе промышленного мониторинга
с совмещением автофокусировки и компенсации движения 46

Киселева Т.П.

Исследование прохождения квантованной первичной
синхронизирующей последовательности (PSS)
в технологии LTE OFDMA
через модель канала с замираниями 55

Кононов В.С.

Проектирование многокристальных конвейерных АЦП
с временным разделением,
как способ повышения отношения сигнал/шум 63