

Технология электронных средств

Светлаков Ю.А., Седиков А.Ю. Технология формирования апертуры волноводно-щелевой антенной решетки..... 3

Ванройе Н.К., Шахнов В.А. Анализ технологии PCI-Express для межблочного соединения во встраиваемых системах..... 10

Солодяков А.А., Макушина Н.В., Леонидов В.В. Анализ применения отечественной элементной базы для проектирования цифровых смарт-устройств..... 14

Скрипник И.В., Егоров Ю.С. Выбор системно-технических решений при построении радиосвязного оборудования с применением аппарата нечеткой логики..... 21

Проектирование электронных устройств и комплексов

Иванов А.В., Куфтин А.А., Смирнова С.И., Савин В.Н., Скрипка В.В., Ларичев Д.В. Установка для определения демпфирующих характеристик полимерных материалов резонансным методом..... 28

Синицин Д.В. Модификация алгоритма сверточного декодирования, работающего в каналах связи при воздействии сосредоточенных помех..... 34

Афанасьев А.А., Власов Р.С. Особенности низкоскоростного кодирования речевого сигнала с использованием сегментов анализа переменной длины..... 40

Моделирование электронных средств

Сурков Е.В., Монахов Ю.М., Кузнецова А.П. Экспериментальная проверка результатов по оценке живучести корпоративной телекоммуникационной сети..... 46

Журавлева Л.М., Курьянцев Д.Г., Лошкарев В.Л., Левшунов В.В. Оценка влияния радиоканала на качество видеосигнала систем видеонаблюдения на железнодорожном транспорте 51

Краткие сведения об авторах..... 58

Информация о журнале..... 60