

Теория проектирования электронных средств

Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Адаптивное программирование в цифровых системах телеметрии..... 3

Татарчук И.А., Шаврин С.С. Прямой цифровой синтез сигналов GFSK с малой базой..... 7

Ирхин В.П., Мельник В.А., Кузьменко Р.В., Душкин А.В. Особенности выполнения немодульных операций в системе остаточных классов специальными микроконтроллерами в сетях телекоммуникаций..... 12

Моделирование электронных устройств

Головков А.А., Гаврюшин В.Н. Обобщённый алгоритм параметрического синтеза широкополосных усилителей и демодуляторов сигналов с угловой модуляцией при использовании различных типов внешней обратной связи..... 17

Чье Ен Ун, Шеин А.Б. Полиномиальная аппроксимация уравнений состояния электронных устройств..... 23

Гришко А.К., Горячев Н.В., Юрков Н.К. Математическое моделирование системы обеспечения тепловых режимов конструктивно-функциональных модулей радиоэлектронных комплексов..... 27

Тупицин Г.С., Кравцов С.А., Топников А.И., Приоров А.Л. Модификация алгоритма оценки бинарной маски в задаче подавления шума для системы идентификации диктора..... 32

Проектирование электронных устройств и систем

Тельный А.В., Никитин О.Р., Монахов М.Ю. Способ повышения точности определения местоположения подвижного объекта..... 38

Костров В.В., Григас С.Э., Скорынин А.А., Терехов Ю.Е. Энергетическое обеспечение радиолокационных комплексов космического базирования для обнаружения летательных аппаратов..... 44

Волков А.А., Кузюков В.А., Морозов М.С. Новый вариант второй ступени модуляции передатчика цифровой железнодорожной системы радиосвязи GSM-R..... 52

Краткие сведения об авторах..... 56

Требования к оформлению материалов для публикации в журнале..... 59

Информация о журнале..... 60