ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Издается с 2001 г.

Редакционная коллегия

Гл. редактор В.Н. Ланцов
Первый зам. гл. редактора А.Г. Самойлов
Зам. гл. редактора М.Ю. Монахов
Отв. секретарь С.А. Самойлов
Зам. отв. секретаря Е.В. Винтилова

Члены редколлегии: А.К. Бернюков, Ю.А. Брюханов, М.Д. Венедиктов, Л.И. Волгин, С.В. Кизима, Б.Г. Коноплев, С.Н. Кириллов, В.В. Костров, В.П. Крылов, В.П. Легаев, И.Г. Мироненко, В.А. Немонтов, С.А. Никитов, О.Р. Никитин, И.Я. Орлов, П.А. Полушин, С.А. Сбитнев, Л.Т. Сушкова, Ю.А. Тамм, Н.Н. Удалов, В.А. Цимбал, В.А. Шахнов, О.А. Шорин

СОДЕРЖАНИЕ

УДК 681.23

Теория проектирования электронных устройств

Бессонова Е.В., Есипенко В.И., Ирхин В.И. Исследование характеристик азимутального разрешения целей под малыми углами места..... 2

Спиридонов Ю.С. Выбор оптимального топологического положения магистральных узловых станций телекоммуникационной сети с привязкой к разрешенным местам их расположения.....7

Фриск В.В. Исследование электрических процессов в плоском конденсаторе..... 11

Позднякова Л.В., Поздняков В.А. Повышение точности коррекции комплексной передаточной характеристики по преамбуле OFDM сигнала.....14

Моделирование электронных устройств

Чебыкин А.Г., Меркутов А.С. Автоматизация проектирования устройств приема и обработки сигналов для навигационной системы ГЛОНАСС..... 19

Тюрин С.Ф. Расшифровка кодов настроек автомата, заданного в виде схемы системы Quartus II..... 25

Шмелёв В.Е. Моделирование переходных процессов в электрических цепях методом переменных состояния на базе матричных топологических соотношений.....29

Юрков Н.К., Кочегаров И.И., Горячев Н.В. Моделирование оценки риска при отказе электронных средств длительного функционирования.....36

Проектирование электронных устройств

Спирин В.Г. Проектирование резистора формы меандр..... 42

Бернюков А.К. Реализация автомата функционально-адаптивной обработки многолучевых сигналов в программной среде LAB VIEW..... 46

Старых А.А., Ковалев А.В. Асинхронный сумматор с блочной структурой со свойствами С-элемента..... 49

Краткие сведения об авторах.....55

Бланк подписки.....57

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

Внимание!

Внесены измененния в «Требования к оформлению материалов для публикации в журнале».