

Теория проектирования электронных средств

Ромашов В.В., Якименко К.А. Разработка математического аппарата для частотного планирования гибридных синтезаторов частот.....3

Кононова В.Ю. Методы повышения качества нелинейной фильтрации цифровых полутоновых изображений..... 10

Александров Н.С., Волков В.В., Попков С.А., Шамрин А.А. Особенности экстракции паразитных элементов в БИС.....17

Моделирование и проектирование электронных средств

Тамм Ю.А., Бух-Винер Н.Ф. Стохастическая модель для оптимизации технико-экономических характеристик выделенной сети сверхвысокоскоростных каналов связи городского уровня..... 22

Горячкин Ю.В., Падеров В.П., Силкин Д.С. Моделирование влияния глубины травления поверхности фаски на напряжение пробоя силового тиристора в прямом блокирующем направлении28

Ванцов С.В., Медведев А.М., Степанова М.А. Модель прочности прессовых непаяных соединений32

Технология электронных средств

Шахмаева А.Р., Шангереева Б.А. Технология формирования защиты полиимидом при создании кремниевых транзисторных структур.....36

Аминев Д.А., Журков А.П., Кулыгин В.Н., Паньковский Б.Е. Определение показателей надёжности и оптимизация комплектования ЗИП для 12-терминальной радиопеленгационной системы наблюдения..... 43

Тюрин С.Ф. Логический элемент на основе последовательной цепочки переменных для ДНФ конфигурирования FPGA.....50

Краткие сведения об авторах.....56

Требования к оформлению материалов для публикации в журнале..... 58

Бланк подписки.....59

Информация о журнале.....60