

Теория проектирования электронных средств

Куракова Т.П. Использование миллиметрового диапазона волн для мобильной связи поколения 5G..... 3

Сидоренко А.А. Энергетический выигрыш от применения помехоустойчивого кодирования..... 8

Аль-Дайбани А.М., Левин Е.К. Подавление помех в системе распознавания арабской речи... 14

Моделирование электронных средств

Архипкин А.В., Гаврилов В.М., Глухов Р.Н., Дементьев В.К., Смирнов Д.С. Компьютерное моделирование затухания в радиоканале с подвижным пунктом связи на пересеченной местности 18

Жигалов И.Е., Озерова М.И., Овдина А.С. Макромодели генераторных функциональных блоков для автоматизированного проектирования электронных устройств..... 22

Семенцов С.Г., Карпунин А.А. Моделирование акустических передаточных функций в помещениях с помощью адаптивных алгоритмов 30

Проектирование электронных устройств

Баранов А.В., Козиков А.Л. Компенсирующие СВЧ устройства с положительным температурным коэффициентом усиления..... 37

Давыдов Н.Н., Никитин О.Р., Давыдов Н.Н., Гулин А.С. Трансформация функциональных свойств элементов помехоустойчивых интегральных оптоэлектронных устройств телекоммуникации..... 45

Козлов В.А., Сорокин А.В. Проектирование СВЧ ферритовых Y-циркуляторов на сосредоточенных элементах с полоснорасширяющей цепью..... 52

Краткие сведения об авторах.....57

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

Информация о журнале.....60