

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ



Редакционная коллегия

Гл. редактор д.ф.-м.н., проф. В.Г. Прокошев

Издается с 2001 г.

Зам. гл. редактора д.т.н., проф. А.Г. Самойлов

Отв. секретарь к.т.н., доц. С.А. Самойлов

Зам. отв. секретаря И.Л. Кузнецова

Члены редколлегии: д.т.н., проф. М.К. Багдасарян (Армения), д.т.н., проф. Ю.А. Брюханов, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН Ю.Б. Зубарев, д.т.н., проф. Н.Н. Давыдов, д.т.н. С.В. Кизима, д.т.н., проф. С.Н. Кириллов, д.т.н., проф. В.В. Костров, д.т.н., проф. В.П. Крылов, д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАН С.А. Никитов, д.т.н., проф. Х. Ниман (Германия), д.т.н., проф. О.Р. Никитин, д.т.н., проф. И.Я. Орлов, д.т.н., проф. П.А. Полушин, д.т.н., проф. Л.Т. Сушкова, д.т.н. Ю.А. Тамм, д.т.н., проф. Н.Н. Удалов, д.т.н., проф. В.А. Цимбал, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН В.А. Шахнов, д.т.н., проф. О.А. Шорин

СОДЕРЖАНИЕ

УДК 681.23

Проектирование электронных устройств

Баранов А.В. Частотные свойства трехточечных схем генераторов, управляемых напряжением3

Санталов Г.Д., Муравьев К.А., Леонидов В.В. Методика проектирования электронных устройств в концепции «Интернета вещей».....10

Гаврилов В.М. Сверхширокополосная печатная вибраторная логопериодическая антенна для систем связи.....23

Технология электронных средств

Кругликов Б.М., Щербакова Е.С. Метод обнаружения и оценивания неоднородности символьных временных рядов, основанный на статистике повторений.....29

Аль-Дайбани А.М., Левин Е.К., Левина Т.В. Идентификация диалектов арабской разговорной речи при автоматическом распознавании голосовых команд в телефонии.....35

Волков А.А., Морозов М.С. Вариант дельта-модуляции40

Моделирование электронных средств

Нелюбов С.В., Войтенко В.А. Моделирование процесса одностороннего шлифования свободным абразивом пластин пьезоэлектриков для пьезоэлектрических преобразователей.....43

Демин И.Ю., Спивак А.Е., Лисин А.А. Моделирование диагностического метода эластографии сдвиговой волной в акустической системе Verasonics с открытой архитектурой.....50

Краткие сведения об авторах.....57

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

Информация о журнале.....60