

Технология электронных средств

Шахмаева А.Р., Казалиева Э. Разработка технологии посадки кристалла транзистора на основание корпуса.....3

Бурдышев И.В. Методы обеспечения надежности программируемых логических интегральных схем ответственного применения.....7

Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Потери энергопотенциала на линиях связи космический аппарат - Земная станция.....14

Проектирование электронных систем и устройств

Баранов А.В., Привер Э.Л. Прямые и зеркальные Г-образные LC-трансформаторы активных сопротивлений.....19

Калыгин Г.О., Куликов К.В. Цифровой синтезатор частот на основе рекурсивного фильтра24

Сатаев В.В. Проектирование Гауссовых фильтров в структуре гидроакустического канала28

Ланцов В.Н., Мельник И.С. Модель и аппаратная реализация эквалайзера с использованием сингулярного разложения.....34

Моделирование электронных устройств

Гаврилов В.М. Влияние корпуса самоходного робота на характеристики излучения всенаправленных бортовых антенн.....40

Лысенко А.В., Рыбаков И.М., Горячев Н.В., Бростилов С.А., Юрков Н.К. Формирование управляющего сигнала интеллектуальной системы вибрационных испытаний электронной аппаратуры.....48

Исаакевич Д.В. О рабочих характеристиках анализатора собственных векторов и компонент сигналов54

Краткие сведения об авторах.....59

Информация о журнале.....60