

Технология электронных средств

Филимонов В.Е., Кузнецова М.Ю., Мороз А.В. Методика повышения адгезионной способности тонких пленок в многослойных структурах для электронного производства..... 3

Пилькевич А.В., Фомина К.С., Садков В.Д. Оптимизация топологии пленочных поглощающих элементов ВЧ и СВЧ аттенуаторов..... 8

Журавлева Л.В., Синютин Д.С., Шушурев А.И., Филин И.А. Выбор режимов пайки выводов микросхем к контактным площадкам печатной платы 13

Проектирование электронных систем и комплексов

Морозов Н.С. Исследование дисперсионных свойств рекурсивных цифровых фильтров..... 21

Мирошниченко А.В. Исследование влияния формы нарастания и спада мощности передатчика на возникновение импульсных помех в системе VDL-4..... 25

Белов А.Д., Полушин П.А. Методы «мягкой» и «жесткой» коррекции для борьбы с межсимвольными искажениями цифровых сигналов..... 33

Калужный А.А., Поздняков А.Д. Восстановление повторяющейся последовательности импульсов зондирующего сигнала при нелинейной когерентной дискретизации..... 38

Моделирование электронных устройств

Васильченко Д.Г. Применение амплитудно-фазовых операторов для генерации цифровых изображений 43

Раджабов У.М., Беляков А.В., Полушин П.А. Трехмерная визуализация комплексных спектров сигналов..... 49

Кругликов Б.М., Щербакова Е.С. Установление факта неоднократного использования шифра модульного гаммирования..... 53

Краткие сведения об авторах..... 57

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

Информация о журнале..... 60