

Технология электронных средств

Журавлева Л.М., Левинунов В.В., Рыжков Д.А.,
Нилов М.А. Эффективность беспроводных
технологий для технического мониторинга
на железнодорожном транспорте..... 3

Тами Ю.А. «Интернет вещей» – перспективное
направление развития инфокоммуникационных
технологий 9

Лукьянов Д.Р. Проблемы безопасности
и сценарии потенциальных атак в сетях 5G..... 19

Проектирование электронных устройств и комплексов

Самойлов А.Г., Фридман О.А. Измерительный
комплекс для определения свойств материалов
поглощать и отражать радиоволны..... 26

Кузьмин И.А., Хасанов М.С., Орешкин В.И.,
Цветков В.К. Надежный критерий сфокусиро-
ванности радиолокационного изображения..... 33

Аль Тахар И.А., Самойлов С.А., Самойлов В.С.,
Цветкова Е.А. Согласование высокочастотных
генераторов с газоразрядными нагрузками..... 40

Моделирование электронных средств

Самойлов С.А., Аль Тахар И.А. Моделирование
методов обработки разнесенных сигналов..... 44

Гаврилов В.М., Таланов Я.Д. Анализ ошибок
волноводного моделирования ФАР..... 48

Калюжный А.А., Аль Рубеи Мохаммед,
Поздняков А.Д. Восстановление периодиче-
ского сигнала при заданном числе точек
стробирования 53

Краткие сведения об авторах..... 58

Информация о журнале..... 60