

Технология электронных средств

Платёнкин А.В., Чернышов В.Н., Шахнов В.А.
Синтез наноразмерного диоксида циркония
для создания портативных источников питания... 3

Спиридонов Ю.С., Тамм Ю.А., Бух-Винер Н.Ф.
Использование коэффициента искривления
оптоволоконных линий при проектировании
инфокоммуникационных сетей мегаполиса..... 11

Муравьев К.А., Терехов В.В. Методы управле-
ния сетевым трафиком гетерогенных распре-
деленных телекоммуникационных систем..... 15

Проектирование электронных устройств и комплексов

Дорохов С.П., Козлов В.А., Салов А.С. Опти-
мизация конструкции многоканальной ОЛЗ
на ПАВ..... 22

Давиденко А.Н., Давиденко П.Н. Виртуальный
прибор по проверке цифровых тензодатчиков
весоизмерительных систем..... 27

Бутин И.В. Онлайн-регистрация нейтронного
излучения с использованием биполярных
транзисторов 30

Полушин П.А., Раджабов У.М., Беляков А.В.
Метод адаптации сверточного кодирования
при пространственном разнесении..... 35

Прикладные исследования в области электроники

*Орлов И.Я., Фитасов Е.С., Бобрынин А.Ю.,
Бобрынин Д.Ю.* Сравнительная оценка эффек-
тивности защиты модуляционного радиометра
методом бланкирования и адаптивного управ-
ления при воздействии потока импульсных
помех..... 40

Есипенко В.И., Богомолова Л.Ю. Эксперимен-
тальная оценка помехоустойчивости системы
связи с ДЧМ при наличии сосредоточенной
помехи в канале с умножением частоты
в 4 раза в демодуляторе..... 46

Павлов Д.Д. Обработка выходного сигнала
распределенных механолюминесцентных
датчиков импульсного давления..... 53

Краткие сведения об авторах.....57

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

Информация о журнале.....60