

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилейные статьи

Факультету радиотехники и телекоммуникаций СПбГЭТУ "ЛЭТИ" 80 лет

Обухова Н. А., Лысенко Н. В. Факультет радиотехники и телекоммуникаций:
история и современность.....6

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Сергиенко А. Б., Апалина П. В., Лебединская А. Д.
Гибко конфигурируемый модульный нейросетевой OFDM-приемник.....11

Телевидение и обработка изображений

Мотыко А. А., Обухова Н. А., Смирнов К. А.
Метод оценки ошибки метамеризма наблюдателя для современных дисплеев.....24

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Любина Л. М., Балландович С. В., Костиков Г. А., Антонов Ю. Г.
Широкополосные отражательные антенные решетки диапазона СВЧ.....42

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Маркелов О. А., Тымченко Н. С., Богачев М. И.
Оценка задержек в сетях с согласованной динамикой поступлений.....57

Научные статьи

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Манелис В. Б., Фаустов И. С., Козьмин В. А.
Обнаружение, оценка параметров и пеленгование периодических импульсных сигналов.....73

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Бибарсов М. Р. Пространственная корреляционная функция сигналов
в радиотехнических системах с фазированными антенными решетками.....85

Соркин А. А., Минаков А. В., Саломатов Ю. П. Волноводные четвертьволновые
поперечные гребневые резонаторы на квази-ТЕМ-волне и фильтры на их основе.....95

Радиолокация и радионавигация

Xuan Luong Nguyen, Nguyen Trong Nhan, Tran Van Thanh, Phung Bao Nguyen.
Autocorrelation Method for Phased Antenna Array Calibration Based
on Far-Field Measurement System.....106

Квантовая, твердотельная, плазменная и вакуумная электроника

Сапожников А. В., Пушница И. С., Дудин А. Л., Перепеловский В. В.
Численный анализ AlGaAs/InGaAs/GaAs pHEMT116

От редакции

Некролог.....129

Правила для авторов статей.....131