

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные статьи

Электроника СВЧ

Торина Е. М., Кочемасов В. Н., Сафин А. Р.

Микроэлектромеханические системы для переключения радиочастотных каналов (обзор).....6

Научные статьи

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Алексейцев С. А., Горбачев А. П., Паршин Ю. Н. Печатная 8-лучевая фазированная антенная решетка на основе матрицы Батлера с модифицированными фазовращателями и излучателями дипольного вида с концевым питанием.....30

Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Сидорова С. В., Купцов А. Д., Пименов И. Е.

Расчет параметров и моделирование системы ионной обработки в вакууме.....40

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Хья Х. К., Фокин Г. А. Комплексное исследование точности позиционирования устройств в сетях LTE в условиях прямой видимости.....55

Радиолокация и радионавигация

Буров В. Н., Мякиньюков А. В., Фадеев Р. С., Кузнецов С. Е.

Алгоритм получения декартовых несмещенных оценок координат цели по измерениям дальности и направления при произвольной угловой ориентации и смещении радара.....76

Боронахин А. М., Нгуен Куок Хань. Калибровка инфракрасной системы позиционирования.....92

Плотницкая Е. С., Гейстер С. Р., Веремьев В. И. Методика оценки количества винтов в мультикоптере на основе анализа сигнала вторичной модуляции.....103

Радиофотоника

Барнаш Я. В., Тягунов А. А., Каманина Н. В.

Выявление оптимальных условий функционирования ЖК-ячеек.....114

Приборы медицинского назначения, контроля среды, веществ, материалов и изделий

Мельников Н. С., Козлов А. Г. Разработка и реализация методики определения порогового тока стимуляции при проведении телеметрии нервного ответа у пользователей систем кохлеарной имплантации.....126

От редакции

Правила для авторов статей.....140