

***Проектирование и технология радиоэлектронных средств***

Смирнова О. Н., Александров А. А., Боброва Ю. С., Моисеев К. М. Оценка погрешности совмещения элементов проводящего рисунка печатных плат, полученных с помощью 3D-печати.....6

***Телевидение и обработка изображений***

Васильева Д. В. Исследование чувствительности векторов признаков, сформированных на основе кратномасштабных преобразований обрабатываемых изображений.....20

***Электродинамика, микроволновая техника, антенны***

Алексейцев С. А., Колесников А. А., Паршин Ю. Н. Полуавтоматизированное проектирование двухдиапазонных антенн с концевым типом возбуждения для цифровых антенных решеток.....30

Крячко А. Ф., Гладкий Н. А., Бибарсов М. Р., Аюков Б. А. Синтез алгоритма оценки характеристик волноводно-щелевой антенной решетки при изменении фазировки антенных элементов.....42

***Радиолокация и радионавигация***

Монаков А. А. CFAR-обнаружитель цели в радиолокаторе с синтезированной апертурой.....52

Гейстер С. Р., Кириченко В. В. Способ двухэтапного радиолокационного измерения частоты следования лопастей винтовых летательных аппаратов.....68

Сердюков И. С. Разработка архитектуры программного комплекса симуляции и прототипирования радиолокационных систем и комплексов.....81

***Приборы и системы измерения на основе акустических, оптических и радиоволн***

Титов Н. В. Методика измерения мощности дозы импульсного тормозного излучения дозиметрами гамма-излучения со счетчиком Гейгера–Мюллера.....97

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

Богачев М. И., Григаревичус К. Р., Пыко Н. С., Пыко С. А., Цыганкова М., Плотникова Е. А., Агеева Т. В., Мухамедшина Я. О. Робастные методы оценивания характеристик двигательной активности по данным безмаркерных телевизионных наблюдений.....108

***От редакции***

Правила для авторов статей.....124