

СОДЕРЖАНИЕ

Научные статьи

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Дворников С. В., Пшеничников А. В., Крячко А. Ф., Бибарсов М. Р., Бибарсова Г. Ш. Теоретические предложения по повышению помехоустойчивости приема многопозиционных сигналов в каналах с переменными параметрами.....	6
---	---

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Козырев А. Б., Комлев А. Е., Сосунов А. М., Алтынников А. Г., Платонов Р. А. Исследование свойств композитного материала для СВЧ-применений на основе PTFE с различной концентрацией и размером частиц керамического наполнителя.....	16
Павлов И. Д. Исследование влияния антенных элементов миллиметрового диапазона на ошибки пеленгации фазовым методом.....	25

Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Алхадж Хасан А., Газизов Т. Р. Сравнение измеренных частотных характеристик печатных плат с модальным резервированием до и после отказа при разных температурах.....	37
--	----

Радиолокация и радионавигация

Сердюков И. С., Веремьев В. И., Нгуен Ван Туан. Методология разработки программного обеспечения управления и сбора данных для систем автономного мониторинга с большим объемом генерируемой информации на примере программного комплекса управления гидрологическим радиолокатором.....	52
Монаков А. А. Алгоритм обнаружения треков на основе вычисления корреляции следов в аккумуляторе Хафа.....	65

Радиофотоника

Михайлов И. И., Ламкин И. А., Дегтерев А. Э., Романович М. М., Павлова М. Д., Курочкина М. А., Тарасов С. А., Кузьмина У. А. Фоточувствительные структуры с каскадными концентраторами излучения на основе коллоидных квантовых точек халькогенидов металлов.....	78
---	----

Приборы и системы измерения на основе акустических, оптических и радиоволн

Шевченко С. Ю., Михайленко Д. А. Оптимальный габаритный параметр кольцевого резонатора на поверхностных акустических волнах.....	89
--	----

Метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Нгуен Чонг Иен, Нгуен Куок Хань, Нгуен Ван Хой. Метод подавления случайных шумов инерциальных датчиков на основе комплексирования AR-модели и адаптивного фильтра Калмана типа SRUKF при начальной выставке БИНС на неподвижном основании.....	101
--	-----

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

Солиман Х., Сали С. Классификация аритмий с использованием предварительно обученной модели глубокого обучения с бинарными изображениями сегментированной ЭКГ.....	120
---	-----

От редакции

Правила для авторов статей.....	128
---------------------------------	-----