

Дней науки и инноваций 2024

Кафедра радиосистем ИЭИС

Доклады секции

Инновационные разработки в современной радиотехнике

1. Пешутин Д.С., Зинченко А.А. Сравнительная характеристика основных методов реализации обратной связи по напряжению в импульсных источниках вторичного электропитания
2. Потапенко Е. Д. Разработка систем отображения информации для планетариев и тренажёров-имитаторов
3. Воловик К. В. Многофункциональное диагностическое устройство
4. Крюков Д. В. Источник питания приемной и передающей частей аппаратуры специального назначения
5. Печурин Д. С. Метод определения «свой-чужой» для беспилотных летательных аппаратов
6. Старцев Н. Д. Устройство для задания рабочего режима транзистора при повышенных температурах
7. Шахов Д. В. Разработка и аппаратная реализация алгоритма работы РЛС с виртуальной антенной решёткой (MIMO)
8. Абышов Э. Антенная решетка с улучшенными характеристиками ДНА
9. Ефимов А. А. Лазерный дальномер с улучшенными характеристиками
10. Лебединский Н. И. Двухканальная телевизионная гиперспектральная система
11. Сыров Е. В. Исследование функций неопределенности сигналов с варьированием длительности и девиации частоты ЛЧМ-импульсов
12. Цорн М. А. Применение методов позиционно временного кодирования в задачах дальнометрирования на сверхдальние расстояния
13. Рыжов М. А. Малошумящий СВЧ усилитель