

Аннотация

Пояснительная записка содержит 71 страницы, 8 таблиц, 10 рисунков, 12 источников.

IoT – Internet of Thing, LoRa – широкополосная технология дальнего радиуса действия, NB IoT – узкополосная технология дальнего радиуса действия, SigFox – узкополосная технология дальнего радиуса действия, СТРИЖ – узкополосная технология дальнего радиуса действия.

Объектом исследования является сравнительный анализ технологий Интернета вещей.

Цель работы – провести сравнительный анализ технологий Интернета вещей и поиск эффективных областей применения.

В процессе выполнения работы производится сравнительный анализ технологий Интернета вещей, выявляются перспективы развития IoT в России, выполняется расчет предельных характеристик, преимущества использования технологий Интернета вещей и эффективные области применения.