

Аннотация

Выпускная квалификационная работа содержит 72 страницы, 41 рисунок, 9 таблиц, 19 источников

В данной работе исследуется сеть оператора мобильной связи ПАО «Мегафон» в Ленинском районе города Екатеринбурга.

Целью выполнения работы является определение качества связи в Ленинском районе города Екатеринбурга, поиск методов их устранения.

При выполнении выпускной квалификационной работы был проанализирован Ленинский район города Екатеринбурга, определены участки с низким уровнем сигнала, выбрано оборудование для базовых станций и приведен расчет радиуса действия и зоны покрытия базовой станции.

Так же рассмотрены основные вопросы техники безопасности и охраны труда при строительстве и эксплуатации базовых станций.