Аннотация

В данной дипломной работе было исследовано моделирование высокоскоростных беспроводных каналов передачи данных с помощью имитационного оборудования.

Также был приведен расчет скорости нисходящего канала LTE и потерь на трассе 5G.

В дипломной работе показано, что с помощью имитационного моделирования можно учесть недостатки высокоскоростных беспроводных каналов и повысить качество передачи сигнала.

В работе также описаны меры безопасности жизнедеятельности и описано технико-экономическое обоснование проекта.