Аннотация

В данном дипломном проекте сделан общий обзор технологий LTE Advanced. Более того, проведен сравнительный анализ технологий LTE и LTE Advanced, проанализировано установление каналов в LTE Advanced. Используя схему сетей города Алматы, была рассмотрена возможность применения технологии LTE Advanced. Проведен расчет зоны обслуживания и пропускной способности радиосети LTE Advanced. В экономической части работы разработан бизнес-план. А также, рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности.