Аннотация
В данном дипломном проекте рассмотрены методы расчета абонентской нагрузки в сети LTE. Выполнен расчет пропускной способности базовой станции. Определена экономическая эффективность организации беспроводного доступа по технологии LTE. Рассмотрены вопросы освещенности и микроклимата в помещении.