Аннотация

В дипломной работе «Разработка принципов и критериев выбора контрольно-корректирующих станций систем глобальной спутниковой навигации» рассмотрены основы и характеристики современных глобальных навигационных спутниковых систем, системы высокоточной спутниковой навигации республики Казахстан, описание и работа контрольно-корректирующей станции и его размещение на территории города Каратау.

В разделе экономической части дипломной работы оценка эффективности реализации проекта, производится на основе сравнения двух вариантов реализации проекта, критерием оценки является минимум приведенных затрат.

В разделе безопасности жизнедеятельности рассмотрены вопросы нормируемых параметров и предельно-допустимых уровней воздействия на человека ЭМИ радиочастотного диапазона. Также был произведен расчет электромагнитного излучения, создаваемого передающей антенной по мере удаления от контрольно-корректирующей станции.