Аннотация
Объектом исследования дипломного проекта является спутниковые системы Дистанционное Зондирование Земли зарубежных стран и Республики Казахстан.
Дипломная работа посвящена системам Дистанционного Зондирования Земли в Республике Казахстан, применения систем Дистанционного Зондирования Земли в нефтяной сфере.
Проведен обзор технологии Дистанционного Зондирования Земли зарубежных странах и сделан подходящие характеристики систем ДЗЗ для зондирование нефтяных регионов Казахстана. Рассмотрены программные комплексы для обработки данных. Определено месторасположение наземной станции приема и спутники для передачи данных.