**АННОТАЦИЯ**

В данном дипломном проекте рассмотрен вопрос проектирование спутниковой мульти сервисной сети на базе технологии VSAT для междугородной связи.

Рассмотрена структура организации спутниковой мульти сервисной сети на базе технология VSAT в телефонной сети город Пенджикент. Произведен расчет нагрузок, по результатам которого определен необходимый объем оборудования. Затронуты вопросы технической эксплуатации станции VSAT.

Кроме того, выполнен технико-экономическое обоснование выбора системы, произведен расчет основных экономических показателей, а также рассмотрены основные вопросы безопасность жизнедеятельности и выполнен расчёт теплообмена в помещениях с ВДТ и ПЭВМ

Данный лицензионный проект содержит - 87 страниц, - 9 таблиц, - 8 рисунков и - 11 информационных источников.