Аннотация
Для решения проблемы учитывающего и цифровизацию коммутацион-ной техники, и соответствующие транспортные высокоскоростные сети, и технологии, и способы обработки, и передачи информации по каналам связи, данный дипломный проект рассматривает вопросы проектирование мульти-сервисного абонентского доступа в микрорайоне «Думан».
В настоящее время емкости одного удаленного блока в микрорайоне «Думан» не достаточно, поэтому предлагается расширить сеть абоентского доступа путем установки трех новых удаленных блоков. Для осуществления этого выполнены необходимые расчеты. Кроме того, рассмотрели вопросы по безопасность жизедеятельности и разработали экономическую эффективность проекта.