Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается организация мультисервисной сети абонентского доступа ВКО области.

Описаны основные понятия, принципы построения и функционирования мультисервисной сети и приведены примеры SDH оптических мультиплексоров. Разработана схема мультисервисной сети проектируемого района, выполнены расчеты. Расчеты выполнены на программе Mathcad 2003.

В разделе «Безопасность жизнедеятельности» производится расчет системы кондиционирования и тепловых нагрузок.

В экономической части произведен расчет капитальных вложений и эксплуатационных расходов, определяется срок окупаемости данного проекта.