**Аннотация**

В данном дипломном проекте рассмотрен вопрос по организация абонентского доступа к сети Интернет по технологии MMDS. К настоящему времени в западном полушарии внедрены десятки систем MMDS, которые реализуют доступ к Интернет, предоставляют услуги интерактивного телевидения и других широкополосных услуг по технологии беспроводного доступа.

Пояснительная записка дипломной работы, состоит из введения, пяти разделов и заключения. Она содержит \_\_\_ страниц, из них: \_\_\_ рисунков, \_\_ таблиц. При написании дипломной работы использовано \_\_\_ литературных источников.

Рассмотрена структура организации абонентского доступа к сети Интернет по технологии MMDS в городе Вахдат. Произведен расчет нагрузок, по результатам которого определен необходимый объем оборудования. Затронуты вопросы технической эксплуатации станции.

Кроме того, выполнен технико-экономическое обоснование выбора системы, произведен расчет основных экономических показателей, а также рассмотрены основные вопросы охраны труда и выполнен расчёт вентиляции в помещении операторской искусственного освещения рабочего места персонала в диспетчерской.