Аннотация
Тема данной дипломного проекта – «Анализ работы шлюза внешнего трафика». Основной задачей является определить способен ли пограничный шлюз справляется с растущем объемом трафика. При выполнении проекта рассмотрены вопросы по анализу обнаружения перегрузок, рассчитывается пропускная способность пограничного шлюза, а так же время пребывания пакетов при использовании туннеля и без него. Выполненные расчеты подтверждают возможность дальнейшего использования пограничного шлюза на существующей телекоммуникационной сети.