

## **Аңдатпа**

Бұл магистрлік диссертацияда ақпарат тасымалдауда локалдык желінің параметрлік сапасын жақсарту мәселесі қарастырылған. Зерттеу барысында физикалық тәжірибе жүргізіліп, нәтижелері жұмыста көрсетілген.

Оған қоса локалды желі жұмысының кей параметрлерінің есептелеулері жүргізілді. Жүргізілген есептеулер нәтижесі желінің параметрлік сапасының бастапқыда ұсынылған көрсеткіштерімен ұсынылды.

## **Аннотация**

В данной магистерской диссертации рассмотрены вопросы оценки качества параметров с целью улучшения работы локальных сетей при передаче информации. Был проведен физический эксперимент, результаты которого, так же представлены в данной работе.

Вместе с тем, были проведены расчеты некоторых параметров функционирования локальной сети. Выполненные расчеты были сравнены с рекомендациями по расчету качества параметров сети.

## **Annotation**

This master's thesis deals with issues of quality assessment parameters in order to improve the work of local networks in the transmission of information. Results of conducted physical experiment are also presented in this study.

Along with this, calculations of some parameters of functioning of local network were conducted. Completed calculations were compared with the recommendations on calculation of quality of the network's parameters.