Аңдатпа

Осы дипломдық жобада дестелік технологияларының мақсаттарымен сұрақтары қарастырылған.

Дестелік технологияның сенімділігін арттыру сапалығының сұрақтарына аналитикалық шолу жүргізілген. Дестелік жалғауы бар желілер арқылы мәліметтерді таратуды ұйымдастыру әдістері қарастырылған. Дыбыстарды десте түрінде тұрғызылған математикалық моделі көрсетілген.

IP-желісіндегі дыбыстарды таратудың сапасына әсерін тиғізетін факторлар зерттелген. Оған IP - телефонияның шлюзіндегі дыбыстарды өңдейтін үш негізгі категорияның біреуін айтсақ болады жіне с.с.

Сонымен қатар өміртіршілік қауіпсіздік техникасынан скрақтар қарастырылған және жобаның бизнес жоспары құрылған.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрены вопросы и задачи пакетной технологии.

Проведен аналитический обзор по вопросам качества повышения надежности пакетной технологии. Рассмотрены способы организации передачи данных по сетям с пакетной коммутацией. Представлена математическая модель пакетного представления речи.

Исследованы факторы, которые могут повлиять на сквозное качество передачи речи в IP-сетях, можно отнести к одной из трех основных категорий: обработка речи в шлюзе IP-телефонии и т.д.

А также рассмотрены вопросы по технике безопасности жизнедеятельности и составлен бизнес-план проекта.

Abstract

In this thesis project examined the issues and challenges in batch technology.

Conducted an analytical survey on the quality of improving the reliability of batch technology. The article considers the ways of organization of data transmission over networks with packet commutation. The mathematical model of batch submissions of speech.

We investigated the factors that can affect end-to-end voice quality in IP networks can be attributed to one of three major categories: speech processing in the gateway of IP-telephony, etc.

And also considers the issues of safety of life and drawn up the business plan of the project.