

Аңдатпа

Берілген магистрлік диссертацияда мультисервистік желілердің тиімділігін ғылыми тұрғыдан зерртеу бойынша бірқатар сұрақтар қарастырылған. Диссертацияда желі параметрлерінің өзгеруі QoS сапасына әсері бағаланған, сондай ақ желінің негізгі көрсеткіштеріне аналитикалық шолу жасалған. Мультисервистік желілерде түрлі тарату параметрлеріне байланысты таратылатын хабардың сапасы бойынша тәжірбиелік зерттеулер көрсетілген.

Аннотация

В данной магистерской работе рассматривается ряд вопросов связанных с научным исследованием эффективности работы мультисервисных сетей. Проведена оценка влияния изменения параметров сети на качество QoS. Представлен аналитический обзор основных качественных показателей сети. Показаны экспериментальные исследования по качеству передаваемой информации в мультисервисных сетях при различных параметрах передачи.

Annotation

In this master's work the row of questions is examined related to scientific research of efficiency of multiservice networks. Estimation is conducted of influence of change of quality parameters on the quality of QoS. The analytical review is presented basic quality indexes of network. Experimental researches are shown in quality of transferable information at the different parameters of transmission in multiservice networks.