

Андатпа

Берілген магистерлік диссертацияда тасқынның қалыбы үшін мезгілдес екі факторда есептескіш модифицированная қалыпты тартудың полосы бөл- тиімділігі ауда VPN және жүктің тетігінің бас-басы сұранысы үшін ауда есебімен тартудың еркін полосаны ұсын. Айтылмыш диссертационнаяда жұмыс зерттеме және VPN графтың қалыбының зертте бас негіз үйлесімді бер көзқарастың өлшемнің минимума сан үйлесімсіз тең түйіншек IP/MPLS арнаулы. Осы өлшем сияқты сенімділіктің өлшемінің арада MPLS ауларының, егер бас тартудың байланыстың сызығының түйіншектердің арасында пайдаланылу біледі.

Аннотация

В данной магистерской диссертации была предложена модифицированная модель которая рассчитывала одновременно и эффективность распределения полосы пропускания в сети и механизм распределения нагрузки в сети с учетом свободной полосы пропускания также в диссертационной работе выполнена разработка и исследование графов моделей VPN на основе IP/MPLS, оптимальных с точки зрения критерия минимума числа несвязных пар узлов. Этот критерий может использоваться как критерий надежности в сетях MPLS, в случае отказа линии связи между узлами сети.

Annotation

In this master thesis the modified model for the stream model, considering at the same time two factors is offered: efficiency of distribution of a pass-band in a network for each inquiry of VPN and the mechanism of balancing of loading in a network taking into account a free pass-band. This dissertation work is devoted to development and research of the graph VPN models on the basis of IP/MPLS, optimum from the point of view of criterion of a minimum of number of incoherent couples of knots. This criterion can be used as criterion of reliability in the MPLS networks, in case of refusal the communication line between network knots.