

Аннотация

Пояснительная записка 69 страниц, 9 таблиц, 32 рисунка, 16 источников.

IMS – IP Multimedia System, ведомственные сети, устойчивость, протокол Diameter, аутентификация, авторизация, учет.

Объектом исследования являются способы обеспечения устойчивости ведомственной сети.

Цель работы – обеспечение устойчивости работы ведомственных сетей на основе архитектуры IMS.

В процессе выполнения работы производится определение угроз несанкционированного доступа в ведомственных сетях, обеспечение информационной безопасности сети на основе архитектуры IMS, организация аутентификации, авторизации и тарификации средствами Diameter и обеспечение оперативной поддержки устойчивости ведомственной сети связи.

