

АННОТАЦИЯ

В дипломном проекте реализовано программное обеспечение, которое проверяет введенный IP-адрес сразу в большом количестве DNSBL (Domain Name System Black List). ПО работает на скриптовом языке программирования Shell и разработано в операционной системе Linux Ubuntu.

DNSBL (Domain Name System Black List) – черные списки доменов, находятся в открытом доступе, различные IP-адреса попадают в данные черные списки только в том случае, если их активность в открытой сети интернет была подозрительной.

Глава по безопасности жизнедеятельности характеризует благоприятные условия труда. В экономической части были приведены расчеты затрат на создание ПО и прибыль предприятия в случае внедрения предлагаемой модели.