

АННОТАЦИЯ

В дипломной работе в рамках программно-аппаратного комплекса "Система анализа защищенности компьютерных сетей", предлагаемого в качестве дополнительной подсистемы к SIEM-системе, была создана структура компьютерной сети, которая является важнейшей инфраструктурой, на которой было показано, что кибератаки моделированы на основе базы уязвимостей NVD и визуализированы в виде полярного режима дерева атак.

В экономической части показан расчет экономических затрат на необходимое оборудование и программное обеспечение.

В разделе жизнедеятельности безопасности предусмотрены воздействие вредных излучений от компьютера и их предупреждение, а также расчет искусственного освещения и обеспечение электробезопасности.