

АННОТАЦИЯ

Дипломный проект посвящен системе защиты от утечки конфиденциальной информации по стеганографическим каналам.

В проекте проведен сравнительный анализ криптографических и стеганографических методов шифрования, рассмотрен метод вложения в байт-код. В спроектированной и реализованной программе имеются модули преобразования текста шифром Вернама и сокрытия его в графическом файле-контейнере. Реализовано тестирование программного продукта.

Выполнено экономическое обоснование затрат разработанного ПО, также представлен расчет мер по безопасности жизнедеятельности.