

Аннотация

Дипломный проект посвящен проектированию и реализации комбинированной защиты конфиденциальных данных.

В проекте проведен сравнительный анализ криптографических и стеганографических методов шифрования, рассмотрены их преимущества и недостатки. В спроектированной и реализованной программе имеется 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.