

Аннотация

Данный дипломный проект был посвящен разработке системы сокрытия данных в PDF-файлах. Была разработана программа на операционной системе Arch Linux с использованием языка высокого уровня Python 3.6 и подключаемых модулей Stegano 0.8, Cryptography 1.6.

Также в программе использовались пакеты распространенной библиотеки обработки изображений ImageMagick. В программе реализован метод шифрования протоколом AES-128. Актуальность данного проекта в удовлетворении повседневной потребности сокрытия и защиты данных.