

АННОТАЦИЯ

Данный дипломный проект посвящен изучению методов стеганографии, анализу предметной области, разработке приложения по скрытию и извлечению текста из изображений различного формата, анализу программной реализации работоспособности приложения. В дипломном проекте продемонстрирована работа четырех стеганографических методов: LSB, Куттера-Джордана-Боссена, метод расширения палитры и мною придуманный метод «Айтказин». Метод «Айтказин» – это совокупность нескольких методов, воплотивший достоинства остальных трех методов, но лишенный их недостатков.

В экономической части произведен анализ возможностей коммерциализации программных продуктов, рассчитаны возможные затраты на разработку дипломного проекта и произведен расчет экономической эффективности. В разделе безопасности жизнедеятельности определены оптимальные условия труда, произведен расчет вентиляции в помещении.