

Аннотация

В стеганографических методах заложено сокрытие сообщения в компьютерных файлах и в вычислительных сетях. В этом дипломном проекте рассматривается разработка программного обеспечения с легким, понятным интерфейсом и удобным управлением с целью продемонстрировать метод LSB, заключающийся в замене наименее значащих конечных битов изображения кодирующих оттенков на биты скрываемой информации. В приложении в качестве контейнера используется BMP, а также PNG формат изображения, который ранее редко использовался в стеганографии.

В разделе безопасности жизнедеятельности проводится анализ обеспечения качественных условий труда и сохранения здоровья работников, а также произведен расчет естественного искусственного освещения.

В экономической части приведены экономический эффект от внедрения данного проекта в организацию, а также рентабельность, срок окупаемости и расходы при эксплуатации.