

АННОТАЦИЯ

Данная дипломная работа посвящена проверке безопасности бесконтактных карт. Был изучен принцип работы радиочастотной идентификации, классификация низкочастотных и высокочастотных карт. Описан ISO/IEC 14443 стандарт работы бесконтактных карт. Исследованы уязвимости радиочастотной идентификации карт HID и Mifare. Также рассмотрены способы защиты от клонирования.

В главе безопасности жизнедеятельности рассчитан недостаток освещения для комфортных условий труда. А в экономической части произведен расчет затрат на данную работу.