

## **Аннотация**

Дипломный проект посвящен исследованию технологии беспроводной передачи данных NFC. Показан практический способ реализации альтернативного механизма аутентификации в операционной системе Windows на основе беспроводной технологии NFC с использованием смартфона.

В части, относящейся к расчету рисков, отображены показатели безопасности некоторых активов организации до и после внедрения разработанного проекта.

Раздел безопасности жизнедеятельности описывает основные требования, предъявляемые к помещениям, в которых будет использован проект, а также показаны расчеты требуемой величины освещенности и кондиционирования помещения.