

91038 Применение биометрических средств идентификации личности для обеспечения информационной безопасности предприятия

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ.....2

АННОТАЦИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ..... 3

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ..... 5

ВВЕДЕНИЕ 6

1 МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 8

1.1 Обзор и анализ основных методов и средств защиты информации 8

1.1.1 Организационные методы 8

1.1.2 Программные методы 10

1.1.3 Инженерно-технические методы 12

1.2 Анализ основных угроз и рисков информационной безопасности организации 14

2 БИОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ.... 25

2.1 Обзор биометрических методов идентификации 25

2.2 Обзор и анализ существующих методов распознавания объектов на изображениях 33

2.3 Анализ СКУД, применяющих методы биометрической идентификации 35



**3 ПРИМЕНЕНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ИДЕНТИФИКАЦИИ В СИСТЕМЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ 42**

**3.1 Краткая характеристика компании и ее системы
информационной безопасности 42**

**3.2 Обоснование необходимости применения биометрических
средств идентификации 49**

**3.3 Выбор конкретного программно-аппаратного решения и
порядок его внедрения 53**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 68

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ
ИСТОЧНИКОВ.....70**

