



11067 Разработка программного обеспечения для распределенной системы видеонаблюдения с поиском (опознаванием)

Введение 2

1 Исследование и анализ биометрических систем 4

1.1 Биометрические системы контроля доступа 4

1.2 Существующие аналоги систем распознавания лиц 17

1.3 Постановка задачи и предполагаемого решения 25

2 Проектирование системы 28

2.1 Выбор средств разработки 28

2.1.1 Выбор языка программирования 28

2.1.2 Выбор СУБД 33

2.2 Диаграммы, характеризующие проектируемую систему 39

2.3 Разработка основных алгоритмов работы 43

3 Описание разработанной системы 45

3.1 Структура системы и принцип работы 45

3.2 Описание модулей системы и их реализации 50

3.2.1 Сервер 50

3.2.2 Клиент 65

3.3 Пример работы системы 69

Заключение 74

Список использованной литературы 75

Приложения 78

