

92078 Использование моделей и методов искусственного интеллекта для биометрической идентификации

Введение	2
1 Обзор подходов к решению задачи прокторинга	4
1.1 История развития прокторинга	4
1.2 Обзор подходов к решению задачи прокторинга	6
2 Описание бизнес–процессов в задаче прокторинга	12
2.1 Процесс аттестации при синхронном прокторинге	12
2.2 Процесс аттестации при асинхронном прокторинге	13
3 Требования к системе	15
3.1 Требования к системе в целом	15
1.1 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой	15
3.2.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой	18
3.2.3 Требования к видам обеспечения	20
4 Проектирование системы распознавания	22
4.1 Обзор и анализ существующих методов распознавания объектов на изображениях	22
4.2 Разработка основных алгоритмов и базы данных	27
4.3 Структура автоматизированной системы и описание составляющих программной системы	31
4.4 Контрольный пример использования программы	52
Приложение. Листинг программных модулей	59