

Введение.

В данной работе разрабатывается программное обеспечение для автоматической авторизации пользователей ОС Unix по изображению лица.

Работа состоит из 5 частей:

- В первой главе «Анализ состояния вопроса» - проводится анализ аналогов. Так же проводится анализ предметной области;
- Во второй главе «Выбор и обоснование средств проектирования» - в качестве альтернатив рассматриваются такие языки программирования: C++, C#, Python, Delphi, Visual Basic; В качестве критериев взяты: Скорость работы, Удобство использования, Скорость разработки, Дружелюбность сообщества, Серьезность поддержки, Возможности языка, Простота компиляции и установки конечного ПО, Кроссплатформенность;
- В третьей главе «Разработка «Программное обеспечение для автоматической авторизации пользователей ОС Unix»». Проводится описание технологии разработки программного обеспечения. Проводится описание используемых математических методов.
- В четвертой главе «Проектирование и разработка алгоритмов и структур данных» - проводится анализ информационных потоков, разрабатывается структура программного комплекса, проектируется диаграмма классов.
- В пятой главе «Тестирование на модельных и реальных примерах» - Описание и анализ исключительных ситуаций; Исследование временных характеристик; Описание функционирования.

					Список литературы					
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						
Разраб.					ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ АВТОРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОС UNIX			Лит.	Лист	Листов
Руковод.										
Консул.										
Н. Контр.										
Зав.каф.	Поляков В.М.									
						СКФ БГТУ им. В.Г.Шухова, ПВ-41				