**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[Перечень условных обозначений и терминов 3](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580559)

[Общая характеристика работы 4](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580559)

[Введение 5](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580558)

Глава [1 Анализ методов и способов распознавания психологического состояния человека 7](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580560)

[1.1 Цифровая психотерапия 7](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

[1.2 Источники поведенческих данных 9](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580562)

[1.3 Существующие решения 12](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

[1.4 Техническое задание 16](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

Глава [2 Проектирование программного средства 18](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580563)

[1.1 Проектирование системы 18](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

[1.2 Архитектура системы 21](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580562)

[1.3 Проектирование базы данных 22](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

[1.4 Сбор поведенческой информации 24](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

Глава [3 Построение классификатора с использованием искусственных нейронных сетей 26](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580563)

[1.1 Нейронные сети 26](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

[1.2 Алгоритм построения классификатора 34](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580562)

Глава [4 Создание программного средства 39](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580564)

[4.1 Мобильное приложение 39](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580565)

[4.2 Сервер 44](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580566)

[4.3 Вычислительный сервис 43](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580565)

[4.4 Определение психологического состояния человека 50](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580566)

[4.5 Веб-приложение 59](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580567)

Глава [5 Тестирование программного средства 65](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580564)

[5.1 Автоматизированное тестирование 65](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580566)

[5.2 Ручное тестирование 67](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580567)

[Заключение 71](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580568)

[Список использованной литературы 72](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580569)

[Список публикаций соискателя 73](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580569)

[Приложение А (обязательное) 74](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580569)