**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 Постановка задач на исследование 16](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

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

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

[2.2 Проектирование базы данных 21](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580562)

[2.3 Сбор поведенческой информации 22](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580561)

[2.4 Выводы 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)

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

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

[3.3 Выводы 34](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580562)

Глава [4 Создание программного средства 40](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580564)

[4.1 Реализация частей системы 40](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580565)

[4.2 Реализация классификатора 56](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580566)

[4.3 Резултаты тестирования программного средства 65](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580565)

[4.4 Выводы 68](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580566)

[Заключение 70](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580568)

[Библиографический список 72](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580569)

[Список публикаций соискателя 74](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580569)

[Приложение А (обязательное) 75](file:///K:\БГУиР\Дисертации\Вольдемар\Диссертация.docx#_Toc406580569)