

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень условных обозначений и терминов.....	3
Общая характеристика работы	4
Введение.....	5
Глава 1 Анализ методов и способов распознавания психологического состояния человека.....	7
1.1 Цифровая психотерапия	7
1.2 Источники поведенческих данных.....	9
1.3 Существующие решения	12
1.4 Постановка задач на исследование	16
Глава 2 Проектирование программного средства	18
2.1 Архитектура системы	18
2.2 Проектирование базы данных.....	21
2.3 Сбор поведенческой информации	22
2.4 Выводы.....	24
Глава 3 Построение классификатора с использованием искусственных нейронных сетей.....	26
3.1 Нейронные сети.....	26
3.2 Алгоритм построения классификатора.....	34
3.3 Выводы.....	34
Глава 4 Создание программного средства.....	40
4.1 Реализация частей системы.....	40
4.2 Реализация классификатора	56
4.3 Результаты тестирования программного средства.....	65
4.4 Выводы	68
Заключение	70
Библиографический список	72
Список публикаций соискателя.....	74
Приложение А (обязательное).....	75