

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	Error! Bookmark not defined.
1.2 Источники поведенческих данных.....	9
1.3 Существующие решения	12
1.4 Техническое задание.....	16
Глава 2 Проектирование программного средства .	Error! Bookmark not defined.
1.1 Проектирование системы	18
1.2 Архитектура системы	21
1.3 Проектирование базы данных.....	22
1.4 Сбор поведенческой информации	24
Глава 3 Построение классификатора с использованием искусственных нейронных сетей.....	26
1.1 Нейронные сети.....	26
1.2 Алгоритм построения классификатора.....	34
Глава 4 Создание программного средства.....	39
4.1 Мобильное приложение	39
4.2 Сервер.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Вычислительный сервис.....	43
4.4 Определение психологического состояния человека.....	50
4.5 Веб-приложение	Error! Bookmark not defined.
Глава 5 Тестирование программного средства	65
5.1 Автоматизированное тестирование.....	65
5.2 Ручное тестирование.....	67
Заключение	71
Список использованной литературы.....	72
Список публикаций соискателя.....	73
Приложение А (обязательное)	74