# Аннотация

# Содержание

# Список используемых сокращений

# Введение

# Литературный обзор

# 1 Исследовательский раздел

## 1.1 Анализ предметной области

## 1.2 Анализ среды обучения нейронной сети

## 1.3 Постановка цели и задачи исследования

## 1.4 Техническое задание

### 1.4.1 Этапы разработки

### 1.4.2 Основные требования

### 1.4.3 Описание архитектуры

### 1.4.4 Функциональные требования

### 1.4.5 Нефункциональные требования

# 2 Аналитический раздел

## 2.1 Описание свойств сложной динамической системы

## 2.2 Анализ потоков данных

## 2.3 Анализ требований к модулям

# 3 Технологический раздел

## 3.1 Реализация модулей

### 3.1.1 Виды модулей

### 3.1.2 Реализация в коде

## 3.2 Реализация нейронной сети оценки важности модулей

## 3.3 Реализация связи модуля оценки важности и модулей

## 3.4 Тестирование

## 3.5 Расчёт надёжности

## 3.6 Вывод по разделу

# 4 Экономический раздел

## 4.1 Организация и планирование работ

## 4.2 Расчёт затрат на проведение работ

### 4.2.1 Статья 1. Сырьё и материалы

### 4.2.2 Статья 2. Основная заработная плата

### 4.2.3 Статья 3. Дополнительная заработная плата

### 4.2.4 Статья 4. Страховые взносы

### 4.2.5 Статья 5. Амортизация

### 4.2.6 Статья 6. Прочие расходы

### 4.2.7 Итог

## 4.3 Вывод по разделу

# Заключение

# Список использованных источников

# Приложения

## Приложение А - Реализация модуля оценки важности

## Приложение Б - Контроллер модулей

## Приложение В - Классы обучения нейронных сетей

## Приложение Г - Структуры данных, используемые системой

## Приложение Д - Достижения

## Приложение Е - Презентационный материал