

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Тема: «Применение глубокого обучения для распознавания глаукомы по тонометрии глаза».

Цель: сравнить производительности моделей глубокого обучения, способные классифицировать глаукому на основе фотографии глазного дна.

Назначение программного обеспечения: распознавание глаукомы на основе фотографии глазного дна.

Функциональные требования к программному обеспечению:

1. Загрузка данных.
2. Нормализация данных.
3. Настройка архитектуры нейронной сети и алгоритма обучения.
4. Анализ фотографии глазного дна для классификации глаукомы.
5. Вывод результатов работы.

					ДП.ИИ-21.210563-04 81 00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Применение глубокого обучения для распознавания глаукомы по тонометрии глаза. Постановка задачи	Лист	Лист	Листов	
Разраб.	Лившинок Т. В.					Д	1	1	
Пров.	Монтих Н. С.					УО «БрГТУ»			
Н.Контр.	Монтих Н. С.								
Утв.	Головко В. А.								