

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.

