ДОКУМЕНТАЦИЯ

Подготовил: участник чемпионата Профессионалы по компетенции «Нейросети и большие данные» Липатникова Надежда Михайловна

2023/2024

Содержание

[**Функция получения фото** 3](#_Toc161328814)

[**Функция отправки результата** 4](#_Toc161328815)

# **Функция получения фото**

На вход данная функция получает путь к фотографиям.

В процессе выполнения функции путь к фотографиям загружаем в модель и получаем папку куда результат детекции был сохранён. Проверяем существует ли данный путь.

Если путь существует, возвращаем обрезанные фотографии и путь к ним, если нет, то возвращаем значения «no», «no», что означает что объекта на фотографии нет.

# **Функция отправки результата**

Для реализации функции отправки результата требуется библиотека pillow. Она позволяет отображать фотографии. Остальное мы в функции передаём сами.

Данная функция на входе получает фотографии, путь к этим фотографиям и переменную, в которой хранится наша обученная модель для распознавания текста.

В процессе выполнения идёт отображение найденный фотографий и считывание с них текста. Если фотографии не найдены или путь оказывается неправильным, функция возвращает текст «Текст не найден» и возвращает фотографию с надписью «NO».

Дальше данная функция передаёт значения текста и фотографию.