



# ИВАН ЧЕРНОГЛАЗОВ

PYTHON DEVELOPER

## ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Обладаю такими качествами, как исполнительность, ответственность и отзывчивость. Способен к самообучению и перенятию опыта у коллег. Готов развиваться и получать новые знания для пользы компании и общей цели.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

 +7 (903) 142-04-21

 y-wing@mail.ru

 t.me/ywIng

 github.com/lag-grunge

 Москва, Россия



## ПОРТФОЛИО

- системное программирование, реализация командной оболочки bash на языке C:  
[github.com/lag-grunge/minishell](https://github.com/lag-grunge/minishell)
- настройка и развертывание веб-сервера на Debian (lighttpd, Wordpress, phpMyAdmin, MariaDB)
- построение интерактивных wireframe карт в изометрической и перспективной проекции с использованием графической библиотеки MiniLibX на языке C:  
[github.com/lag-grunge/FdF](https://github.com/lag-grunge/FdF)
- реализация решения проблемы синхронизации в многопоточной среде (избежать deadlock) на языке C (на потоках и на процессах):  
[github.com/lag-grunge/philosophers](https://github.com/lag-grunge/philosophers)
- реализация поискового движка на python с использованием Flask для запросов к серверу:  
[github.com/lag-grunge/python\\_search\\_engine](https://github.com/lag-grunge/python_search_engine)



## ОБРАЗОВАНИЕ

### Школа 21 от Сбербанка (российский филиал 42 school)

АПРЕЛЬ 2021 - 2022

- computer science

### Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Бакалавр наук | сентябрь 2011 г. - июнь 2015 г.

- направление Прикладная математика
- профиль Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач
- ВКР Распространение ударной волны с угловой точкой на фронте



## КУРСЫ

### Coursera:

Введение в машинное обучение

автор: Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" & Yandex School of Data Analysis

[Специализация DeepLearning](#)

Школа 21

C/C++, Python

## ОСНОВНЫЕ НАВЫКИ

python, flask, FastAPI  
ML, DeepLearning  
selenium  
linux, bash, unix  
c/c++  
git, docker  
sql

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



+7 (903) 142-04-21



y-wing@mail.ru



t.me/ywIng



github.com/lag-grunge



Москва, Россия



## ОПЫТ РАБОТЫ

### Palatine Vision

по 2022 - н в

- Микросерис для загрузки сгенерированных AI изображений на фотостоки (selenium, sqlite, aiohttp, rocketry)
- Замер метрик ML-сервиса с определенной регулярностью (prometheus, rocketry)
- Бэкэнд на FastAPI для сервиса детекций аномалий на основе anomalib
- Парсинг сайтов для получения данных для обучения и непосредственного инференса (поиск наиболее подходящих лиц с помощью facenet)
- Бэкэнд на FastAPI для получения сегментаций изображения по точкам на основе Segment-Anything-Model
- Тестирование моделей детекции и распознавания лиц для пропускного пункта на рабочее место (yolo, antispoof models)
- Рефакторинг сервиса для буферизации видеопотока
- Разработка сервиса для приема разметчиков на основе n8n, postgres, CVAT