

# Али Панеш

Москва

+7(918)227-55-72 | ✉ paneshali3@gmail.com | 🌐 panesher | in panesher

## Образование

Факультет Компьютерных Наук, НИУ ВШЭ, Москва

БАКАЛАВРИАТ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА, ML КАФЕДРА

2019-2023

## Опыт

### Gologin

ДЖУНИОР РАЗРАБОЧИК НА C++

Nov 2021 - present

Работа с API и устройством Chromium.

### Yandex Go

СТАЖЕР РАЗРАБОЧИК НА C++ В ОТДЕЛЕ ДОСТАВКИ

Jul-Oct 2021

Внедрял фиши, включая изменение REST API. Часть помогла уменьшить стоимость доставки примерно на **20%**, другие уменьшили количество отмен примерно на **10%**. Разработка велась на **C++**, **SQL** и фреймворк **Userver**.

Покрывать код тестами через PyTest и внутренних разработок для него.

Тестировать код через тестовое окружение.

## Опыт в преподавании

### ОЦ "Сириус"

АСИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ПО МАТЕМАТИКЕ

2020

Слушал и оценивал задачи по комбинаторике и геометрии

## Скилы

- **Языки:** C/C++, Python (PyTest, SkLearn, PyTorch, Pandas, seaborn), Golang, SQL, Bash,  $\text{\LaTeX}$
- **Сильные стороны:** C++, Дискретная математика, Алгоритмы, Олимпиадные задачи
- **Базовые вещи:** Linux, Git, Excel

## Проекты

- **Чат.** Консольное **клиент-серверное** приложение на **C++**. Написанно, с помощью библиотеки **boost**, используя **socket**, **thread** и тд. Readme содержит инструкцию и список команд.
- **Домашки по машинному обучению.** Написаны на Jupiter Notebook, Python(numpy, pandas, sklearn, torch, etc). Уже сделаны:  
**Нейронная сеть** с средней ошибкой **8.6** года для предсказания года выхода песни **Million song датасете**.  
**Линейная регрессия** с ошибкой около **0.41** (лучший результат соревнования 0.28, перцентиль 40) в соревновании **kaggle времени дороги в Нью-Йоркском такси**.
- Хэдз ап GTO Solver для **6+ холдема** Библиотека написанна на C++. Схоже с **Piosolver**. На вход получает возможный диапазон для обоих игроков и карты на доске, на выход отдаёт стратегию для обоих игроков и **точность**, худшее значение которой **95%**.