

# 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

### Yandex Go

СТАЖЕР РАЗРАБОЧИК НА C++ В ОТДЕЛЕ ДОСТАВКИ

July-October 2021

Внедрял фичи, 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), SQL, Bash, Golang,  $\text{\LaTeX}$
- **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 RMSE ошибкой **8.62** для предсказания года выхода песни в **Million song датасете**.  
**Линейная регрессия** с RMSE ошибкой около **0.48** (по лог шкале) в задаче определения **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%**.

## Достижения

- Призёр 2 степени олимпиады Международный математический Турнир Городов 2019