# Яфаров Руслан

Долгопрудный, Московская область | afarovruslan@gmail.com | (927) 126-9651 | https://github.com/afarovruslan

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

**МФТИ** ВШПИ, Бакалавриат, 3 курс **ШАД** Разработка машинного обучения, 1 курс

## Опыт

МТС

стажер в команде RecSys

15.03.24 - 13.09.24

• Дали задачу извлечь эмбеддинги из текста и сделать пайплайн

# ДОСТИЖЕНИЯ

- Призер регионального этапа ВСОШ по информатике и математике в 2022 году.
- Хороший средний балл в ВУЗе(8.6 за последние 2 семестра), вследствие этого получаю Абрамовку(повышенную стипендию на Физтехе)

## ПРОЕКТЫ

Генерация батчей Ссылка https://github.com/shiriaevpg/batches\_generation

• Проект в рамках практики в ВШПИ, предложенный Яндексом. Идея в том, чтобы объединять несколько заказов в батч чтобы курьер меньше перемещался и больше доставлял. Попробовали симмуляцию отжига с разными эвристиками, к сожалению, Яндекс переплюнуть не удалось(см. ссылку)

Домашка на курсе c++ Ccылка https://github.com/afarovruslan/cplusplus\_course\_homework/tree/main

 Домашка на курсе по c++. Были реализована своя длинная арифметика(biginteger), аналоги std::deque, std::list, std::sharedptr+std::weakptr, std::unorderedmap с кастомными аллокаторами, move semantic и strong exception garanty

 $extbf{A}$ нализатор текста Cсылка: https://github.com/orgs/hsse-mipt/repositories в рамках проекта в ВШПИ во 2 семестре

• Целью было по предложению определить, является оно положительным, отрицательным или нейтральным. Использовали линейные и сверточные модели машинного обучения. Еще сделали простенький бэк и фронт для агрегатора новостей. Я в основном занимался моделями

### Скиллы

- Хорошее знание c++(относительно джуна, наверное), есть опыт написания многопоточных программ(в рамках курса Parrallel and Concurrent programming в ВШПИ), знаком с концепцией fiberoв, знаю, что такое stackless, stackful корутины
- Знание некоторых алгоритмов и структур данных
- Python, SQL, Docker, git, bash, знаю, что такое сисколлы, виртуальная память, стат и дин линковка и библиотеки, процессы и потоки, могу понимать Ассемблер

Свой сайт: https://afarovruslan.github.io/