

# Константин Рогов

+7-929-916-91-01

rogovkostyas@yandex.ru

GitHub Profile  
Telegram Account

## EXPERIENCE

- Яндекс - Стажёр-ML-разработчик в команде турецкого поиска** *июль - по настоящее время*
  - Работа с API современных LLM: разметка тасок с помощью GPT4-o и Claude Sonnet-3.5
  - Весь пайплайн обучения катбуста на размеченных данных (кроме обучения базовой модели) - предобработка данных, разметка данных базовой моделью, дистилляция базовой модели в формулу (с подбором гиперпараметров), выкатка в прод и оффлайн эксперимент
- Яндекс - Стажёр-Аналитик в команде Алисы** *июль - октябрь 2023 года*
  - Работа с ассессорами: подготовка заданий для них, и запуск/загрузка разметки
  - Оптимизация url-запросов
  - Подготовка и настройка дашборда, включая всю необходимую предобработку данных
  - Общение с разработчиками по поводу возможных фичей

## EDUCATION

- МФТИ - Бакалавриат прикладная математика и информатика**
  - Года обучения: 2021-2025
  - Бакалавриат: прикладная математика и информатика
  - кафедра - Анализ данных (Тинькофф)
  - Средний балл: 8.5/10
  - Диплом: применение LLM для инвестиций
- Изучаемые курсы**  
*Количественные финансы, АВ - тесты (включая CI), Математическая статистика, ML, NLP, AuC/D, параллелизм и т.д*
- Лицей 1511 при МИФИ** *года обучения: 2019-2021*  
*Старшая школа*

## PERSONAL PROJECTS

- Мультимодальный поиск с помощью CLIP** *весна 2024, github link*  
*Реализован backend+frontend сервер для мультимодального поиска*
  - Мультимодальная модель - CLIP от OpenAI
  - Векторный индекс - FAISS
  - Фреймворк для backend сервера - FastAPI
  - Фреймворк для frontend сервера - ReactJS
- Аналог популярных классов из библиотеки std для C++** *github link*  
*Реализован аналог основных функциональностей классов std::deque, std::list и умных указателей из std*
- Wargame на питоне** *github link*  
*Захват вражеских замков с помощью пехоты, кавалерии и копейщиков*
- Telegram bot на питоне** *github link*  
*Оповещения и скрипты о курсах валют + парсинг сайта*

## TECHNICAL SKILLS AND INTERESTS

**Языки программирования:** Python, C++, SQL

**Python Libraries:** PyTorch, SciPy, Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Plotly, Prophet

**Другие hard skills:** Git, Docker, Bash

**Soft Skills:** С одноклассниками из лицея проводил посвященные в лицеисты новых 10ки классников

**Hobbies:** Спорт (тренажерный зал + бег + игры с мячом)

**Языки:** Русский, Английский(intermediate)

## ACHIEVEMENTS

- ВСОШ по физике** *Участник, 2021*
- МОШ по физике** *Победитель, 2021*
- ПВГ по физике** *Победитель, 2021*
- Олимпиада ФИЗТЕХ по математике** *Победитель, 2021*