

Третьяков Даниил

+7 900 656 0859 | trxxxxkov@gmail.com | [@trxxxxkov](https://t.me/trxxxxkov) | github.com/trxxxxkov

Высшее образование

Санкт-Петербургский Государственный Университет

Бакалавриат, ПМИ, кафедра математической теории игр и статистических решений

Санкт-Петербург

2020 г. – н. в.

Технические навыки

Математика: эконометрика, теория вероятностей, математическая статистика, линейная алгебра, математический анализ, дискретная математика

Языки программирования: Python, C++, SQL (Postgres), R, Bash

Фреймворки: PyTorch, Scikit-Learn, aiogram

Библиотеки: pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib, statsmodels

Прочее: Linux (Arch, btw), Git, Docker, Nginx, SQLAlchemy, BI-системы (DataLens), [LeetCode](https://leetcode.com/)

Коммерческие проекты

Telegram-бот на базе моделей ИИ | Python, Aiogram, PostgreSQL, Docker, Nginx, DataLens

- Используя Aiogram и OpenAI API, создал веб-приложение, позволяющее клиентам взаимодействовать с передовыми генеративными моделями на базе ИИ;
- Интегрировал базу данных PostgreSQL, значительно повысив надёжность и масштабируемость проекта;
- Настроил Yandex DataLens для агрегации, визуализации и анализа пользовательской статистики с целью повышения качества сервиса;
- Настроил Nginx как reverse проху для приёма событий через webhook, что удвоило скорость их обработки;
- Используя Docker Compose, спроектировал и реализовал многоконтейнерную систему, снизив время развёртывания проекта на новом сервере до 1 минуты;

Некоммерческие проекты

Генетический алгоритм для сужения и аппроксимация множества Парето | Python, SciPy, Matplotlib

- Программно реализовал сужение множества Парето с использованием квантов информации от ЛПР;
- Проанализировал и сравнил существующие методы аппроксимации множества Парето;
- Адаптировал генетический алгоритм для использования в итерационном процессе сужения;

Участие в соревнованиях

Участник соревнования **Backdrop Build** в категории "AI" с проектом **chxxxxbot**.

Июль 2024

Участник хакатона **E-CUP 2024 от Ozon Tech** в команде на позиции Data Engineer.

Август 2024

Предпочтительные условия работы

График работы:

- Фиксированный график: 20-32 ч. в неделю
- Гибкий график: до 40 ч. в неделю

Местоположение:

- Санкт-Петербург
- Удаленная работа

Дополнительные знания и навыки

Уровень владения английским языком: Upper Intermediate (B2) | Сертификат СПбГУ

Июль 2022

Математическая статистика | Сертификат Computer Science Center

Октябрь 2023

Математический анализ | Сертификат Computer Science Center

Октябрь 2023

Линейная алгебра | Сертификат Computer Science Center

Март 2024

Теория вероятностей | Сертификат Computer Science Center

Август 2024

Введение в соревновательный Data Science | Сертификат Stepik

Август 2024