

# Третьяков Даниил

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

## 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