

# Третьяков Даниил

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

## Высшее образование

Санкт-Петербургский Государственный Университет

Бакалавриат, ПМИ, кафедра математической теории игр и статистических решений

2020 г. – н. в.

4-й курс

## Технические навыки

**Математика:** эконометрика, теория вероятностей, математическая статистика, линейная алгебра;

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

**Фреймворки:** PyTorch, Scikit-Learn, MLFlow, Apache Hadoop, Apache Spark, Apache Airflow, Aiogram;

**Библиотеки:** pandas, NumPy, SciPy, seaborn, NLTK, Transformers, SQLAlchemy, statsmodels;

**Прочее:** Linux (Arch, btw), Git, Docker, BI-системы (DataLens);

## 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;
- Настроил Yandex DataLens для агрегации, визуализации и анализа пользовательской статистики с целью проведения статистических экспериментов и повышения качества сервиса;
- Интегрировал базу данных PostgreSQL, значительно повысив надёжность и масштабируемость проекта;
- Используя Docker Compose, спроектировал и внедрил микросервисную архитектуру, снизив время развёртывания проекта на новом сервере до 1 минуты;
- Настроил Nginx как reverse проху для приёма событий через webhook, что удвоило скорость их обработки;

## 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