

Роман Вовченко

✉ vovchenko.ra@phystech.edu ☎ +7-915-023-48-72 📍 Москва
📧 @roman_vvch 🌐 github.com/r-vvch



Образование

Магистратура

Московский физико-технический институт

📅 сентябрь 2022 — н. вр. 📍 Москва

- Физтех-школа прикладной математики и информатики (ФПМИ), прикладные математика и физика
- Кафедра промышленного анализа данных в ритейле

Бакалавриат

Московский физико-технический институт

📅 сентябрь 2018 — июль 2022 📍 Москва

- Физтех-школа прикладной математики и информатики (ФПМИ), прикладные математика и физика
- Кафедра «Институт системного программирования РАН»

Опыт работы

Data Analyst

X5 Technology

📅 февраль 2023 — н. вр.

Дирекция по разработке, департамент по анализу данных

Сооснователь, технический директор

Suggest Quantum

📅 июль 2022 — н. вр.

Стартап по применению квантовых технологий в инвестициях

Лаборант

Институт ситемного программирования РАН

📅 сентябрь 2021 — август 2022

Отдел компиляторных технологий, группа анализа сетевого трафика

Junior Software Engineer

Netcracker Technology

📅 июль 2021 — сентябрь 2021

Digital Operation Support System

Языки

- Английский — Advanced, IELTS 7.5
- Французский — Elementary

Навыки

Анализ данных:

python pandas numpy pyspark SQL

Веб-разработка:

JavaScript TypeScript React HTML CSS

Прочие навыки:

C/C++ Git Linux Java \LaTeX

Проекты

Suggest Quantum

📅 июль 2022 — н. вр.

Мы решаем задачу оптимизации инвестиционного портфеля для конечного клиента с помощью квантово-вдохновлённых алгоритмов.

🌐 suggestquantum.ru

Приложение для предсказания стоимости акций

📅 декабрь 2022 — январь 2023

Командная работа по курсу «Проектирование систем машинного обучения» с использованием MLflow, Docker, statsmodels, PyTorch, Prophet

🌐 [Посмотреть на GitHub](#)

Классификатор качества видеопотока по сетевой трассе

📅 октябрь 2021 — август 2022

Научное исследование для дипломной работы, включающее в себя изучение статей, сборку датасета и построение классификатора

🌐 [Посмотреть на GitHub](#)

Сопутствующий инструмент для анализа сетевых трасс

🌐 [Посмотреть на GitHub](#)

Внеучебное

- Глава отдела дизайна студсовета ФПМИ МФТИ 2019, активист отдела с 2018 г.
📄 [Посмотреть портфолио на Behance](#)
- Куратор первокурсников ФПМИ 2019, 2020
- Представитель от своего факультета и физтех-школы на днях открытых дверей МФТИ
- Староста учебной группы в течении нескольких лет
- Красный диплом музыкальной школы им. Свиридова по классу флейты
- Участник различных концертов на Физтехе