

Анохин Александр Александрович

+79107445379 · rufusandrick@mail.ru · @rufusandrick
Москва

Data Scientist

Я специалист в области ML. Программирую на Python и C++, а также применяю в своей работе такие библиотеки как Scikit-learn, NumPy, Scipy, Pandas, Matplotlib, и фреймворк PyTorch. Имею 1 год работы над научным проектом в качестве программиста-исследователя. Знаю и понимаю статистику и математический анализ. Способен работать в коллективе и самостоятельно, решать сложные задачи и быстро обучаться новым технологиям.

ОПЫТ РАБОТЫ

Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН

Июнь 2022 - Сентябрь 2023

Программист-исследователь

- Разработал программное обеспечение на C++ для численного моделирования гидрогазодинамических процессов. Реализовал метод гидрогазодинамического моделирования GFM и его различные модификации.
- Протестировал и отладил программный код, обеспечив его корректную и эффективную работу.
- В составе группы, провел численное моделирование задачи, связанной с фемтосекундным лазерным облучением металла в воздухе, что позволило получить реальные данные и ценные результаты для дальнейших научных исследований.

ЛИЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Научная работа “Планирование последовательности команд роботу на базе нейронных сетей”

- Изучал архитектуру трансформеров и различные техники обучения и дообучения больших языковых моделей (LLaMA), такие как Fine-Tuning, Few-shot learning и Prompt Tuning.
- Проводил анализ эффективности данных методов для решения задачи планирования команд в условиях неопределенности и адаптации к изменяющимся условиям.

ОБРАЗОВАНИЕ

Центральный Университет (Тинькофф)

2023 - 2025

ML-инженер, магистратура

НИЯУ “МИФИ”

2019 - 2023

Прикладная математика и физика, бакалавриат

Английский язык - B1