

ДАМИР МУХАМЕТЗЯНОВ

📧 DamRoRusq@yandex.ru
📍 Moscow

telegram: @damrorus

ОБРАЗОВАНИЕ

ФРТК МФТИ

Прикладная математика и физика

📅 Sept 2022 – June 2026

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЭК

Основные языки

- Python3
 - PyTorch, TensorFlow
 - sklearn, CatBoost
 - NumPy, Pandas
 - OpenCV, Pillow, torchvision
 - Matplotlib, Seaborn
- SQL, PostgreSQL

Навыки

- Алгоритмы и структуры данных
- Математическая статистика и теория вероятности
- Базовые знания классического ML и нейронных сетей

Опыт использования

- CLIP, CNN
- RdKit, pennylane
- Distillation
- CUDA, transformers
- git, docker
- n8n, langflow
- C++ в академических целях

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Russian



English



ОПЫТ

Стажер в лаборатории волновых процессов и систем управления 03.23 – 10.25

Задача (07.23 – 02.25): Работа над транспортной задачей в роли ML-разработчика. Позднее — выполнение обязанностей Python-разработчика.

- Реализовал интеграцию с API для загрузки актуальной стоимости перевозки (сезонность, цены на топливо и др.).
- Исследовал жадные алгоритмы, A*, алгоритмы роя частиц и др.

Задача (02.25 – 10.25): Разработка MolGAN для генерации молекул.

- Получил консультации зарубежных специалистов по особенностям модели.
- Разработал интерпретируемое векторное представление молекул.
- Реализовал классическую Gen-Disc архитектуру.

Дополнительная деятельность

- Хакатоны**
"Внедрейд" (07.06.25–08.06.25) Финалист. Разработал CV-модель для классификации состояния автомобилей.
"Архипелаг" (07.08.25–08.08.25) Разработал CV-модель для поиска пропавших людей с помощью дронов.
Роль: ML-разработчик.
- Курсы повышения квалификации** Прошёл DLS (ФПМИ МФТИ). В процессе изучения курса «Математические методы МО» К.В. Воронцова.
- Личная мотивация** Интересуюсь ML как исследовательской областью и стремлюсь к постоянному развитию.