



# Даниил Марцинович

*ML/MLOps engineer*

## Опыт

2023—н.в. **Инженер машинного обучения, Программный Продукт, Москва**

Проекты: разработка прикладных систем на основе искусственного интеллекта для решения различных задач.

Инструменты: Python, Rabbit MQ, Numpy, Pandas, Matplotlib, Pytorch, MLflow, Fastapi, Whisper, Mistral, Tensorrt-LLM, llama.cpp, vLLM, OpenAI API, PostgreSQL, FAISS, Redis, Jupyter, Telegram API.

- Разработал сервис транскрибации реального времени на основе Whisper
- Реализовал систему транскрибации с диаризацией говорящих
- Создал чат-бот для получения стенограмм онлайн встреч
- Работал над ускорением инференса LLM моделей, удалось уменьшить время ответа LLM в 2 раза
- Спроектировал и разработал голосового ассистента для общения и ответов на вопросы по заранее определенному контексту (RAG)
- Выстроил процессы разработки отдела ИИ
- Создал RnD среду для работы DS специалистов (Jupyter Hub, Gitlab, хранилище моделей и другие компоненты)
- Руководжу командой разработки из 3 молодых специалистов
- Отвечаю за вывод в продакшн систем разработанных мной или моей командой

\* 31 декабря 2001

☎ +7 (965) 309 57 21 • ✉ [den.martsinovich@yandex.ru](mailto:den.martsinovich@yandex.ru)

🌐 <https://MartsinovichDanya.github.io>

in [daniil-martsinovich-738158146](https://t.me/daniil-martsinovich-738158146)

🐙 [MartsinovichDanya](https://github.com/MartsinovichDanya) • 🎧 [DanyaMartsinovich](https://t.me/DanyaMartsinovich)

1/3

---

## Опыт

2022—2023 **Инженер по работе с данными, Программный Продукт, Москва**

Проект: глобальное обновление системы обработки больших данных.

Инструменты: Python, Airflow, Hadoop, Pyspark, Rabbit MQ, PostgreSQL, Clickhouse, VerticaDB, Hive, Numpy, Pandas, Jupyter.

- Переписал более 50 ETL процессов с Python 2 на Python 3
- Разработал систему уникальных скриптов для проверки полного совпадения таблиц старого и нового контура
- Реализовал процесс сбора логов всех используемых БД в одной таблице для отслеживания операций чтения/записи
- Выявил и устранил ряд багов и инфраструктурных проблем в существующих ETL процессах
- Разрабатывал ETL процессы для интеграции с новыми источниками данных

---

## Опыт

2021—2022 **Младший инженер по работе с данными, Программный Продукт, Москва**

Проект: развитие и поддержка распределенной системы обработки больших данных.

Инструменты: Python, Airflow, Hadoop, Pyspark, PostgreSQL, VerticaDB, Hive, Numpy, Pandas, Jupyter.

- Поддерживал работу хранилища данных, построенного по методологии Data Vault
- Настраивал ETL процессы для подключения новых источников данных
- Реализовал систему автоматической проверки целостности загруженных данных
- Разработал систему загрузки архивных данных из SQL-скриптов

\* 31 декабря 2001

☎ +7 (965) 309 57 21 • ✉ [den.martsinovich@yandex.ru](mailto:den.martsinovich@yandex.ru)

🌐 <https://MartsinovichDanya.github.io>

in [daniil-martsinovich-738158146](https://t.me/daniil-martsinovich)

👤 [MartsinovichDanya](https://github.com/MartsinovichDanya) • 🎮 [DanyaMartsinovich](https://t.me/DanyaMartsinovich)

2/3

## Опыт

2019—2021 **Бэкенд разработчик, Фриланс, Москва**

Проекты: разработка веб-приложений и чат-ботов.

Инструменты: Python, Flask, Django, MongoDB, SQLAlchemy, PostgreSQL, Telegram API.

- Разрабатывал чат-боты для телеграм и вк
- Реализовал уникальную систему отслеживания задач в виде телеграм-бота для юридической компании
- Разрабатывал веб-приложения различной сложности для частных предпринимателей
- Реализовал систему парсинга и автозаполнения документов ms office на python

## Образование

2020—2024 **Инфокоммуникационные технологии и системы связи, МИРЭА - Российский технологический университет, Москва, бакалавр**

## Языки

Русский	■■■■■	родной
Английский	■■■■■	C2
Немецкий	■■■■■	B2

## Навыки и технологии

- |                      |               |              |
|----------------------|---------------|--------------|
| ○ Deep Learning      | ○ Python      | ○ Pytorch    |
| ○ NLP, NER           | ○ SQL         | ○ Lightning  |
| ○ Computer Vision    | ○ Linux       | ○ Pandas     |
| ○ Speech Recognition | ○ Docker      | ○ NumPy      |
| ○ Machine learning   | ○ YOLO        | ○ Sklearn    |
| ○ Anomaly Detection  | ○ Natasha     | ○ FastAPI    |
| ○ Data analysis      | ○ ONNX        | ○ uvicorn    |
| ○ Data visualisation | ○ HuggingFace | ○ PyOD       |
| ○ Statistics         | ○ Ollama      | ○ PySAD      |
|                      | ○ U-Net       | ○ Optimum    |
|                      | ○ AirFlow     | ○ pywin32    |
|                      | ○ MLFlow      | ○ CatBoost   |
|                      | ○ CVAT        | ○ XGBoost    |
|                      | ○ Plotly      | ○ PostgreSQL |

\* 31 декабря 2001

☎ +7 (965) 309 57 21 • ✉ [den.martsinovich@yandex.ru](mailto:den.martsinovich@yandex.ru)

🌐 <https://MartsinovichDanya.github.io>

in [daniil-martsinovich-738158146](https://t.me/daniil-martsinovich-738158146)

👤 MartsinovichDanya • 🎮 DanyaMartsinovich

3/3