

# Яковлев Дмитрий Алексеевич

 d-a-yakovlev |  @jacob\_dmitriev |  raidegdp@gmail.com |  +7(908)482-43-71

## О СЕБЕ

---

Fullstack AI engineer. MLE/MLOps/Backend/Frontend.

## НАВЫКИ

---

Языки программирования	Python, SQL
Продуктовый опыт	Разработка продукта E2E, A/B тестирование
AI	scikit-learn, networkx, PyTorch, Spark, numpy, pandas, mlflow
DEV	PostgreSQL, REST API, FastAPI, Kubernetes, Refine.js, ArgoCD

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

2022 - 2024 М НИУ ВШЭ - Системный анализ и математические технологии

2018 - 2022 Б НИУ МИЭТ - Технические средства автоматизации и управления

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### T2 (TELE2)

Июль 2025 - ...

Разрабатываю платформу для улучшения DS цикла разработки моделей рекомендаций.

### Сбер

Май 2024 - Июль 2025

**MLOps:** Ведение разработки продукта E2E. Продукт посвящен стандартизации разработки исходного кода дистрибутива модели машинного обучения под внутреннюю систему онлайн инференса.

**Backend:** Разработка SaaS сервисов для предоставления другим командам удобного API для создания AI-решений. Python, Pyspark, ONNX, FastAPI, Jenkins, Openshift

### НИУ ВШЭ

Январь 2023 - Май 2024

Проектная деятельность, описанная в секции "Проекты".

### VK

Август 2021 - Январь 2023

Perl, Bash, Docker.

### Glowbyte Consulting

Январь 2021 - Август 2021

ETL, Spark, Java8, Bash, Hadoop.

## ПРОЕКТЫ

---

### Проект-дисциплина: "Система реидентификации человека по походке"

[Демо](#)

Проект посвящён созданию прототипного решения для задач видеонализики данных с камер видеонаблюдения. В рамках проекта занимался созданием моделей и проверкой гипотез. Текущее решение состоит из модели формирующей вектора-походки и индекса в виде KNN для ре-идентификации. Используется оптический поток алгоритма Фарнбака. Python, PySide/PyQT, OpenCV, PyTorch.

### Проект Инженерно Математической Школы: "Muse"

[Ссылка на репозиторий](#)

Проект посвящён задаче разделения сигнала на источники. Приходящая на вход музыка разделяется на: барабаны, басы, вокал и всё оставшееся. В рамках проекта участвовал в оптимизации модели, проверки гипотез и организации окружения. Python, Docker, PyTorch, TorchAudio, Tensorflow.