Айдар Алиев — Data Engineer

Инженер данных / Аналитик данных
Python | **SQL** | **Linux**
Airflow | **PostgreSQL** | **pandas** | PySpark | scikit-learn | Bash | R
Работаю из Москвы

📥 Скачать полное резюме | 🌐 Веб-версия резюме

📌 Абстракт

- Более 14 лет опыта работы с данными
- Промышленный опыт построения ETL на **Airflow** + **PostgreSQL** для крупных проектов (ВТБ)
- Уверено владею **Linux**, **SQL** и **Python**, есть опыт CI/CD и контейнеризации
- Ищу развитие в Data Engineering, также открыт к **ML Engineering** и **Data Analytics**

📂 Проекты на GitHub

- Jupyter (🐍Python) ноутбуки🔗 с проектами по анализу данных, машинному и глубокому обучению
- Проекты на 🐘PostgreSQL🔗 (сложные запросы, пользовательские типы данных, PL/pgSQL, плагины, проектирование БД, триггеры, оптимизация)

🏢 Опыт работы

Иннотех, Группа компаний

Москва • Ноябрь 2022 — настоящее время
Ведущий российский интегратор IT-решений для корпоративного сектора
Разработчик ETL-процессов (Data Engineer)

Стек: ETL/ELT, **Python**, **SQL**, **Airflow**, **PostgreSQL**, PL/pgSQL, Spark, git, Confluence, Maven

🔗 Подробнее об обязанностях и решённых задачах: инженер-данных.рф → Иннотех

Институт молекулярной генетики, НИЦ Курчатовский институт

Москва • Сентябрь 2020 — настоящее время
Ведущий российский научный центр в области молекулярной генетики
Аналитик данных / Биоинформатик

Стек: **Python**, R, bash, **Linux**, tabix, vcftools, bcftools, plink2, multiprocessing, FOSS

🔗 Подробнее об обязанностях и решённых задачах: инженер-данных.рф → ИМГ, Курчатовский институт

Департамент здравоохранения города Москвы

Москва • Август 2021 — Ноябрь 2022
Крупнейшая медицинская организация, управляющая цифровыми сервисами и данными здравоохранения Москвы
Аналитик данных

Стек: ETL/ELT, **Python**, **SQL**, ClickHouse, **Airflow**, **pandas**, openpyxl, requests, matplotlib, seaborn

🔗 Подробнее об обязанностях и решённых задачах: инженер-данных.рф → ДЗМ

Работа в лабораториях, преподавание

Москва / Новая Зеландия / Амстердам / Бишкек • Август 2011 — Сентябрь 2020
Исследовательская и образовательная деятельность в международных лабораториях и вузах
Биоинформатик (ETL/ELT-пайплайны, анализ данных, моделирование, преподавание)

Стек: **Python**, Bash, R, Java, **Linux**, C/C++ build tools, scikit-learn, multiprocessing, FOSS

🔗 Подробнее об обязанностях и решённых задачах: инженер-данных.рф → Лабы и преподавание

🎓 Образование

Год	Учебное заведение	Специальность и квалификация
2014	Massey University, Новая Зеландия	Master in Computational Biology
2011	МГУ им. М.В. Ломоносова (ФФМ)	Лечебное дело (врач)
2011	МГУ им. М.В. Ломоносова (ВМиК)	Разработчик (доп. квалификация)

🏅 Сертификаты

- **2024** — **SQL** для разработчиков (Яндекс Практикум)
- **2023** — Специалист по Data Science (Яндекс Практикум)
- **2020** — **Python** and Flask Bootcamp (Udemy)
- **2018** — Data Science Math Skills, Statistics with R, OOP in Java, REST APIs, Linear Algebra, Calculus (Coursera/edX/Stanford)

🔨 Навыки и стек

- **Языки: Python**, **SQL**, R, Java
- **Модули Python:** multiprocessing, os, requests, json
- **Базы данных и хранилища: PostgreSQL**, ClickHouse, S3
- **ETL и Workflow: Airflow**, Cron, Prefect 2, PySpark, Spark
- **Анализ данных: pandas**, matplotlib, seaborn, scikit-learn, Jupyter, Excel
- **API и Web:** REST, Flask, requests, json
- **DevOps:** git, Docker, CI/CD
- **ОС: Linux** (Ubuntu, Tuxedo OS), Windows, MacOS

💬 О себе

- Учился программировать на ВМиК МГУ параллельно с дипломом врача (ФФМ МГУ).
- После выпуска занимался сначала биоинформатикой, затем полностью перешёл в ETL и Data Engineering.
- Уверенно владею **Python** и **SQL**. Стремлюсь углубить свои знания при помощи онлайн обучения.
- Имею 3 года промышленного опыта разработки ETL процессов (**Airflow**, **pandas**, **PostgreSQL**, Click-House).
- Сторонник непрерывного обучения. Сейчас прохожу курс по инженерии данных на Яндекс Практикум. Поступил в магистратуру ВШЭ по инженерии данных (обучение онлайн).
- Слежу за новостями в области Data Science через подписку на medium.
- Изучал основы теории игр и эволюционные вычисления в Universiteit van Amsterdam и Vrije Universiteit (Амстердам).
- Анализировал структурированные данные и моделировал биологические системы.
- Преподавал **Python** и основы анализа данных студентам.
- Уверенно работаю в командной строке **Linux**, пишу скрипты на bash.
- Открыт к предложениям Data Engineer, ML Engineer и Data Analyst.

📲 Контакты

🌐 **Веб-версия резюме: инженер-данных.рф**

📥 Скачать полное резюме (PDF)