

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](#)

-
- 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**

-
- **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)

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](#)


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)

- **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)

- **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

- 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**, ClickHouse).
- 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.
-

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

 [Скачать полное резюме \(PDF\)](#)