

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**, 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.
-

Контакты

 Веб-версия резюме: инженер-данных.рф

 Скачать полное резюме (PDF)