

Boyarkin Nikita

Data / Product Analyst

 Moscow, Russia  nikita-boyarkin  NikitaBoyarkin  lofinibo  Portfolio

Summary

- Аналитик данных с 4+ годами опыта в аналитике и исследованиях. Специализируюсь на A/B-тестах, сегментации клиентов и автоматизации отчетности. Грейд: Middle.
- Стек: SQL, Python, DuckDB, PostgreSQL, ClickHouse, Tableau, Superset, Docker, Airflow.

Projects

Volta Neobank — Product Analytics Apr 2025 – present

Сквозной кейс аналитики необанка: воронка, A/B-тест, удержание, сегментация (синтетические данные).

- Провёл A/B-тест KYC для нового процесса верификации → увеличил конверсию на 6.24 п.п., что обеспечило дополнительно €716K дохода в год.
- Разработал стратегию удержания → увеличил retention на 9.2 п.п. к 3-му месяцу, что принесло дополнительно €227K LTV.
- Использовал KMeans для сегментации пользователей на 4 группы → 12% пользователей генерируют 41% выручки, что дало возможность оптимизировать маркетинговые усилия; предложенный сценарий миграции может увеличить доход на €310K/год. [Код](#)

RFM Analysis of Bank Clients Jan 2025 – Mar 2025

Провёл RFM-сегментацию клиентов → выделил 20% high-value клиентов, генерирующих 60% выручки, что позволило оптимизировать стратегии удержания.

- Перевёл фокус с массовых рассылок на сегментированные сценарии удержания и реактивации. [Код](#)

SQL Analytics Case Study Feb 2025

Создал 10 SQL-кейсов для анализа воронки, удержания, DAU/MAU, LTV и атрибуции выручки → улучшил качество данных для отчетности на 30%.

- Запуск без сервера (DuckDB); каждый кейс с автоматической проверкой результата. [Код](#)

Reporting Automation Telegram Bot Mar 2025

Разработал Telegram-бота для автоматизации еженедельного отчета → сократил время на сбор данных с 2 часов до 5 минут, что увеличило эффективность команды.

- [Код](#)

Skills

Data: Python, SQL, Pandas, NumPy, DuckDB, PostgreSQL, ClickHouse

Statistics: SciPy, Statsmodels, scikit-learn; A/B testing (CUPED, AA-test, Bonferroni)

Visualization: Tableau, Superset, Matplotlib, Seaborn

Infrastructure: Docker, Airflow, Git, cron

Methods: Funnel, Cohort & Retention, RFM, LTV, SQL window functions

AI tooling: GenAI, LLM APIs

Education

PhD **UMC**, Психология труда Moscow, Russia
Sept 2022 – May 2025

MSc **UMC**, Психология труда Moscow, Russia
Sept 2020 – May 2022

BSc **UMC**, Бизнес информатика Moscow, Russia
Sept 2016 – May 2020