



telegram: [@Oleg_Starkov](#)

телефон: +7 (901) 343-27-57

почта: starkov_o_a@mail.ru

BI портфолио: [ссылка](#)

Старков Олег

Санкт-Петербург, готов к переезду

Analytics Lead / Data Analyst с опытом работы в промышленной аналитике, разработке data-продуктов и применении ML-подходов для решения бизнес-задач.

Сильные стороны: подготовка и анализ данных, разработка аналитических и ML-моделей, автоматизация аналитики, работа с сложными типами данных. Опыт взаимодействия с бизнес-заказчиками, формирования и согласования целей, координации кросс-функциональных задач и внедрения аналитических решений..

Опыт работы

Университет ИТМО	октябрь 2024 – март 2026
ML-инженер / Аналитик данных Участвую в прикладных ML-проектах совместно с индустриальными партнёрами в области нефтегаза, computer vision и персонализированных моделей GNN для импутации пропущенных данных в нефтегазовых датасетах Совместно с Saudi Aramco – Собрал графовый датасет (~134 тыс. узлов, ~670 тыс. рёбер) на основе логов скважин – Разработал и обучил GNN-модель для восстановления пропущенных значений – Показал более высокое качество импутации по сравнению с baseline-подходами (KNN, NMF) – Повысил полноту и достоверность производственных данных – Снизил влияние пропусков на аналитические расчёты и интерпретацию показателей – Улучшил основу для принятия решений по эксплуатации и мониторингу оборудования – Подготовил решение для применения в задачах промышленной аналитики и predictive maintenance <i>Стек: Python, PyTorch Geometric, pandas, NumPy</i> Система видео-мониторинга СИЗ на производственных видеопотоках Совместно с АО «Аэротрасттехникс» – Разработал прототип video-first CV-системы для детекции людей и защитных касок на производственных объектах – Реализовал обработку RTSP- и видеопотоков, трекинг объектов и логику фиксации нарушений во времени – Настроил логирование событий и профилирование производительности для оценки готовности к промышленному применению – Подготовил инженерный прототип, ориентированный на масштабирование и дальнейшее развитие решения <i>Стек: Python, YOLO, OpenCV, PyTorch</i> Персонализированная кодогенерация с использованием GNN и LLM Совместно с Huawei Technologies Co. – Участвовал в разработке решения на стыке графовых нейросетей и LLM для персонализированной кодогенерации – Построил пайплайн подготовки данных о коде, issue и разработчиках для формирования гетерогенного графа – Работал над построением графовых представлений и подготовкой данных для обучения модели – Участвовал в проектировании архитектуры персонализированного графа знаний для ML-системы <i>Стек: Python, PyTorch Geometric, Transformers</i> ML-модель для предиктивной аналитики отказов ЭЦН Совместно с ПАО «Газпром нефть» – Разработал модель прогнозирования отказов погружных насосов на основе временных рядов вибрационных данных – Выполнил обработку сигналов, выделение признаков и обучение модели для раннего выявления риска отказа – Подготовил решение для сценария predictive maintenance промышленного оборудования – Сфокусировался на прикладной ценности модели для ранней диагностики и снижения риска внеплановых простоев <i>Стек: Python, scikit-learn, pandas, NumPy</i>	
Газпром нефть, ПАО	Июль 2025 — Октябрь 2025
Администратор домена данных – Руководил командой из 2 аналитиков данных: постановка задач и приоритетов, ревью результатов, развитие компетенций, распределение нагрузки – Вёл рабочий бэклог Домена данных: сбор, описание, согласование, приоритизация задач – Формирование дорожной карты разработки дата-продуктов и её регулярная актуализация – Консультирование внутренних заказчиков по формулированию требований и выбору решений – Координация с корпоративной архитектурой, ИБ, платформенной и BI-командами – Организация и координация процесса реализации работ, контроль сроков и качества – Идентификация рисков и проблем (организационная и техническая части) и запуск мер по их устранению – Контроль целостности и качества технической реализации дата-продуктов – Формирование заявок на выделение бюджета для развития и улучшения ИТ-решений и подготовка проектной документации (ЧТЗ/ЗНИ) – Взаимодействовал с производственными командами (инженеры данных, архитекторы, системные аналитики); организовывал и проводил PI-планирование, согласовывал объём и сроки работ – Консультировал потребителей данных по интеграциям, архитектуре, доступам, текущим работам в рамках домена и бюджету – Подготовка комплекта документов для передачи продукта на сервис – Курировал операционное сопровождение работ аналитиков данных (SLA) – Разработал решения малой автоматизации в PolyAnalyst (потoki обработки/ETL, отчётность), сократив долю ручных операций и время подготовки данных на 350%	
Газпром нефть, ПАО	Июнь 2024 — Июль 2025
Аналитик данных – Анализировал большие массивы производственных и проектных данных (SQL, Python, Excel) – Разрабатывал аналитические витрины данных и пайплайны подготовки данных – Использовал Python (pandas, numpy) для обработки, агрегации и feature engineering – Строил модели оценки эффективности проектов и выявления точек роста – Автоматизировал расчёты и отчётность, сократив время анализа на ~60% – Визуализировал данные и инсайты через BI-инструменты (Power BI / PIX BI) – Поддерживал принятие решений через data-driven подход – Разработал аналитическое решение для оценки эффективности руководителей проектов по 6 метрикам на выборке 600+ проектов – Автоматизировал подготовку и стандартизацию данных для мониторинга цен на нефтепродукты, заменив ручную обработку макросами <i>Стек: Excel, SQL, PIX BI, Power BI, Power Query, Python, JS, макросы, VBA, ClickHouse, Greenplum</i>	

Прочее

Портфельный аналитик – Анализ инвестиционного портфеля: оценка доходности, волатильности и риск/доходность – Разработка моделей оценки эффективности активов и структуры портфеля – Использование методов анализа временных рядов для оценки динамики рынка – Расчёт ключевых метрик (Sharpe ratio, просадка, риск) и интерпретация результатов – Формирование аналитических выводов и рекомендаций по оптимизации портфеля – Визуализация данных и подготовка отчётности для принятия решений Статус: квалифицированный инвестор	сентябрь 2020 – май 2023
---	--------------------------

Преподавание и менторство

Математик / Преподаватель – Подготовил 58 учеников к экзаменам, вступительным испытаниям и повышению текущей академической успеваемости – Разработал и структурировал базу знаний на платформе Idroo, включающую задания, тесты и методические материалы по темам и уровням сложности – Систематизация учебных материалов позволила сократить время подготовки к занятиям, повысить последовательность обучения и улучшить вовлечённость учеников	Июнь 2020 – июль 2024
---	-----------------------

Предпринимательский опыт

Coffee shop «Пропорция»	Май 2021 – июнь 2022
Основатель / Директор – Запустил и управлял кофейней с нуля: от аренды и закупок до персонала и маркетинга – Настроил ежедневный сбор и анализ данных по выручке, трафику — принимал управленческие решения на основе показателей – Провёл более 30 встреч с потенциальными покупателями бизнеса; успешно продал кофейню как готовое предприятие с отлаженными процессами – Провёл подбор и обучение 3 сотрудников – Развил навыки ведения переговоров, презентации результатов и аргументации ценности продукта Достижения: – Внедрил систему анализа показателей, улучшив управляемость бизнеса – Развил навыки презентации, переговоров и аргументации решений	

Ключевые навыки

Языки и инструменты Python SQL Excel VBA ClickHouse Greenplum Jupyter Notebook	ML / Data Science Machine Learning Computer Vision GNN Временные ряды Feature engineering Predictive analytics	BI и аналитика Power BI PIX BI Power Query/Pivot Qlik Sense Визуализация данных Автоматизация отчётности	Дополнительно Анализ требований Stakeholder management Agile Управление командой Приоритизация задач
--	---	---	--

Образование

Национальный исследовательский университет ИТМО Факультет технологий искусственного интеллекта Информационные системы и технологии Магистр, 2026	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II Нефтегазовое дело Бакалавр, 2024
--	---