

Константин Рогов

+7-929-916-91-01

rogovkostyas@yandex.ru

GitHub Profile
Telegram Account

EXPERIENCE

- Яндекс - ML-разработчик в команде международного поиска** *Июль 2024 - по текущее время*
 - Занимался построением пайплайна для обучения моделей CatBoost на размеченных данных: от предобработки и автоматической разметки с использованием современных LLM до дистилляции и интеграции модели в прод
 - Применял современные LLM (YaGPT5-Pro, GPT-4o, Claude Sonnet-3.5) для улучшения качества данных и автоматизации процессов
 - Разработал механизм включения предсказаний базовой модели (дссм) в качестве признаков для повышения точности CatBoost
 - Сделал автоматическую LLM-генерацию выразительных и кликабельных названий сайтов — для улучшения качества поисковой выдачи
- Яндекс - Стажёр-Аналитик в команде Алисы** *Июль - Октябрь 2023 года*
 - Курировал процесс оценки качества моделей: формулировал задания для ассессоров, управлял процессом аннотирования
 - Повысил производительность аналитических запросов за счёт оптимизации YQL
 - Разработал и внедрил дашборд для мониторинга части метрик умного ассистента, включая предобработку данных

EDUCATION

- ВУЗ - МФТИ - Бакалавриат прикладная математика и информатика**
 - Года обучения: 2021-2025
 - Кафедра - Финансовых технологий (от Т-Банк'а)
 - Средний балл: 8.5/10
 - Тематика диплома: применение моделей LLM для задач инвестиционного анализа
- Изученные курсы**
ML, NLP, CV, A/B-тестирование(включая CI), мат стат, AuCD, параллелизм, количественные финансы и т.д
- Старшая школа - Лицей 1511 при МИФИ** *года обучения: 2019-2021*

PERSONAL PROJECTS

- Transformer-based Market Oracle** *github link*
 - Модель включала механизм внимания, слои LSTM и свёрточные слои
 - Датасет собрал из данных мосбиржи
 - Для экспериментов с обучением использовал библиотеки PyTorch Lightning и Hydra
- Мультимодальный поиск с помощью CLIP** *github link*
Реализован backend+frontend сервер для инференса модели CLIP мультимодального поиска
- Змейка в tg-mini-app** *github link*
Fullstack-приложение на FastAPI и ReactJS с авторизацией через access token с БД через SQLAlchemy
- Python приложение бронирование отелей** *github link*
API-сервис на FastAPI с использованием SQLAlchemy, Redis и Alembic для управления бронированиями отелей

TECHNICAL SKILLS AND INTERESTS

Языки программирования: Python, C++, SQL

Python Libraries: PyTorch, Transformers, Datasets, SciPy, Numpy, Pandas, Polars, Seaborn, Matplotlib, Plotly, Pytest, FastAPI, Pydantic, SQLAlchemy, Alembic, RedisPy, uv

Другие hard skills: Jira, Confluence, Git, Docker, Bash, pre-commit

Hobbies: Спорт (тренажерный зал + бег + игры с мячом)

Языки: Русский, Английский(intermediate)

ACHIEVEMENTS

- ВСОШ по физике** *Участник, 2021*
- МОШ по физике** *Победитель, 2021*
- ПВГ по физике** *Победитель, 2021*
- Олимпиада ФИЗТЕХ по математике** *Победитель, 2021*