

Сергунцов Роман

+7 (910) 431-99-28 | Москва | r.serguntsov@yandex.ru | github.com/serguntsov | t.me/serguntsov

Образование

МТУСИ	Москва, Россия
Московский технический университет связи и информатики	2022 – 2026

Опыт

NLP Data Scientist	июль 2025 – н.в
ПАО Сбербанк	Москва, Россия
<ul style="list-style-type: none">Разработано решение с использованием ансамбля GenAI/ML моделей для обработки новостного потока и оценки сентимента. Построенные модели позволяют в реальном времени строить оценки экономической активности (аналог PMI), инфляционных ожиданий и геополитических рисков. Полученные индексы используются для прогнозирования динамики цен акций, ключевой ставки и других финансовых активов.Разработан MVP - мультиагентная система предназначенная для автоматизации рутинных задач экономистов. Система построена по принципу manager-workers, включает компоненты deep-research, RAG. Решение позволяет развертывать сценарии по заданной фабуле, что существенно ускоряет и упрощает работу аналитиков.	

Проекты

AISudyHelper LangGraph, PyTorch, Qdrant, Docker
<ul style="list-style-type: none">RAG агент с базой знаний информации из учебного канала (посты, фотографии, голосовые сообщения, документы). Агент помогает одногруппникам быть в курсе всех изменений в учебном ритме.
DRUG_FEEDBACK_NLP Pandas, PyTorch, transformers, sklearn
<ul style="list-style-type: none">Полученная модель может быть использована для автоматической оценки эффективности лекарств по текстовым отзывам, что позволяет фармацевтическим компаниям и регуляторам оперативно отслеживать обратную связь от пациентов и принимать решения на основе данных. ROC-AUC = 0.967, F1-score = 0.936
predict_customer_churn Pandas, sklearn, Optuna, SHAP, seaborn
<ul style="list-style-type: none">Разработал и сравнил несколько ML-моделей для прогнозирования оттока клиентов банка, достигнув метрики ROC-AUC = 0.936 на лучшей модели Gradient Boosting после оптимизации гиперпараметров и feature engineering. Решение позволяет выявлять клиентов с высоким риском ухода для своевременного применения программ лояльности и снижения оттока.

Технические навыки

Programming/ML: Python; PyTorch, Transformers, LangGraph/LangChain, Pandas, NumPy, Scikit-learn, RAG, MCP, re, NLTK
Infra/Tools: Linux, Bash, Git, Docker, HDFS, PostgreSQL, Qdrant