

# Сергунцов Роман

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

## Образование

### МТУСИ

Московский технический университет связи и информатики

Москва, Россия

2022 – 2026

## Опыт

### NLP Data Scientist

ПАО Сбербанк

июль 2025 – н.в

Москва, Россия

- Разработано решение с использованием ансамбля GenAI/ML моделей для обработки новостного потока и оценки сентимента. Построенные модели позволяют в реальном времени строить оценки экономический 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

### AIStudyHelper | LangGraph, PyTorch, Qdrant, Docker

- 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

- 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

- 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