

# Roman Serguntsov

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

## EDUCATION

---

### Московский технический университет связи и информатики

Информатика и вычислительная техника (09.03.01)

Машинное обучение и искусственный интеллект

Москва, Россия

2022 - 2026

## EXPERIENCE

---

### Сбербанк

июль 2025 - н.в.

#### NLP Data Scientist

##### Влияние сентимента новостей на инфляцию

Написание парсингов, предобработка, исследовательский анализ, разметка данных с использованием LLM, построение ml-моделей для фильтрации новостей, оценка сентимента с GigaChat.

Разработанный индекс, на основе экономических и геополитических новостных сообщений, будет использоваться в качестве входного признака в ML-модели для предсказания уровня инфляции.

##### Мультиагентная система (MVP)

Участие в создании структуры мультиагентной системы, реализация на фреймворке LangGraph, поднятие сервера для векторных баз данных, внедрение RAG с MCP.

Мультиагентная система, предназначенная для автоматизации рутинных задач экономистов. Система работает по принципу Manager-Workers, включает глубокое исследование (deep-research), RAG-системы с документами. Данный проект по фабуле развертывает сценарии, что значительно ускоряет и облегчает работу аналитиков.

## ACADEMIC PROJECTS

---

AIStudyHelper - RAG агент с базой знаний информации из учебного канала (посты, фотографии, голосовые сообщения, документы). Агент помогает одноклассникам быть в курсе всех изменений в учебном ритме.

Предсказание состояния клиента по отзыву на лекарство. Подготовка данных, усечение длинных отзывов с помощью модели для суммаризации, дообучение модели с hugging face, ROC-AUC: 0.967, F1-score: 0.936 ([дообученная модель](#))

Участие в соревновании на kaggle - построение модели для прогнозирования оттока клиентов банка. Данные основаны на реальных признаках клиентов, однако для целей соревнования использован синтетический датасет ([репозиторий](#))

## SKILLS

---

Programming/ML: Python; PyTorch, Transformers, LangGraph/LangChain, Pandas, NumPy, Scikit-learn, RAG, MCP, re, NLTK.

Infra/Tools: Linux, Bash, Docker, Git, MongoDB, Qdrant, PostgreSQL