

# Егор Гречин

Контакты: [grechin3003@gmail.com](mailto:grechin3003@gmail.com) | +7 (953) 084-02-80 | Москва, Россия  
GitHub: [whoissleep](#) | Telegram: [who\\_is\\_sleep](#)

---

## Опыт работы

- **СОГАЗ | Junior ML Engineer**

Ноябрь 2024 — н.в.

Многоклассовая классификация текста с BERT, которая повысила точность классификации с 45% до 98%.  
Оптимизация для решения проблемы дисбаланса классов. Разработка чат-бота с LLaMA 3.1 и GEMMA2.

---

## Навыки

**Общие:** Python, C++, Go, PostgreSQL, psycopg2, Linux, Git, LaTeX

**ML:** CatBoost, sklearn, pandas, numpy, PyTorch, matplotlib, seaborn, Optuna

**CV:** CNN, YOLO, OpenCV

**NLP:** RNN, GRU, LSTM, Transformers (BERT, LLMs, VLMs), gensim, nltk, trl, peft, bitsandbytes, vllm, llama-index, FAISS, RAG

---

## Образование

**НИТУ МИСИС**, Москва

Бакалавр, Информатика и вычислительная техника (Интеллектуальные системы анализа данных)

---

## Проекты

- **Science Helper:** Помощник для понимания научных статей с arXiv. Использовал Qwen 72B через Huggingface API и RAG, написанный с 0.
- **Majestic RP:** Модуль для сравнения названий одежды при помощи LaBSE и алгоритма Левенштейна.
- **Исследование YaGPT:** Тестирование моделей YaGPT, Llama 3.1, Mistral, Qwen, Gemma2 на jailbreaking-атаках.

---

## Соревнования

- **ЛЦТ.Якутия** (2 место): Модель для сравнения страниц людей и профессий с YandexGPT.
- **Гагаринский хакатон** (5 место): Дообучение BERT (NER) для обнаружения русских компаний.
- **Tender Hack:** Работа с BERT (NER) и n-граммами для предсказания слов.

---

## Курсы

- **МФТИ:** DLS курс (классический ML, NLP)
- **ШАД:** NLP course for YOU
- **Stanford:** CS224N NLP with Deep Learning
- **Bioinformatics Institute:** Основы статистики
- **karpov.courses:** Симулятор SQL
- **mlabonne:** LLM course
- **Parlance:** LLM course (RAG, fine-tune, prompt-engineering и оценка)
- **Google:** Machine Learning Crash Course

---

## Языки

Русский - Носитель, Английский - B2