

Егор Гречин

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

О себе Специализируюсь в ML и NLP более года. Изучаю новые технологии и методы, регулярно участвую в хакатонах, пишу разные пет-проекты (успешные проекты на моем GitHub). На данный момент изучаю AUDIO.

Образование НИТУ МИСИС, Москва

Бакалавр Информатики и вычислительной техники (Интеллектуальные системы анализа данных)

Навыки

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

ML: CatBoost, sklearn, pandas, numpy PyTorch, matplotlib, seaborn, psycopg2

CV: CNN, YOLO, opencv

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

Опыт работы и соревнования

- **Science Helpy:** Интерактивный помощник для улучшения понимания научных статей на платформе arXiv. Пользователи могут вставлять ссылки на статьи, и помощник, основанный на модели Qwen 72B через Huggingface API и методологии RAG (Retrieval-Augmented Generation), предоставляет подробные объяснения сложных моментов и отвечает на вопросы.
 - **Majestic RP:** Разработал модуль для преобразования слов в векторы с последующим сравнением по косинусному сходству с использованием модели LaBSE. Для повышения точности применил алгоритм Левенштейна.
 - **Исследование YaGPT:** Изучил модели ChatGPT, YaGPT, Llama на тему 'Атаки и защита LLM'. Тестировал их способность выявлять отравленные запросы и jailbreaking-атаки.
 - **ЛЦТ.Якутия** (2 место): Разработал модель для создания векторов слов и сравнения страниц людей и профессий.
 - **Гагаринский хакатон** (5 место): Дообучил модель BERT(NER) для обнаружения русских компаний в тексте с использованием simpletransformers.
 - **Tender Hack:** Работал с предобученной моделью BERT(NER), создал n-gramm'ы 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 and evaluation)
 - **Google:** Machine Learning Crash Course
-

Языки Русский - Носитель, Английский - B2