## 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 (успешные проекты на моем GitHub).

## Образование НИТУ МИСИС, Москва

Бакалавр Информатики и вычислительной техники (Интеллектуальные системы анализа данных)

Навыки Общие: Python, C++, PostgreSQL, FAISS, Linux, Git, LaTeX

ML: CatBoost, sklearn, pandas, numpy PyTorch(RNN, GRU, LSTM), matplotlib, seaborn, psycopg2

NLP: Transformers(BERT, LLMs), gensim, nltk, trl, peft, bitsandbytes, vllm, LangChain

## Опыт работы и соревнования

- 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 для обнаружения русских компаний в тексте с использованием simpletransformers.
- Tender Hack: Работал с предобученной моделью NER, создал n-gramm'ы для предсказания слов.
- **Purple Hack** (4 место): Разработал модель на CatBoost для предсказания оттока клиентов, использовал PCA для уменьшения размерности.

## 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)

Языки Русский - Носитель, Английский - В2