

ЕГОР ГОРЮНОВ

Data Science

+79911183959 | yegor_goryunov@vk.com | t.me/klodett | Москва

ОБРАЗОВАНИЕ

МТУСИ

Прикладная математика, бакалавр

Москва

2020 – 2024

НАВЫКИ

Языки программирования: Python, SQL, C++, C#

Специализации: Classical ML, Анализ временных рядов, Anomaly Detection, Нейронные сети, NLP

Инструменты: PyTorch, Sklearn, LightGBM, CatBoost, Statsmodels, Numpy, Pandas, Optuna, Transformers, NLTK, Gensim, UMAP, HDBSCAN, Matplotlib, Seaborn

Основные дисциплины: Data Mining, теория вероятностей, математическая статистика, методы оптимизации, алгоритмы и структуры данных

ОПЫТ

Дипломная работа

Январь 2024 – Июнь 2024

BigARTM, Gensim, NLTK, StreamAD

- Применение методов тематического моделирования и обнаружения аномалий во временных рядах для выявления "горячих" новостей
- Работа с текстами из датасета телеграм-каналов TGDataset
- Построение тематических моделей по новостным телеграм-каналам
- Обнаружение скачков в темах новостного потока с помощью методов обнаружения аномалий во временных рядах
- Поиск новостей, вызвавших аномальное поведение тематического временного ряда
- Материалы работы – <https://github.com/Gorynov37/Diplom2024>

Научная-исследовательская деятельность

Февраль 2023 – Апрель 2023

Optuna, CatBoost, XGBoost, RandomForest, SVM

- Статья: «Интеллектуальные методы распознавания эмоционального окраса устной речи»
- Журнал "Телекоммуникации и Информационные технологии" (РИНЦ)
- Материалы статьи - <https://github.com/Gorynov37/article1>
- Исследование точности классических алгоритмов машинного обучения для определения эмоционального окраса речи в аудио-сигналах.

ЯЗЫКИ

Английский: Средний уровень – способен читать документацию и т.п.

Русский: Родной

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Достижения: Победитель 2 степени XIV всероссийской студенческой междисциплинарной Интернет-олимпиады инновационного характера Информационные технологии в сложных системах