

Фелагерева Евгения Юрьевна

Email : efelagereva@gmail.com

Telegram : @EvgeniaKozhema

Mobile : +79182217668

Образование

- **Кубанский государственный университет** Краснодар, Россия
Бакалавриат Радиофизика Сент. 2022 – Настоящее время

Опыт работы

- **Соревнования Kaggle** Май 2024 – Настоящее время
– **Улучшение практических знаний в области Data Science:**
Значительно улучшила свои навыки в области предобработки данных, построении как классических ML моделей, так и нейронных сетей.
- **Написание курсовой работы** Январь 2024 – Май 2024
«Применение квантовых алгоритмов для оптимизации работы нейронных сетей»
– **Анализ решения задачи классификации лимфатических узлов:**
Выявила лучшую модель для решения данной задачи с помощью построения confusion matrix: метрикой качества являлось ассигасу, но для полного анализа были посчитаны precision и recall с макро усреднением. Визуализировала обучение модели для выступления на Неделе науки КубГУ.
- **Лаборатория робототехники и мехатроники КубГУ**
Embedded Developer Февраль 2023 – Январь 2024
Участник проекта, реализуемого на базе лаборатории
– **Разработка ПО для бионического протеза предплечья:** Разработала ПО для первой версии прототипа на C++. Написана тестовая версия для второго прототипа с использованием многоразовых EMG-датчиков и бесколлекторных моторов.

Профессиональные навыки

- **Языки программирования:** Python, C/C++, SQL.

- **Технологии:** Scikit-learn, Catboost, XGBoost, LightGBM, PyTorch, Airflow, FastAPI, Git, Docker.

Проекты

- **RecomendAPI:** Построение рекомендательной системы с помощью коллаборативного подхода для рекомендации постов. Было построено 2 модели рекомендаций: с применением только классических методов ML и с помощью получения эмбедингов от модели Bert. Проведено A/B тестирование.

Курсы

- **Karpov Courses:** StartML

Дополнительная информация

- **Сильная математическая база:** обладаю сильной математической базой, включающей в себя математический анализ, линейную алгебру, аналитическую геометрию, дифференциальные уравнения, теорию вероятности и математическую статистику.
- **Ссылка на Github:** <https://github.com/EvgeniaKozhema>
- **Ссылка на Kaggle:** <https://www.kaggle.com/evgeniafelagereva>