**Фелагерева Евгения Юрьевна** Email : [efelagereva@gmail.com](mailto: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 accuracy, 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 С++. Написана тестовая версия для второго прототипа с использование 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 классический методов ML и с помощью получения эмбеддингов 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