

Лужинский Николай

📞 +375-29-6618715 📩 n.luzhynski@gmail.com 💬 nikolay-luzhynski 💬 Nikolay-Luzhynski

О себе

Начинающий специалист в сфере Data Science с 2-летним опытом работы в качестве **Специалиста по анализу финансовых данных** в поисках позиций на должности **Junior Data Scientist | Data Analyst | ML Engineer**.

Высоко мотивирован развиваться в данной области.

Образование

- БГУ, Факультет Международных Отношений, Бакалавр
Экономист; GPA 8,2/10

Минск
2015 - 2019

Опыт

KPMG

- Специалист по обработке и анализу финансовых данных
 - Занимался проверкой достоверности финансовой отчетности, пересчетом и анализом данных при помощи Excel, Power BI, MySQL и Python
 - Подготовил большое количество финансовых моделей
 - Участвовал в проведении аудиторских проверок

Минск

декабрь 2020 - наст. время

Обучение и достижения

• Datacamp: Professional Data Analyst

Апрель 2022

Выполнил и презентовал финальный проект: [Car Price Prediction](#).

[Certificate](#)

Обучил регрессионную модель при помощи библиотеки XGBoost с неплохим результатом по метрике MSE.

Итоговая оценка - 4,5/5

• ODS. Open ML Course:

Сентябрь 2021

Познакомился с основными моделями машинного обучения.

В ходе обучения выполнил два проекта: [Credit Scoring](#) и [Sentiment Analysis of Reviews](#)

• ODS. Open DL Course:

Март 2022

Познакомился и реализовал основные модели нейронных сетей: CNN, RNN. Также затронул NLP и CV.

Более глубоко работал с библиотекой Pytorch.

• Курсы от Stepik:

2020 - н.в.

- Основы статистики. Часть 1 и 2.
- Поколение Python. Курсы для начинающих и продвинутых

- Интерактивный тренажер по SQL.
- Анализ данных в R. Часть 1 и 2.

[Certificates](#)

Соревнования и Pet-проекты

Участие на Kaggle:

[Kaggle-профиль](#)

• [Football Match Probability Prediction](#)

Цель соревнования: Предсказать вероятность результатов футбольных матчей: multiclass target (home, away, draw)

Лучший результат был получен при помощи Catboost с настройкой гиперпараметров.

Результаты: Топ 1% в публичном Лидерборде с результатом 0.98834 (multiclass log_loss)

Оформлен в качестве Pet-project и размещен на github - [ссылка](#)

• [H&M Personalized Fashion Recommendations](#)

Цель соревнования: Предоставление рекомендаций по товарам на основе предыдущих покупок

Используемые модели: LSTM, LightGBM.

Лучший результат был получен при помощи LightGBM с настройкой гиперпараметров.

Результаты: Топ 15% в приватном Лидерборде.

Навыки

• Языки программирования:

Python, SQL, R

• Библиотеки:

Numpy, Pandas, Scikit-Learn, Pytorch, Matplotlib, Seaborn

• Утилиты:

GIT, Docker, Jupyter, Google Colab

• Прочее:

Excel, PowerBI, Tableau

• Иностранные языки

English B2, German B2