

# Лужинский Николай

☎ +375-29-6618715 ✉ [n.luzhynski@gmail.com](mailto: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** Минск  
Экономист; GPA 8,2/10 2015 - 2019

## Опыт

- **KPMG** Минск  
Специалист по обработке и анализу финансовых данных декабрь 2020 - наст. время
  - 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

## 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