

# НИКИТА КИСЕЛЕВ

Data Science | Machine Learning



## ОПЫТ

### ◆ Альфа-Банк – ML Engineer

Декабрь 2023 – по н.в.

- **Автоматизация разработки моделей:** Разработал модуль (библиотеку), который полностью автоматизирует создание скоринговых моделей. Модуль ускорил процессы извлечения данных, построения моделей и развертывания более чем на **500 %**, улучшив качество моделей на **4%** и принес прибыль в xxx k USD.
- **Рекуррентные нейронные сети для оценки транзакций:** Разработал модели, использующие слои LSTM и BiLSTM для обработки данных временных рядов по клиентским транзакциям, что улучшило качество выдач кредитов на **5%**.
- **Автоматизированная валидация и мониторинг моделей:** Разработал систему для автоматизированной валидации и мониторинга моделей с использованием **MLflow** и **Airflow**, ускорив процесс **втрое**.
- Разработал и внедрил модели глубокого обучения для обнаружения мошенничества, обнаружения аномалий и задач компьютерного зрения с использованием **MLflow**.

### ◆ EPAM – Data Scientist (Intership)

Июнь 2023 – Сентябрь 2023

- Успешно завершил стажировку по Data Science в EPAM под руководством ментора, где развивал свои навыки через онлайн-курсы и работу над ML проектами.

### ◆ Иной опыт

- **1 место на хакатоне от LESTA GAMES 🏆:** Разработал прототип нейронной сети, которая генерирует 3D-ассеты для игровой карты во время **хакатона по компьютерному зрению**.
- **Трейдинг бот :** Разработал бота для трейдинга биткойнов, основанного на принципах **Reinforcement Learning**. Он использует глубокие нейронные сети и метод актер-критик.
- **Сегментация поражений кожи.** Разработал нейронную сеть, вдохновленную U-Net, для семантической сегментации изображений меланом.

## КОНТАКТЫ

☎ +375(29) 302-94-04

✉ nkisialeu@gmail.com

🐙 <https://github.com/nkisialeu>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/nkisialeu/>

## ЯЗЫКИ

- ◆ Английский (B2)
- ◆ Белорусский (native)
- ◆ Русский (native)

## ОБРАЗОВАНИЕ

Белорусский Государственный Университет – 2022 – 2026  
Факультет Прикладной Математики и Информатики

## НАВЫКИ

### ◆ PYTHON

- ML — PyTorch, TensorFlow, Keras, Scikit-learn
- Data Analysis — Pandas, NumPy, SciPy, Polars
- Data Visualization — Matplotlib, Seaborn, Plotly
- Hugging Face, MLflow, Airflow, Streamlit, FastAPI

### ◆ GIT, GITHUB, GITLAB

### ◆ LINUX, DOCKER, AWS

### ◆ SQL, POSTGRESQL, ORACLE, MYSQL, SQLALCHEMY

1.5 + года