

# Кильдияров Артур Ильшатович

Телефон: +7 (922) 410-0678 | GitHub: KilArtur | Telegram: @ArturKildiyarov

## Образование

Университет ГУАП

2022 - н.в.

Бакалавр, информатика и вычислительная техника.

## Навыки

- **Technical Skills:** Python, SQL, NumPy, pandas, scikit-learn, Keras, PyTorch, TensorFlow, Matplotlib, Seaborn, Pytest.
- **Инструменты:** Git, Docker, GitLab CI pipeline, MLFlow, Nginx.
- **Языки:** Русский (свободно), Английский (A2).

## Опыт работы

ML-engineer

2023 - н.в.

Компания Синтека

- **Анализ данных:** Сбор, подготовка и анализ данных, необходимых для создания моделей классификации и рекомендаций.
- **Разработка моделей:** Создание и тестирование моделей классификации и рекомендательных систем для улучшения бизнес-процессов компании.
- **Автоматизация процессов:** Разработка и внедрение пайплайнов для автоматизации задач машинного обучения, таких как предобработка данных, обучение моделей и их развертывание в production.
- **Написание RAG систем:** Разработка и внедрение Retrieval-Augmented Generation (RAG) систем для улучшения качества обработки данных.
- **NER задачи:** Решение задач по Named Entity Recognition (NER) для выделения сущностей из неструктурированных данных.
- **Дообучение и переобучение нейросетей:** Работа с нейросетями для улучшения их точности и производительности.
- **Трекинг экспериментов:** Использование инструментов для трекинга и мониторинга экспериментов, таких как MLFlow.

## Учебные достижения

- **Окружной хакатон СКФО (Грозный)** - 72 000 руб., Призёр (3 место, кейс №2), 2024  
*Создал чат-бота для автоматического ответа на вопросы пользователей по документации RuStore.*
- **Baggins coffee hackathon** - 110 000 руб., Победитель, 2024  
*Создал модель машинного обучения для предсказания бизнес-метрик сети кофеен.*
- **Всероссийский хакатон (Уфа)** - 100 000 руб., Призёр (2 место, кейс №4), 2024  
*Обучал модель YOLOv8 для обнаружения летательных объектов*
- **Финалист хакатона ЛЦТ** - Кейс №25 от Камчатского края, 2024  
*Реализовал нейросеть с привязкой к GeoJSON формату для мониторинга экологических ситуаций на фотографиях спутника.*

## Дополнительно

- Финалист мегаолимпиады ИТМО
- Выпускник Яндекс практикума по направлению "Специалист по Data Science"
- Внедрил нейросеть в чат-бот Telegram своего университета для предоставления вероятности поступления абитуриентом на выбранную специальность.