

Бахматов Андрей Вячеславович

Персональная информация

День рождения: 17.12.1998
Телефон: 7 (999) 854-98-34
Почта: andboyxd@gmail.com [✉](#)
Telegram: @memento_or [✉](#)
GitHub: @AndBoyS [✉](#)

Образование

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

БАКАЛАВРИАТ, ПМИИТ, Прикладная математика и информатика

Анализ данных и принятие решений в экономике и финансах

Москва

2017 – 2021

Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

МАГИСТРАТУРА, ФКН, Прикладная математика и информатика

Финансовые технологии и анализ данных

Москва

2021 - 2023

Навыки

Python: Качественный код, типизация, async, тесты
Стек для разработки: poetry, mypy (strict), Pydantic

Machine Learning: Стек: NumPy, pandas, scikit-learn, OpenCV, PyTorch
Использование большого количества типов классических и глубоких моделей
Опыт решения разнообразных задач:
- предсказание дефолтов на графах
- определение повреждений автомобиля в computer-vision
Использование передовых моделей deep learning:
- рекуррентные графовые нейронные сети
- transformer-based универсальные модели сегментации

MLOps: Уверенное использование git (interactive rebase, squash, worktrees и т.д.)
CLI, работа на Linux через ssh, Docker, CI через GitHub Actions

Работа в команде: Вводил и менторил стажеров и младших разработчиков
Отвечал за доведение задач создания моделей от идеи до имплементации

Английский: B2 / Upper-Intermediate

Работа

Специалист по машинному обучению

ЦИАРС

2022 - 2024

Разрабатывал как модель сегментации повреждений после ДТП на фото, так и модель, которая по результатам сегментаций деталей и повреждений на всех фото делала итоговую классификацию (какие детали повреждены). Также занимался руководством стажеров на проекте, реализовывал генерацию синтетических датасетов на основе 3д моделей машин в Blender

Ассистент

Финансовый университет

2022 - 2024

Преподавание предметов в университете: Deep Learning, Машинное обучение в семантическом и сетевом анализе

Data Scientist

Лаборатория искусственного интеллекта и сетевого анализа, Финансовый университет

2021 - 2022

Разрабатывал модель для предсказания дефолтов, основываясь на данных о транзакционной активности компаний