

# 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:** код, тесты, асинхронность, стандартный DS-стек (NumPy, pandas, scikit-learn, PyTorch)  
**Machine Learning:** 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  
**Работа в команде:** вводил и менторил стажеров и младших разработчиков  
отвечал за доведение задач создания моделей от идеи до имплементации  
**Английский:** B2 / Upper-Intermediate

## Проекты

### Эмбединги компаний в рамках контракта с Газпромбанком

ПРЕДОБРАТКА ДАТАСЕТОВ, ПОДГОТОВКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ГРАФОВЫХ НН НА PYG-TEMPORAL И DGL,  
ОПТИМИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГИПЕРПАРАМЕТРОВ ГРАФОВЫХ НН

2021

### Определение повреждений авто по фото из страхового случая в рамках контракта с РЕСО

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ОБУЧЕНИЕ И МОДИФИКАЦИЯ TRANSFORMER-BASED МОДЕЛИ СЕГМЕНТАЦИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ,  
СОЗДАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ДАТАСЕТОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ МОДЕЛИ СЕГМЕНТАЦИИ ДЕТАЛЕЙ

2022-2023

### Преподавание предметов в университете

Deep Learning  
Машинное обучение в семантическом и сетевом анализе

2023-2024

# Работа ---

**Специалист по машинному обучению**  
ЦИАРС

2022 - 2024

**Ассистент**  
ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

2022 - 2024

**Data Scientist**  
ЛАБОРАТОРИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И СЕТЕВОГО АНАЛИЗА, ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

2021 - 2022