

# Антонов Егор

Junior machine learning engineer



## Обо мне

Увлекаюсь активными видами спорта, открыт новому опыту.

Хочется познавать современные методы машинного обучения и развиваться в столь широкой сфере в купе с работой в команде.

## Области специализации

Python • Machine Learning  
• DL • Computer Vision

## Формат работы

Полный день • Возможен удалённый формат •

@ egor283693@gmail.com

t @egor21212

Github

## Опыт

2022–2023 | Лаборатория квантовой оптоэлектроники  
НИУ · ВШЭ

Занимался анализом данных в специальных программах (OriginPro, Excel), в том числе на Python с использованием библиотек Numpy, Pandas, Seaborn. Использовал Python для улучшения текущих задач.



Также преподавал математику, принимал участие в организации олимпиады, работая в команде.

## Образование

2020-2024 | НИУ ВШЭ  
Факультет физико-математических  
и компьютерных наук

## Programming

• Python  
• SQL

## Skills

Soft skills | - Коммуникабельность, открытость  
- Опыт работы в команде  
- Быстрое освоение новых методов  
- Желание совершенствоваться

Hard skills | - Мат.Анализ, Линейная алгебра, теория вероятности  
- Знаком со структурами и библиотеками машинного обучения (PyTorch, Scikit-learn, Word2Vec)  
- Опыт работы с библиотеками обработки данных (Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn)

## Языки

Русский | Родной  
Английский | B2

## Учебные проекты

CV № 1 | • *Pytorch, FaceNet*  
Детекция лиц на видео:  
С помощью библиотеки FaceNet построен алгоритм определения лиц на видео.

CV № 2 | • *Pytorch, Pandas*  
Классификация одежды по категориям:  
Сделал обработку данных,  
с помощью машинного обучения добился высокой точности на тестовой выборке.

NLP | • *Word2Vec, Numpy, Pandas*  
Класс для изменения текста,  
который находит слова в данном тексте и меняет их на другие из предложенного списка,  
основываясь на лексическом сходстве.