

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 @egor21211

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.