Антонов Егор

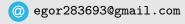
Junior machine learning engineer



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.

Python · Machine Learning · DL · Computer Vision

Полный день • Возможен удалённый формат •







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

Programming · Python

2020-2024

ниу вшэ

Факультет физико-математических

· SQL

и компьютерных наук

Soft skills

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 Английский

Родной B2

Учебные проекты

CV

• Pytorch, Pandas

Классификация одежды по категориям:

Сделал обработку данных, отбросив все категории, в которых мало данных.

С помощью машинного обучения добился высокой точности на тестовой выборке.

NLP

 $\bullet \ Word2Vec, Numpy, Pandas$

Класс для изменения текста,

который находит слова в данном тексте и меняет их на другие из предложенного списка,

основываясь на лексическом сходстве.