

Койков Иван

Мужчина, 23 года, родился 11 мая 1999

+7 (915) 798-65-15

Почта: megavan99@yandex.ru

Telegram (@I v a n _ K o y k o v) — предпочитаемый способ связи

Проживает: Санкт-Петербург, метро Парк Победы

Гражданство: Российская Федерация

Образование

Магистр

2021-по настоящее время

Университет ИТМО

Факультет инфокоммуникационных технологий

Специализация: Компьютерное зрение

Бакалавр

2017-2021

ВлГУ

Кафедра: Информатики и защиты информации

Специализация: Информационная безопасность

Навыки

SQL; Git; Python (numpy, pandas, scikit-learn, pytorch, matplotlib, onnx.), английский-B1, базовые знания docker;

Дополнительная информация

Участвовал в соревнованиях по Data Science на kaggle, прошел курс по Data Science. В рамках обучения в бакалавриате изучил такие алгоритмы машинного обучения, как:

- random fores;
- decision tree;
- SVM;
- написал CNN для классификации объектов на изображениях.

В рамках обучения в магистратуре реализовал:

- Модель для сегментации человека на изображении/видеопотоке и в последствии блюра заднего фона;
- Модель для определения ключевых точек человека;
- Детектор объектов в кадре;
- Сервис по классификации с чем взаимодействует человек на изображении (работа выполнялась в группе из двух человек).

В рамках НИР реализовал:

- Архитектуру U-Net и SegNet для задачи сегментации опухоли мозга на снимках МРТ с помощью нейронных сетей;
- Модель для распознавания эмоций человека по голосу.

Достижения в учебе:

- Средний балл диплома-4.3;
- Любимые дисциплины: структуры данных, алгоритмы на графах и сетях, конечные автоматы, машинное обучение, глубокое обучение, компьютерное зрение;
- Личные качества: Умение работать в команде, целеустремленность, стрессоустойчивость.

С основными работами сделанными в рамках обучения и сертификатами по пройденным курсам, можно ознакомиться на GitHub: <https://github.com/IvanKoykov>