



О СЕБЕ

В 2021 году стал призером заключительного этапа ВСОШ по информатике. После этого стал усиленно заниматься ML/DL, участвуя в соревнованиях и проходя различные курсы.

ЯЗЫКИ

Русский (родной), Английский (B1)

НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

Призер заключительного этапа ВСОШ по информатике
Медалист международной Жаутыковской олимпиады школьников по информатике
Призер Всесибирской олимпиады школьников
Призер Московской олимпиады школьников
Призер олимпиады НТИ по направлению Искусственного Интеллекта

КОНТАКТЫ

Электронная почта: dog.vol.serg@gmail.com
Telegram: @sergak0
Github: @sergak0
Вконтакте: @sergak0
Телефон: 89166260384

ВОЛЬНОВ СЕРГЕЙ

ML/DL Developer

ОПЫТ РАБОТЫ

Распознавание рукописного текста

<https://github.com/sergak0/text-recognition>

7 место на соревновании от Сбербанка по распознаванию рукописного текста в школьных тетрадях.

Парсер маркетплейса OZON

<https://github.com/sergak0/Ozon-parser-public>

Реализовывал сбор аналитических данных о маркетплейсе Озон для Shopstat. Для выполнения этой задачи был разработан асинхронный многопроцессорный парсер с графическим интерфейсом.

Мультификация лиц

<https://github.com/sergak0/face-cartoonizing>

Реализовывал pix2pix модель и телеграмм бота для мультификации изображений лиц.

DL Engineer в FORA.VISION

<https://fora.vision>

На работе в стартапе реализовывал распознавание видео тренировок и подсчета количества сделанных упражнений.

ОБРАЗОВАНИЕ

- Физтех-лицей им П.Л. Кавуцы - School | 2016-2022
- IT Samsung School - Android development | 2018-2019
- Tinkoff Fintech - Направление Алгоритмы и Структуры данных, параллель В', В и А | 2019-2022
- Университет Искусственного Интеллекта - Курс по нейронным сетям на Keras | 2020-2021
- Deep Learning School продвинутый поток | 2021-2022
- Tinkoff ML | 2021-2022
- Deep Learning School продвинутый поток часть 2 | now

НАВЫКИ

- Использовал C++ для решения олимпиадных задач. Хорошо владею алгоритмами и структурами данных.
- Для реализации парсера озона использовал технологии: reeewe, postgresql, multiprocessing, asyncio, requests, selenium, flask, bs4, click, PySimpleGUI, fastapi
- Базово владею docker, bash, git.
- Проходил программу курса от Университета ИИ на Keras.
- На PyTorch прошел курс от МФТИ (DLS 1 часть) + использовал в соревнованиях, так что сталкивался с задачами segmentation, instance segmentation, image classification, image generation, OCR, text classification.
- Часто работал с numpy, matplotlib, pandas, sklearn, google.