



О СЕБЕ

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

ЯЗЫКИ

Русский (родной), Английский (B1)

НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

- Призер заключительного этапа ВСОШ по информатике в 2021 и 2022 году
- Медалист международной Жаутыковской олимпиады школьников по информатике
- Призер Всесибирской олимпиады школьников
- Призер Московской олимпиады школьников
- Призер олимпиады НТИ по направлению Искусственного Интеллекта
- 7 место на соревновании по распознаванию рукописного текста

КОНТАКТЫ

Электронная почта: dog.vol.serg@gmail.com

Telegram: @sergak0

Github: @sergak0

Вконтакте: @sergak0

Телефон: 89166260384

ВОЛЬНОВ СЕРГЕЙ

ML/DL Developer

ОПЫТ РАБОТЫ

DL developer в FORA.VISION

Вместе с командой запустили сервис онлайн тренировок с распознаванием выполненных упражнений в режиме реального времени. Я отвечал за DL часть

Распознавание рукописного текста

7 место на соревновании от Сбербанка по распознаванию рукописного текста в школьных тетрадях. В ходе соревнования обучал OCR и Instance Segmentation модели

Мультипликация лиц

Реализовывал pix2pix модель и телеграмм бота для мультипликации изображений лиц.

Тематическое преобразование текстов

На международном конкурсе по ИИ (AIJC) решал задачи классификации текстов, а также их тематического преобразования

Парсер маркетплейса OZON

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

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: peewee, 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.