

Шихаев Мурад

Санкт-Петербург, Россия | +7 988 292 21 14 | murad.shikhaev@gmail.com | AkselMath

Образование

- **Санкт-Петербургский государственный экономический университет**

Бакалавр прикладной математики и информатики

Сентябрь 2019 - Июнь 2023

Курсовые работы: символьная регрессия, численные методы, проектирование базы данных, марковские цепи

Средний балл: 4.6

- **Deep Learning School**

образовательный проект МФТИ

Февраль 2022 - Настоящее время

Курсовые работы: предсказания оттока пользователей, классификации и сегментации изображений

Проекты

- **Сегментации изображения**

Язык: Python

Дан набор изображений кожи, на котором находится мелонома или родинка. Необходимо сегментировать участок поражения. Лучший скор 0.78

- **Классификация изображения**

Язык: Python

Даны изображения с Симпсоном. Надо классифицировать, кто именно из них на изображении. По итогу лучший скор был получен 0.9

- **Символьная регрессия**

Язык: Wolfram Mathematica

Необходимо было написать муравьиный алгоритм для решения задачи символьной регрессии.

- **Генетический алгоритм**

Язык: C

Необходимо было написать генетический алгоритм для распознавания цифр от 1 до 10, написанных от руки.

Навыки

- **Языки программирования:** Python, C++, Wolfram Mathematica

- **Математика:** Теория вероятностей, Математическая статистика, Анализ, Линейная алгебра, Численные методы, Алгоритмы и структуры данных

- **Технологии:** SQL, Git

- **Библиотеки:** pandas, NumPy, Matplotlib, PyTorch, statsmodels, scikit-learn

- **Data Science:** Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision