

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 меланома 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