

МУРАД ШИХАЕВ

Прикладная математика и информатика (бакалавриат)

@ murad.shikhaev@gmail.com +7 (993) 978 24 63 in Мурад Шихаев AkselMath

ОПЫТ РАБОТЫ

Data analyst

X5 Tech

Март 2024 - по настоящее время

- Разбирал инциденты связанные с работой основной модели прогнозирования.
- Тюнил модели градиентного бустинга.
- Анализировал важности влияния фичей на модель.

Стражер-разработчик машинного обучения

Яндекс (Яндекс.Облако)

Март - Июль 2023

- Работал с нейросетевыми моделями диаризации. Изменял их под нужды компании.
- Изучал статьи по задаче диаризации. Реализовывал описанные в статьях модели и методы.
- Работал с нейросетевыми моделями ASR и VAD.

ПРОЕКТЫ

Вычислительный граф (Map/Reduce)

python, pytest, click

Октябрь - Ноябрь 2023

- Библиотека для работы с вычислительным графом, реализующая парадигму Map/Reduce.
- Для всего кода написаны тесты и документация.

Интерпретатор LISP подобного языка

c++,

Октябрь - Ноябрь 2022

- Интерпретатор LISP подобного языка программирования, который поддерживает работу с арифметическими операциями, с переменными, а так же лямбда функциями.

Алгоритмы классического ML

python, scikit-learn, pandas, numpy, matplotlib

Октябрь - Декабрь 2022

- Реализовал алгоритмы: градиентный бустинг, решающие деревья, логистическая регрессия, линейная регрессия.

Методы прогнозирования временных рядов

python, prophet, scipy, statsmodels, pandas, numpy

Февраль - Март 2022

- Реализовал методы прогнозирования ARMA, SARMA.

ОБРАЗОВАНИЕ

Санкт-Петербургский

Государственный Экономический университет

Прикладная математика и информатика (бакалавриат)

Июль 2019 - Июль 2023

- Средний балл : 4.6
- Получены обширные знания в области высшей математики, машинного обучения, методов прогнозирования и оптимизации

Школа анализа данных

Разработка машинного обучения

с Июль 2022

- Получены глубокие знания в области NLP, ML, алгоритмов

НАВЫКИ

C++

Go

Python

Git

Linux

ML

DL

Docker

NLP

CV

RL

Алгоритмы и структуры данных

Математический анализ

Линейная алгебра

Теория вероятностей

Математическая статистика

СОРЕВНОВАНИЯ

- Финалист олимпиады "Я профессионал" по математике 2022.