Юсупов Роберт Рамилович

+7(996)734-4241 | <u>robert.usupov@math.msu.ru</u>

ОБРАЗОВАНИЕ

МГУ имени М.В.Ломоносова, Механико-Математический Факультет

Кафедра Прикладной Механики и Управления, Лаборатория Управления и Навигации

- GPA: 4.8/5.0
- **Предметы Высшей математики:** Линейная алгебра, Математический анализ, Дифференциальные уравнения, Функциональный & Комплексный анализ.

ПРОЕКТЫ

- Квадродерево для хранения точек на плоскости. QuadTree. (C++)
- Классификация фотокарточек персонажей из Симпсонов на Kaggle <u>Journey to Springfield</u>. <u>Simpsons Classification</u>. (Pytorch, numpy, matplotlib)
- Соревнование на Kaggle по машинному обучению <u>mlcompetition01</u> (Pandas, numpy, matplotlib)

ОПЫТ В ХАКАТОНАХ

• 'МФКатон 2023' по Глубокому обучению (предсказание эмоционального состояния человека по аудиодорожки. Аудиодорожка преобразовывалась в спектрограмму и с помощью finetuning'а моделей решалась задача классификации изображений).

УМЕНИЯ, ХОББИ & ИНТЕРЕСЫ

Технические навыки: C/C++, Python (numpy, matplotlib, pandas, sklearn, PyTorch), MATLAB.

Сертификаты и курсы:

- Kypc 'Deep Learning по нейросетевым технологиям' от Deep Learning School. Июль 2021
- Курс 'Введение в глубокое обучение' от Института Теоретической и Математической Физики Весна 2023
- Курс 'Машинному обучение' от Huawei SHARE. Осень 2024
- Курс 'Введение в компьютерный интеллект. Современное компьютерное зрение' от Huawei SHARE. Весна 2025