

АНАСТАСИЯ ЯГНЫЧ

Data Scientist

@ anastasia.yagnych@gmail.com
github.com/ayagnych/Resume

+79092010692

Москва, Россия



ОПЫТ

Учебный ассистент

Высшая Школа Экономики

Сентябрь 2021 – н.в. Москва, Россия

- Проверка домашних и контрольных работ студентов по предметам математический аппарат, аналитические приближенные методы, аналитическая механика, ТФКП
- Консультирование студентов по вопросам курса

Преподаватель физики и математики

Импуль (Онлайн-школа)

Март 2023 – Июнь 2024 Москва, Россия

- Подготовка и проведение занятий по математике и физике для 7-11 классов (ОГЭ, ЕГЭ, ВКР)

ДОСТИЖЕНИЯ

- Конкурс научно-исследовательских работ студентов (ВШЭ) - призер
- IELTS Academic - 7.5 (C1)
- Всероссийская олимпиада школьников муниципального и регионального уровней (физика, английский язык) - победитель и призер

НАВЫКИ

Python

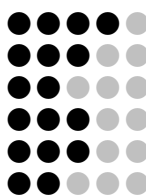
Wolfram Mathematica

SQL

ML (Tensorflow/Torch)

Data Analysis

CV



Английский язык



ОБРАЗОВАНИЕ

Магистратура "Науки о данных"

Сколковский институт науки и технологий

Сентябрь 2024 – Июнь 2026

Магистратура "Исследования и предпринимательство в искусственном интеллекте"

Высшая школа экономики

Сентябрь 2024 – Июнь 2026

Бакалавриат "Физика"

Высшая школа экономики

Сентябрь 2020 – Июнь 2024

ПРОЕКТЫ

PostureMind

- Разработка браузерного расширения для контроля осанки
- С помощью Python и CV измеряется расстояние между контрольными точками, что позволяет отделять "правильную" осанку от "неправильной"

Cat/Dog classifier

- Учебный проект, предназначенный для обработки и классификации изображений с использованием предварительно обученной модели машинного обучения.

Исследование фазовых расслоений в полуметаллах

- Учет решеточного взаимодействия, разных масс электрона и дырки в разработанной модели
- Используемые инструменты: квантовая механика, статистическая физика, Wolfram

ПРОФИЛИ

Github

- github.com/ayagnych
- Основной профиль, на котором доступны весь открытый код и проекты

Kaggle

- kaggle.com/anastasiayagnych
- Онлайн песочница ML-алгоритмов

ДОП. ОБРАЗОВАНИЕ

Летняя школа по аналитике и Data Science

Высшая школа экономики

25-26 августа 2024

Кафедральное обучение "Низкотемпературная физика"

Институт физических проблем РАН

Сентябрь 2023 – Июнь 2024

Кафедральное обучение "Теоретическая физика"

Институт теоретической физики РАН

Сентябрь 2022 – Июнь 2023