

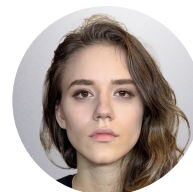
ФЕДИНА НАДЕЖДА

@ fedina.no@phystech.edu

+7 963 625 17 63

Белград

<https://github.com/Vento13>



ОПЫТ РАБОТЫ

Computer Vision Engineer – AI Diagnostic

Задачи сегментации и детекции патологий на медицинских снимках:

Образования почек и надпочечников, мочекаменная болезнь, лимфаденопатия – с метриками гос-аус на клинических испытаниях > 0.95.

Реализовывала полный пайплайн разработки: от инструкций по сбору и разметке данных до написания кода продакшна.

Январь 2023 - н.в.

Data Science Internship – Сбер.ИТ

Задача подбора персональных рекомендаций: выдвижение и проверка гипотез, работа с большим набором данных, реализация всего пайплайна обучения

Декабрь 2021 - Март 2022

КВАЛИФИКАЦИЯ

Математическая статистика

- Институтский курс "Теория вероятности и статистика"
 - Курс "Основы статистики" от Bioinformatics Institute на Stepic
- <https://stepik.org/cert/1084833>

Machine learning/Python

- Институтский курс "Прикладное машинное обучение" МФТИ
 - Курс Яндекс & МФТИ по машинному обучению:
- <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/MK8VZR5ZWDSW>
- <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/K6DABMEPPBFL>
- <https://coursera.org/share/9b4f1191cf43737451ef9fb6bd043719>
- Курс лекций "Математические основы машинного обучения" К.В. Воронцова

SQL

- Факультетский курс по SQL
 - Курс "SQL for Data Science" от Калифорнийского университета:
- <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/JA753A6R6CB2>

ПРОЕКТЫ

Kaggle: House Prices - Advanced Regression Techniques

- Score: 0.12015. На ноябрь 2021 - top 7%
 - Предобработка данных и признаков, подбор гиперпараметров байесовскими методами оптимизации, построение метарегрессора над XGBoost, Gradient Boosting, Lasso, Ridge, Elastic regressor
- <https://github.com/Vento13/House-Prices-Advanced-Regression-Techniques>

ОБРАЗОВАНИЕ

МФТИ

Прикладная математика и физика

2018 - 2022

НАВЫКИ

Python

PyTorch

Hadoop

PySpark

Hive

CNN architectures

Data processing

Classic ML algorithms

Wandb

SimpleITK

Git

Linux

Docker

Team work

Agile

Jira