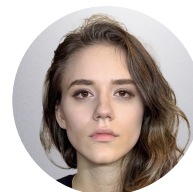


ФЕДИНА НАДЕЖДА

@ fedina.no@phystech.edu

+7 (963) 625-17-63

Москва



КВАЛИФИКАЦИЯ

Математическая статистика

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

Data science

- Курсы "Введение в данные" и "Исследование статистических связей" из специализации "Анализ данных" на Coursera

Machine learning/Python

- Курс "Математика и Python для анализа данных" из специализации "Машинное обучение и анализ данных" от МФТИ и Яндекса на Coursera:
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/MK8VZR5ZWDSW>
- Курс "Обучение на размеченных данных" из специализации "Машинное обучение и анализ данных" от МФТИ и Яндекса на Coursera:
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/K6DABMEPPBFL>
- Курс "Поиск структуры в данных" из специализации "Машинное обучение и анализ данных" от МФТИ и Яндекса на Coursera:
<https://coursera.org/share/9b4f1191cf43737451ef9fb6bd043719>
- Курс лекций "Математические основы машинного обучения" К.В. Воронцова
- Факультативный курс "Машинное обучение" МФТИ

SQL

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

Deep learning

- В процессе прохождения курса "Deep learning (продвинутый поток)" от Школы глубокого обучения МФТИ

ОБРАЗОВАНИЕ

МФТИ

Прикладная математика и физика

2018 - настоящее время

НАВЫКИ

Python:

Scikit-learn Numpy Pandas
Matplotlib SciPy Seaborn
XGBoost PyTorch

Machine learning/Data science:

Data preprocessing
Визуализация данных
Метрические методы классификации
Линейные методы классификации
Байесовские методы классификации
Методы восстановления регрессии
Кластеризация
Тематическое моделирование
Ансамблевые методы
Полносвязные нейронные сети CNN
RNN

Git Team work

ПРОЕКТЫ

- House Prices - Advanced Regression Techniques. Соревнование на Kaggle
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>

- Recipes

Тематическое моделирование на Gensim

<https://github.com/Vento13/Recipes>

- Остальные проекты:

<https://github.com/Vento13>