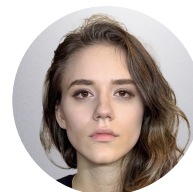


# ФЕДИНА НАДЕЖДА

@ 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

Git Team work

## ПРОЕКТЫ

- House Prices - Advanced Regression Techniques. Соревнование на Kaggle score: 0.12015. На ноябрь 2021 - top 8%

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>