

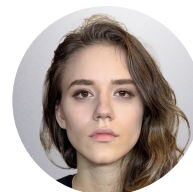
ФЕДИНА НАДЕЖДА

@ fedina.no@phystech.edu

+374 916-30-142

Ереван

<https://github.com/Vento13>



ОПЫТ РАБОТЫ

Data Science Intern – Сбер.ИТ

Решала задачу подбора персональных рекомендаций.

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

- "Математика и Python для анализа данных" (Яндекс & МФТИ):
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/MK8VZR5ZWDSW>
- "Обучение на размеченных данных" (Яндекс & МФТИ):
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/K6DABMEPPBFL>
- "Поиск структуры в данных" (Яндекс & МФТИ):
<https://coursera.org/share/9b4f1191cf43737451ef9fb6bd043719>
- Курс лекций "Математические основы машинного обучения" К.В. Воронцова
- Институтский курс "Машинное обучение" МФТИ

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>

Recipes

Тематическое моделирование на Gensim

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

ОБРАЗОВАНИЕ

МФТИ

Прикладная математика и физика

2018 - настоящее время

НАВЫКИ

Python:

Scikit-learn Numpy Pandas
Matplotlib SciPy Seaborn
XGBoost

PyTorch Hadoop PySpark Hive
SQL

Machine learning/Data science:

Data preprocessing
Classic ML algorithms CNN RNN
Git Team work Agile Jira