

Филин Дмитрий

☎ + 7 (985) 489-18-00

in <https://linkedin.com/in/dmitry-filin/>

✉ dmifilin@gmail.com

github <https://github.com/rgalyeon>

Навыки

Языки программирования: Python, C, php

Машинное обучение: линейные модели, ансамбли моделей, обучение без учителя и т.д.

Библиотеки для машинного обучения: pandas, numpy, scikit-learn, scipy, matplotlib, seaborn и т.д.

Прочее: jupyter-notebook, github, docker, MySQL, bash, Unix

Проекты

- **Dota 2 Winner Prediction** (Kaggle InClass competition) **11/2019**
 - Построена вероятностная модель бинарной классификации, где целевой класс представляет собой команду-победителя матчей.
 - Используемые технологии: LightGBM, k-means, PCA, seaborn, matplotlib.
 - Результат: top 24%.

- **Catch Me If You Can** (Kaggle InClass competition) **10/2019**
 - Обработаны данные с прокси-серверов Университета Блеза Паскаля, решена задача идентификации пользователя по его поведению в сети Интернет (по последовательности посещенных им веб-сайтов).
 - Используемые технологии: Logistic Regression, Tfidf, sparse matrix, seaborn, matplotlib.
 - Результат: top 4%.

- **Flight Delays** (Kaggle InClass competition) **10/2019**
 - Решена задача предсказания задержки рейса более чем на 15 минут. Проведена работа с данными, состоящими только из категориальных признаков.
 - Используемые технологии: CatBoost, plotly, seaborn, matplotlib.
 - Результат: top 7%.

Образование

- **Школа программирования 21 / Студент** **11/2018 - н.в.**
Разработка на C, работа в командах над крупными проектами

- **МГУ им. М.В. Ломоносова / Бакалавр** **09/2014 - 05/2018**
Геофизические методы исследования земной коры

Дополнительное образование

- 2019 Курс **"Open Machine Learning"** | OpenDataScience (mlcourse.ai)
- 2019 Курс **"Математика и Python для анализа данных"** | МФТИ и Yandex (Coursera)
- 2019 Курс **"Обучение на размеченных данных"** | МФТИ и Yandex (Coursera)
- 2019 Курс **"Погружение в Python"** | МФТИ и Mail.Ru Group (Coursera)
- 2019 Курс **"Алгоритмы: теория и практика. Методы"** | Computer Science Center (stepik)