

Протасевич Вячеслав

ML Engineer

Минск, Беларусь

+375 (29) 542-49-62

[телеграм](#)

vyacheslauprot@gmail.com

[github](#)

[linkedin](#)

Навыки

Python, NumPy, Pandas

TensorFlow, Keras, PyTorch, scikit-learn, librosa

Plotly, Seaborn, Matplotlib

SQL, Docker, git, c++

Курсы

Yandex ML-training

[Курс](#) посвященный классическому машинному обучению.

Код к задачам курса в [репозитории](#).

- Линейные модели, методы регуляризации.
- Решающие деревья, ансамбли: бэггинг, бустинг
- Оценка значимости признаков

Курс по алгоритмам и структурам данных в БГУ

Проекты

Сбор данных

сбор данных с сайта [4chan](#)

- Использовал асинхронные методы для получения данных из API.
- Визуализация с помощью Plotly.

Стек: NumPy; Plotly; Requests

Код для сбора - [github](#)

Telegram бот

Telegram бот для сообщества с базовым функционалом расписания (CRUD операции с базой данных), а также платная функция взаимодействия со сторонним API для получения уведомлений.

Стек: FastAPI, Celery, Aiogram, Requests, PostgreSQL

Соревнования | Kaggle

Spaceship Titanic

Прогноз выживших на корабле.

- Использования кросс валидации, создание признаков
- Использованы базовый алгоритмы машинного обучения (SGD, Random Forest, Logistic Regression, K Nearest Neighbor, Decision Tree)
- Использовал методы визуализации: heatmaps, box plots

Стек: Pandas; NumPy; Keras; Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn

Код- [Notebook](#)

Медиа

[Kaggle](#)

[LeetCode](#)

[CodeWars](#)

Языки

English - C1

Русский

Образование

БГУ | 2022 - текущее время

- Факультет Прикладной

Математики и Информатики