# Протасевич Вячеслав

## **ML** Engineer

#### Навыки

Python, NumPy, Pandas TensorFlow, Keras, PyTorch, scikit-learn, librosa Plotly, Seaborn, Matplotlib SQL, Docker, git, c++

### Курсы

## Yandex ML-training

<u>Курс</u> 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 <u>4chan</u>

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

Стэк: NumPy; Plotly; Requests Код для сбора - github

#### Телеграм бот

Телеграм бот для сообщества с базовым функционалам расписания и тому подобное, а также платная функция взаимодействия со сторонним АРІ для получения уведомлений.

Стэк: FastAPI, Celery, Aiogram, Requests

#### 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

Стэк: Pandas; NumPy; Keras; Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn Код- <u>Notebook</u>



Минск, Беларусь

+375 (29) 542-49-62 <u>телеграм</u> <u>vyacheslauprot@gmail.com</u>

<u>github</u> <u>linkedin</u>

Медиа

Kaggle

LeetCode

**CodeWars** 

Языки

English - C1 Русский

## Образование

БГУ | 2022 - текущее время - Факультет Прикладной Математики и Информатики