



Пац Илья Николаевич

Data Scientist

Личные данные

Дата рождения: 14.12.2003

Город: Москва

Контактная информация

Телефон: +7 (926) 782-34-78

Почта: ilya.pats@yandex.ru

Telegram: @AirPats

Навыки

Языки программирования:

- Python
- C/C++
- C#

Работа с БД:

SQL, PostgreSQL, MongoDB

Библиотеки Python:

PyTorch, Numpy, Pandas, ScikitLearn, CatBoost, XGBoost, LightGMB, OpenCV, SciPy

Инструменты:

Git, GitFlow, Bash, Docker, Nginx, Prometheus, Grafana

Дополнительно:

- Тер.вер.
- Мат.стат.
- Алгоритмы ML
- Модели DL (cv, nlp)

МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

2021 - 2025

Информатика, искусственный интеллект и системы
Кафедра «Программное обеспечение ЭВМ и
информационные технологии»

ТЕХНОПАРК VK EDUCATION

2023 - 2024

Программа по машинному обучению (3 семестра)

Мои проекты

World Pulse

<https://github.com/cyberrsock/WorldPulse>

Telegram-бот для автоматизированного сбора, обработки и доставки новостной информации из множества разнообразных источников.

Использует 3 разных модели для обработки новостей:

- Кластеризацию одинаковых новостей
- Классификацию новости
- Суммаризацию текста новости

Meet Match

<https://github.com/cyberrsock/MeetMatch>

Приложение для поиска мест встречи, предоставляющее удобную свайп механику. Поиск места происходит по описаниям каждого из пользователей, места перемешиваются и карточки выдаются каждому участнику.

Используется модель рекомендации и ранжирования.

Mentis Bellum

<https://github.com/cyberrsock/MentisBellum>

Проект представляет собой игровую платформу, которая использует полносвязные нейросети для моделирования поведения стикманов в боевых сценариях.

Модель состоит из 3 нейросетей, каждая из которых отвечает на свою область управления персонажем.

Обучалась с помощью эволюционного алгоритма.

Just Label

<https://github.com/cyberrsock/JustLabel>

Программа для совместной разметки данных на изображении с возможностью агрегации multiannotator разметок.

Используется для получения обучающей выборки для задачи детекции.