

Сеничев Сергей

Интересуюсь DL и NLP.
Вижу себя в роли DS / MLE

@seniichev telegram
tsoweheh@gmail.com
github.com/ssenichev

Опыт

- Научный сотрудник 11.2023 - н. в.

Лаборатория интеллектуальных сервисов и приложений, Университет ИТМО.

Исследование интерпретируемых и объяснимых алгоритмов ML в рамках эпидемиологии.

Был сделан интерпретируемый алгоритм для прогнозирования заболеваемости covid-19 используя PINN и CatBoost.

- ML Engineer Project work

NDA.

Реал-тайм классификация крипто-новостей по различным тэгам (сентимент, скам и т.д.).

Работал с различными transformer моделями и классическим NLP.

Хакатоны

Классификация пресс-релизов КРА.

09.2023, 15th place

Предсказание кредитного рейтинга компании по тексту пресс-релиза агентства.

Стэк: natasha, transformers and scikit-learn

Классификация обращений граждан

11.2023, 5th place

Предсказать группу тем и тему жалобы горожанина. Также использовали NER модели для выделения ключевых сущностей, напр. город, улица, номер телефона.

Стэк: transformers, pytorch and natasha

Обучение

Университет ИТМО
Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
2022 - 2026

Университет ИТМО
Школа хакатонов при ФИТИП
11.2023 - н. в.

MIPT DL School, CV / NLP
09.2023 - 01.2024

Стэк

NumPy

Pandas

PyTorch

SQL

sklearn

natasha

Transformers

Экспертиза

Classic ML

NLP

CV

DL