




КРИВОНОС АННА ВАДИМОВНА

 [Github](#)  +79003732603  annay3294@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Государственный Университет им. Ломоносова

Сент. 2020-2024

Факультет вычислительной математики и кибернетики

Кафедра методов математического прогнозирования

Средний балл: 4.94/5

ОПЫТ

ФБУН Центральный НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

с Марта 2023

Аналитик

- Python, классический ML, математическая статистика, работа с данными
- Исследование с помощью статистических методов геномов мутаций разных штаммов коронавируса, изучение их динамики и зависимости от времени.
- Кластеризация стран мира по динамике заболеваний COVID в 2020-2021 и 2022-2023 годах, анализ полученной кластеризации.

НАВЫКИ

C/C++, Python, L^AT_EX

Классический ML и библиотеки numpy/scipy/pandas/sklearn/seaborn/matplotlib


Deep Learning, PyTorch, Tensorboard

Git/GitHub, Unix Shell, Docker, Flask, OpenCV

ПРОЕКТЫ


ML-Server | Python, Flask, Docker, numpy, sklearn, pandas Git, Unix Shell

Декабрь 2022

- Учебный проект для университетского практикума, в котором была реализована ML-система для обучения модели случайного леса и градиентного бустинга, её сохранения и дальнейшего использования. Пользователь может выбрать модель и ее параметры, загружать данные для обучения и теста, получать итоговые и промежуточные результаты обучения. Сервер реализован с минимальным пользовательским интерфейсом.
- В рамках данной работы также реализованы ансамблевые методы случайный лес и градиентный бустинг.
-  [Github](#)


Сегментация изображений графов и проверка изоморфизма | Python, OpenCV, numpy

Апрель 2023

- Учебный проект по курсу обработки и распознавания изображений, в рамках которого сегментировались графы и строился набор признаков для определения изоморфизма заданным эталонам.
-  [Github](#)


Реализация модели EM алгоритма | Python, numpy

Март 2023

- Были реализованы некоторые модели EM алгоритма: GLAD и две модели выравнивания слов предложения и его перевода на целевой язык.
-  [Github](#)


Сегментация изображений фишек | Python, OpenCV, numpy

Март 2023

- Учебный проект по курсу обработки и распознавания изображений, в рамках которого сегментировались фишки и определялся их тип среди заданных эталонов.
-  [Github](#)

Linux Shell implementation | C, стандартные библиотеки системных вызовов UNIX

Декабрь 2021

- Учебный проект для курса по практикуму в поддержку курса по операционным системам. Был реализован шелл для запуска команд в UNIX системах.
-  [Github](#)