**Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана**

Курс «Технологии машинного обучения» Отчёт по рубежному контролю №2

«Технологии разведочного анализа и обработки данных.» Вариант № 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| Серов Савелий |  | Гапанюк Ю.Е. |
| Группа ИУ5-61Б |  |  |
|  |  |  |
| Дата: 13.05.25 |  | Дата: |
| Подпись: |  | Подпись: |

2025 г.

РК2 по дисциплине Технологии машинного обучения

# Задание (вариант 12):

Для заданного набора данных (по Вашему варианту) постройте модели классификации или регрессии (в зависимости от конкретной задачи, рассматриваемой в наборе данных). Для построения моделей используйте методы 1 и 2 (по варианту для Вашей группы). Оцените качество моделей на основе подходящих метрик качества (не менее двух метрик). Какие метрики качества Вы использовали и почему? Какие выводы Вы можете сделать о качестве построенных моделей? Для построения моделей необходимо выполнить требуемую предобработку данных: заполнение пропусков, кодирование категориальных признаков, и т.д.

1. Датасет: <https://www.kaggle.com/fivethirtyeight/fivethirtyeight-comic-characters-dataset> (файл dc-wikia-data.csv)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание