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

Курс «Технологии машинного обучения»  
Отчёт по лабораторной работе №1

Выполнил: Проверил:  
Ромашко Д.В., Гапанюк Ю.Е.  
группа ИУ5-64Б

Дата: Дата:

Подпись: Подпись:

Москва, 2023г.

**Задание:**

Выбрать набор данных (датасет). Вы можете найти список свободно распространяемых датасетов здесь.

Для первой лабораторной работы рекомендуется использовать датасет без пропусков в данных, например из Scikit-learn.

Для лабораторных работ не рекомендуется выбирать датасеты большого размера.

Создать ноутбук, который содержит следующие разделы:

- Текстовое описание выбранного Вами набора данных.

- Основные характеристики датасета.

- Визуальное исследование датасета.

- Информация о корреляции признаков.

Сформировать отчет и разместить его в своем репозитории на github

**Текст программы:**

