**Московский государственный технический университет**

**им. Н.Э. Баумана**

**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**Радиотехнический факультет (РТ)**

Отчёт по лабораторной работе № 3

По теме

«Обработка пропусков в данных, кодирование категориальных признаков, масштабирование данных»

По дисциплине

«Технологии машинного обучения»

|  |  |
| --- | --- |
| Проверил: | Выполнил: |
| Преподаватель кафедры ИУ-5 | студент группы РТ5-61Б |
| Гапанюк Ю.Е. | Лычагин Д.А. |
| Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Москва, 2020

# Ход работы

1.1 Задание

1) выбрать набор данных (датасет), содержащий категориальные признаки и пропуски в данных. Для выполнения следующих пунктов можно использовать несколько различных наборов данных (один для обработки пропусков, другой для категориальных признаков и т.д.);

2) для выбранного датасета (датасетов) на основе материалов лекции решить следующие задачи:

- обработку пропусков в данных;

- кодирование категориальных признаков;

- масштабирование данных.

















