|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

**Факультет «Информатика и системы управления»**

**Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»**

Отчет по лабораторной работе №3

[Обработка пропусков в данных, кодирование категориальных признаков, масштабирование данных](https://github.com/ugapanyuk/ml_course/wiki/LAB_MISSING)

по дисциплине «Машинное обучение»

Выполнил:

Кондратьев Максим

05.04.2019

Проверил:

к.т.н., доц., Ю. Е. Гапанюк

подпись, дата

Москва, 2019 г.

Задача:

* 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.)
* Для выбранного датасета (датасетов) на основе материалов [лекции](https://github.com/ugapanyuk/ml_course/blob/master/common/notebooks/missing/handling_missing_norm.ipynb) решить следующие задачи:
  + обработку пропусков в данных;
  + кодирование категориальных признаков;
  + масштабирование данных.

Программа и формы выполнения:









