Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»



**Отчет по**

**лабораторной работе № 3**

**По дисциплине**

**«Технологии машинного обучения»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Трофимова Юлия

Группа РТ5-61

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

Гапанюк Ю.Е.

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Москва 2020

**Цель лабораторной работы:** изучение способов предварительной обработки данных для дальнейшего формирования моделей.

**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.

**Выполнение задания:**























