МГТУ имени Баумана

Факультет «Информатика и Системы управления»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Дисциплина «Теория машинного обучения»

Отчет по лабораторной работе №2

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

Выполнил: Преподаватель:

Студент группы ИУ5-61Б Гапанюк Ю.Е.

Гапчук Л.Д.

Москва, 2020г.

**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.





















