МГТУ им. Н.Э. Баумана

Факультет "Информатика и системы управления"

Кафедра "Системы обработки информации и управления"

ДИСЦИПЛИНА:

"Технологии машинного обучения"

Отчет по лабораторной работе №3

"Обработка пропусков в данных, кодирование категориальных признаков, масштабирование данных"

Выполнил:

Студент 3 курса

Факультет ИУ

Группа ИУ5-61Б

Журавлева П.В.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е.

**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:

1. обработку пропусков в данных;

2. кодирование категориальных признаков;

3. масштабирование данных.

**Выполнение лабораторной работы:**







































