

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Факультет «Информатика и системы управления»
Кафедра «Системы обработки информации и управления»



Отчет
Лабораторная работа № 2
По курсу «Методы машинного обучения»

Обработка признаков часть 1

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Попов Илья Андреевич
Группа ИУ5-23М

"__" _____ 2022 г.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

Гапанюк Ю.Е.

"__" _____ 2022 г.

Москва 2022

Задание:

1. Выбрать набор данных (датасет), содержащий категориальные и числовые 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.) Просьба не использовать датасет, на котором данная задача решалась в лекции.
2. Для выбранного датасета (датасетов) на основе материалов лекций решить следующие задачи:
 - i. устранение пропусков в данных;
 - ii. кодирование категориальных признаков;
 - iii. нормализацию числовых признаков.

Выполнение