**Московский государственный технический   
университет им. Н. Э. Баумана**

Курс «Технологии машинного обучения»

Отчёт по лабораторной работе №2

Выполнил: Проверил:  
Дувакин А.В. Гапанюк Ю.Е.  
группа ИУ5-63Б

Дата: 28.02.25 Дата:

Подпись: Подпись:

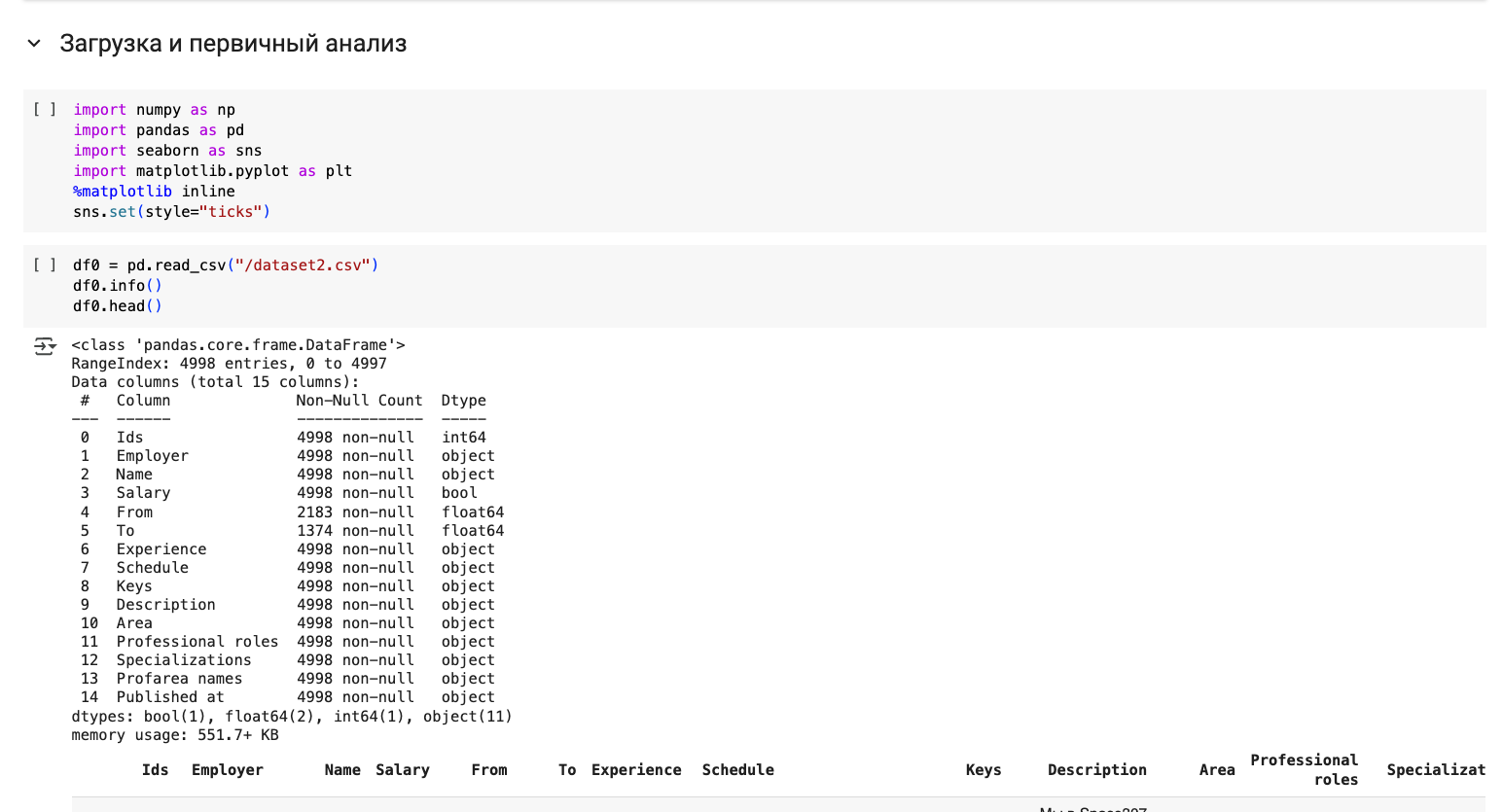
Москва, 2025 г.

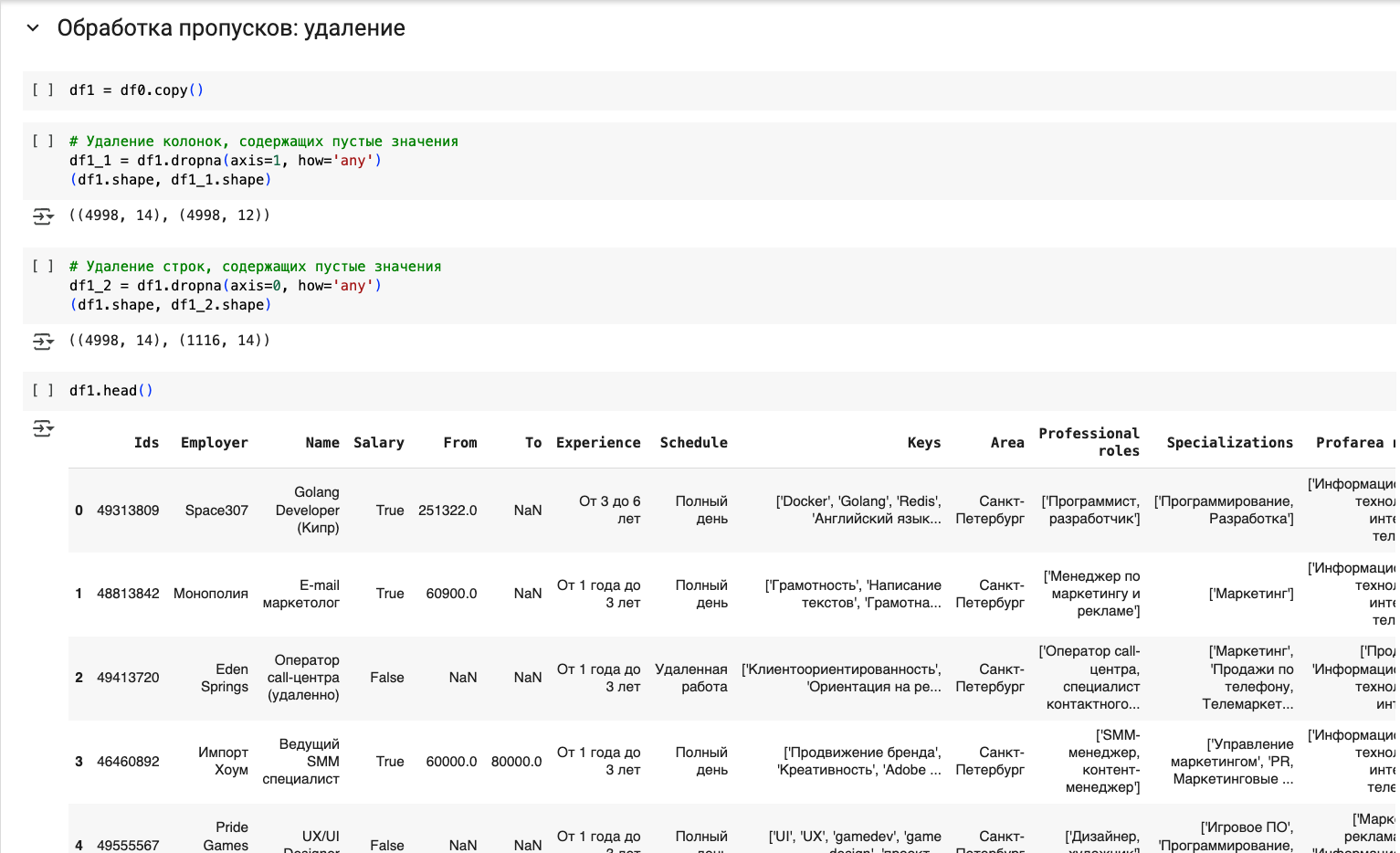
**Цель лабораторной работы:** изучение способов предварительной обработки данных для дальнейшего формирования моделей.

**Задание:**

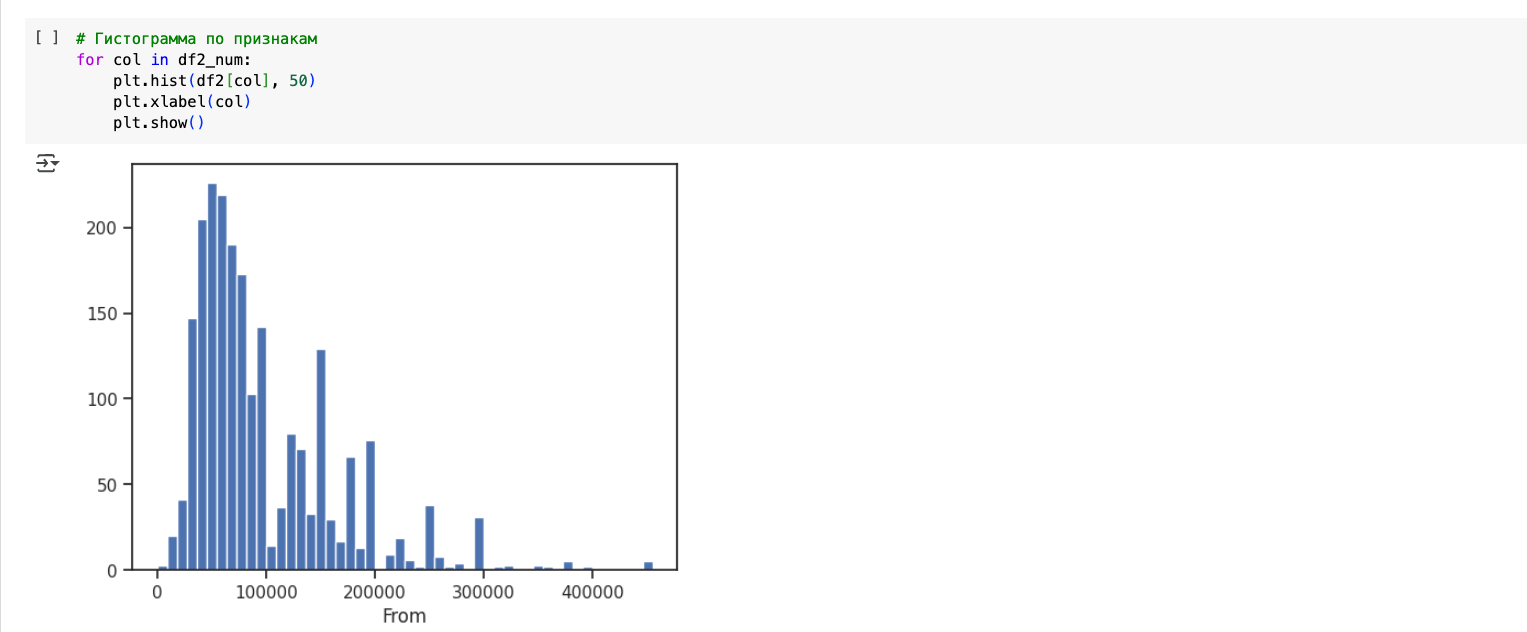
1. Выбрать набор данных (датасет), содержащий категориальные признаки и пропуски в данных. Для выполнения следующих пунктов можно использовать несколько различных наборов данных (один для обработки пропусков, другой для категориальных признаков и т.д.)
2. Для выбранного датасета (датасетов) на основе материалов лекции решить следующие задачи:
   1. обработку пропусков в данных;
   2. кодирование категориальных признаков;
   3. масштабирование данных.

**Ход выполнения:**

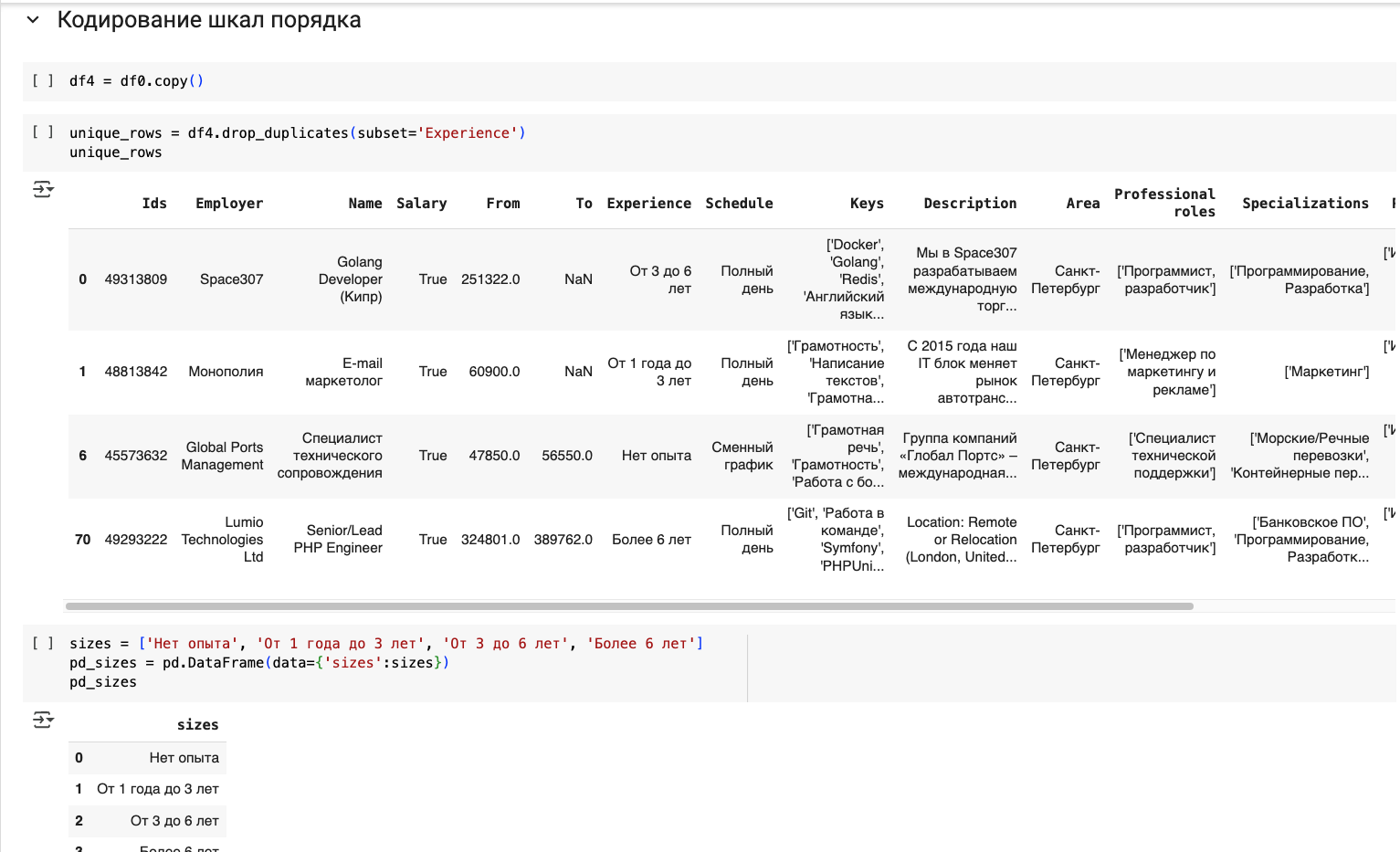
****

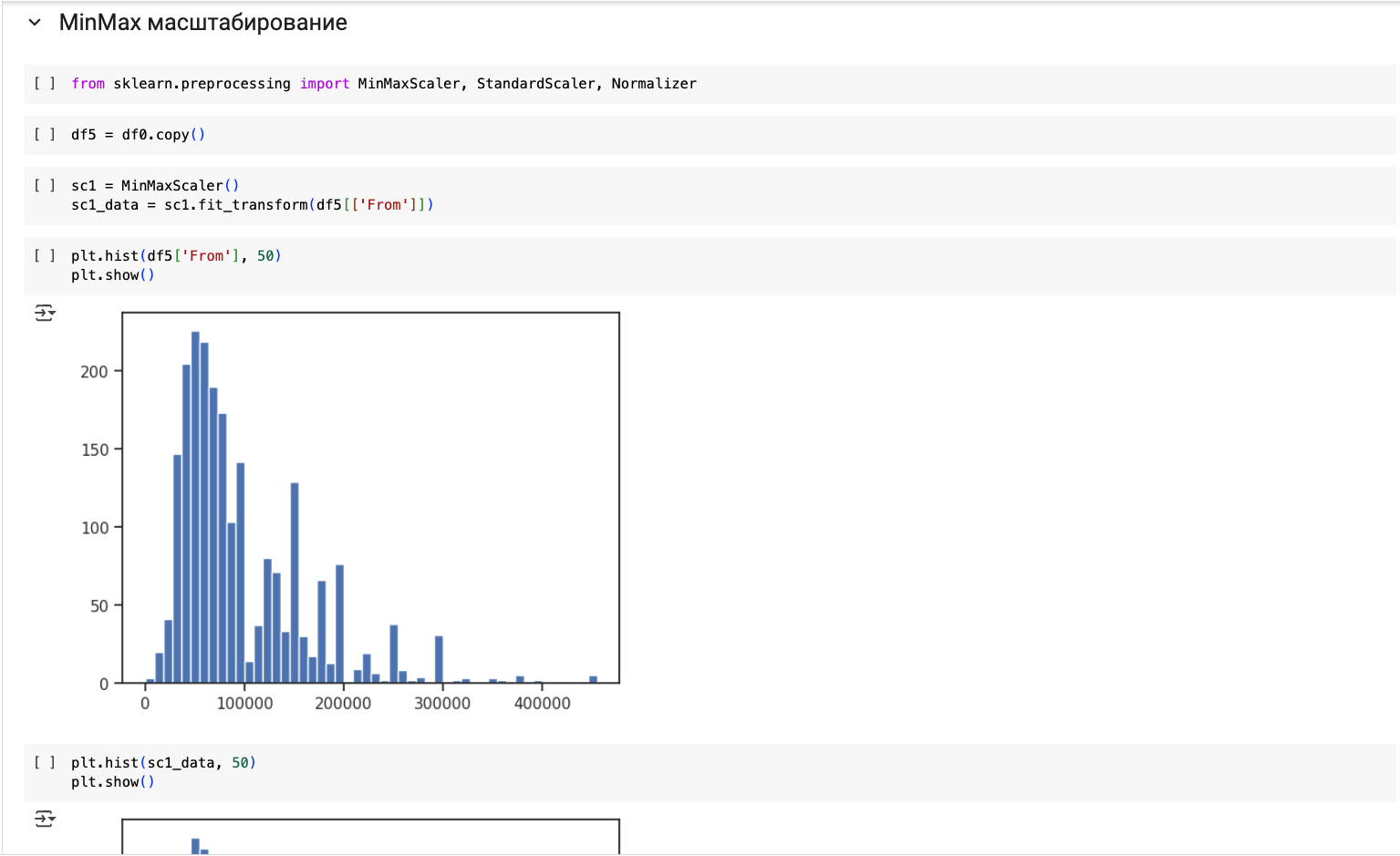
****

****

****

****

****

****