

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт компьютерных наук и технологий
Кафедра компьютерных систем и программных технологий

Лабораторная работа

по дисциплине «Цифровая Культура»

Виртуальный музей измерительной техники

Работу

выполнил:

Ильин В.П.

Группа:

35300901/10005

Преподаватель:

Болсуновская

М.В.

Санкт-Петербург
2023

Содержание

| | | |
|---|-----------------|---|
| 1 | Задача | 2 |
| 2 | Исходные данные | 3 |
| 3 | Ход работы | 5 |
| 4 | Результат | 8 |
| 5 | Вывод | 9 |

1. Задача

Выполнитель моделирование экспоната музея электроизмерительной техники – переменной индуктивности.

2. Исходные данные

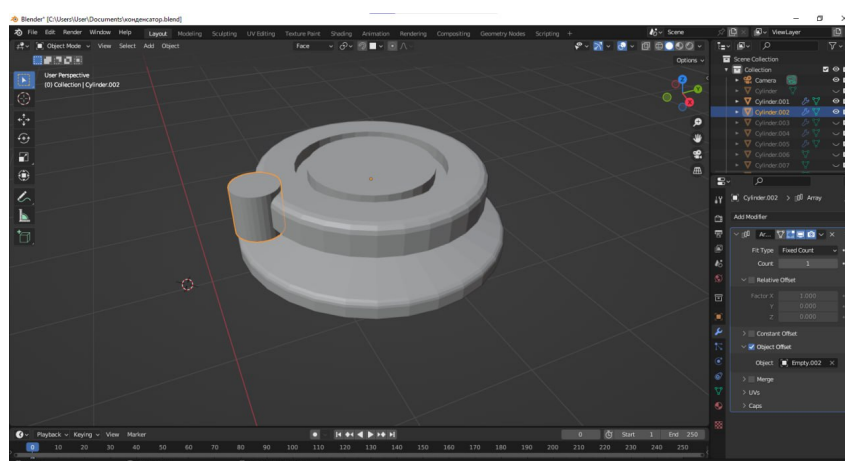
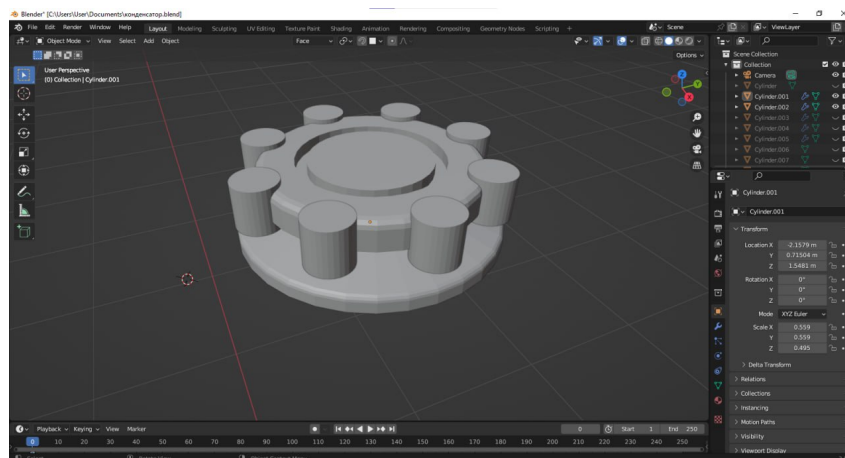
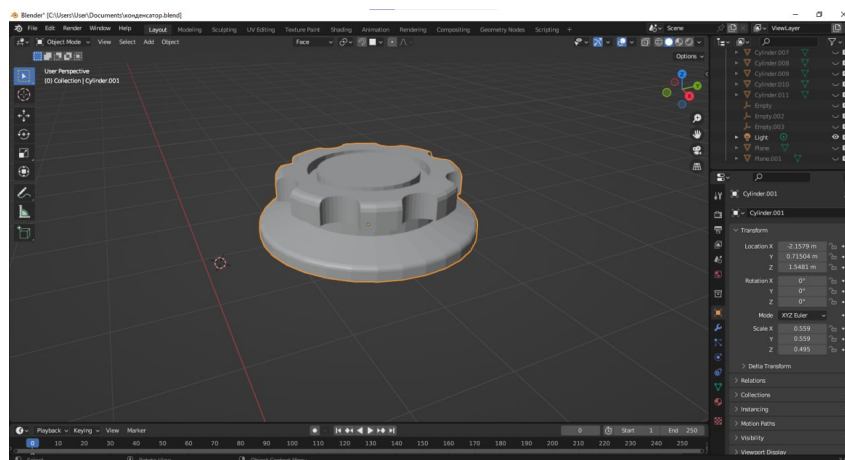


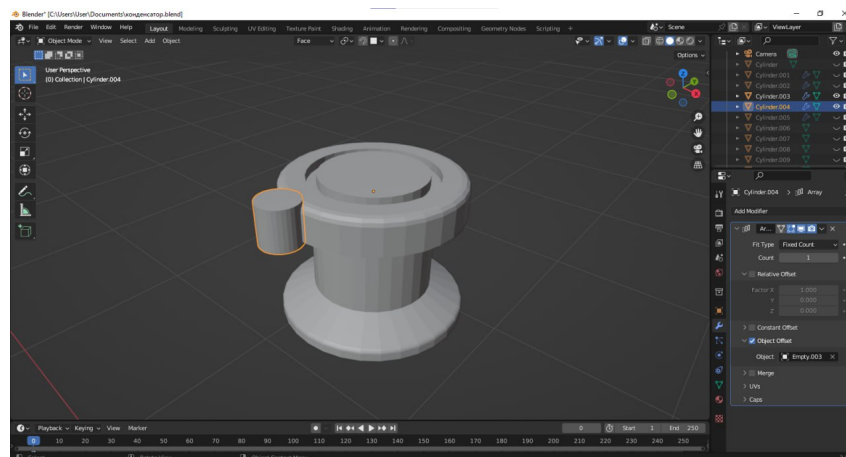
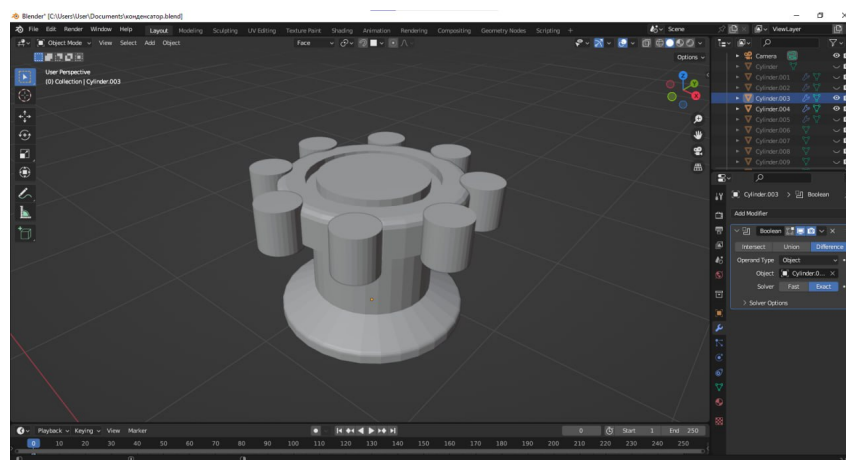
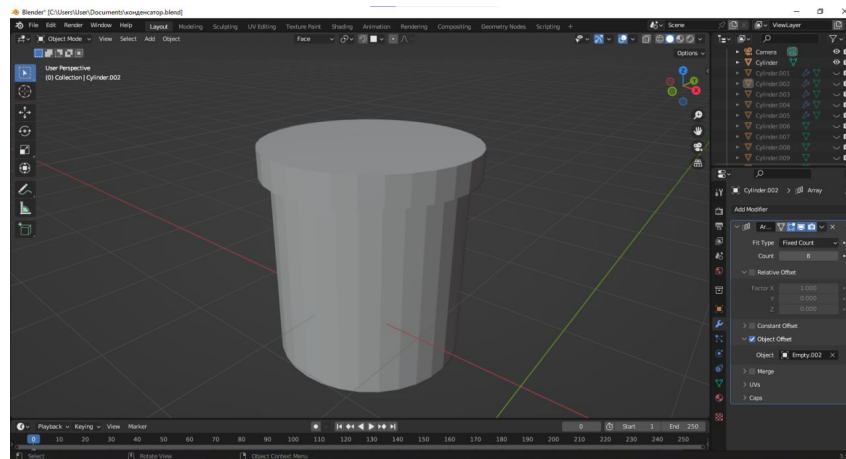
Рис. 2.1: Объект моделирования

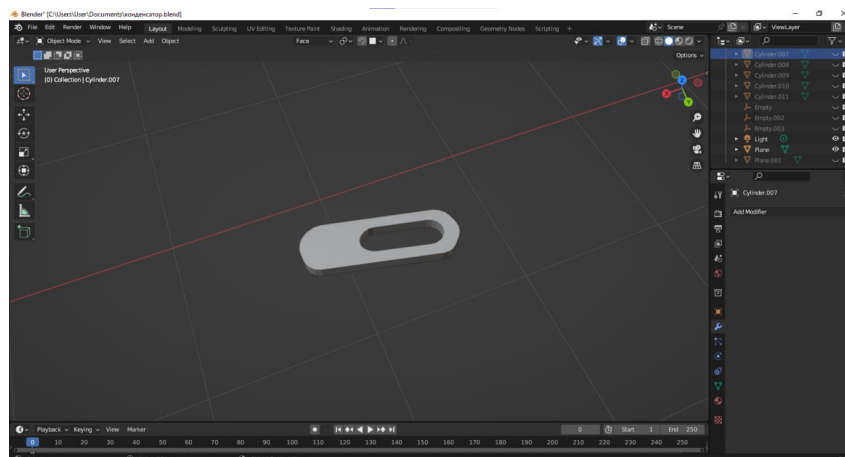
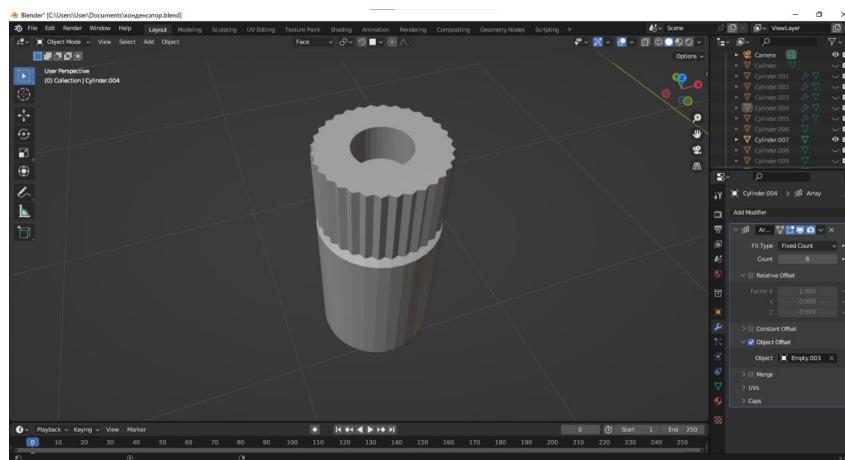
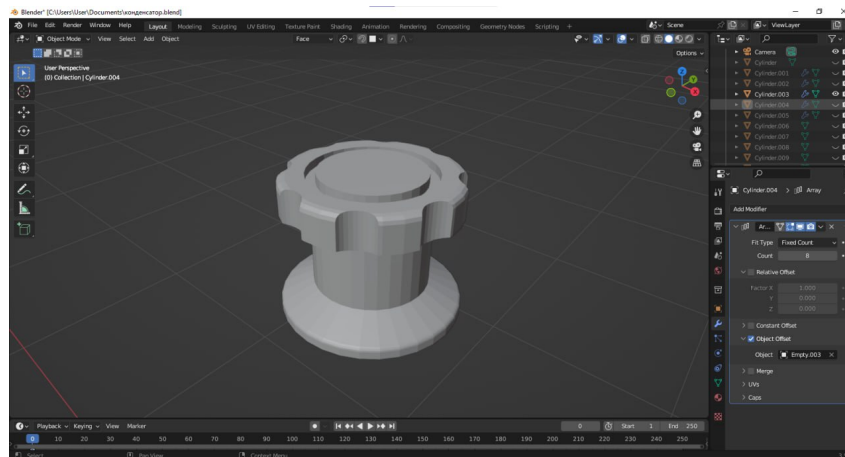


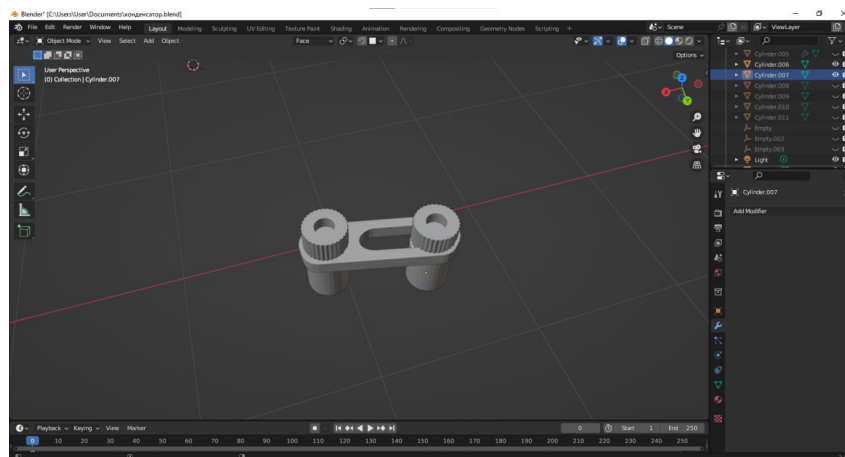
Рис. 2.2: Объект моделирования (вид сверху)

3. Ход работы









4. Результат

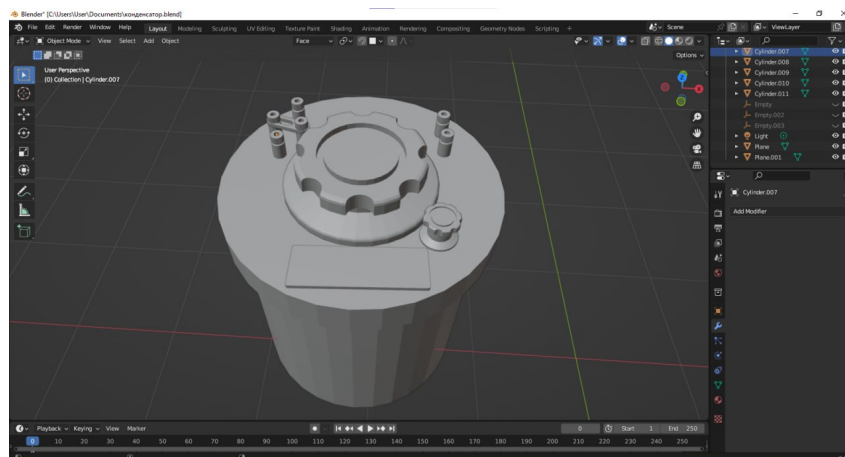


Рис. 4.1: Результат моделирования (1)

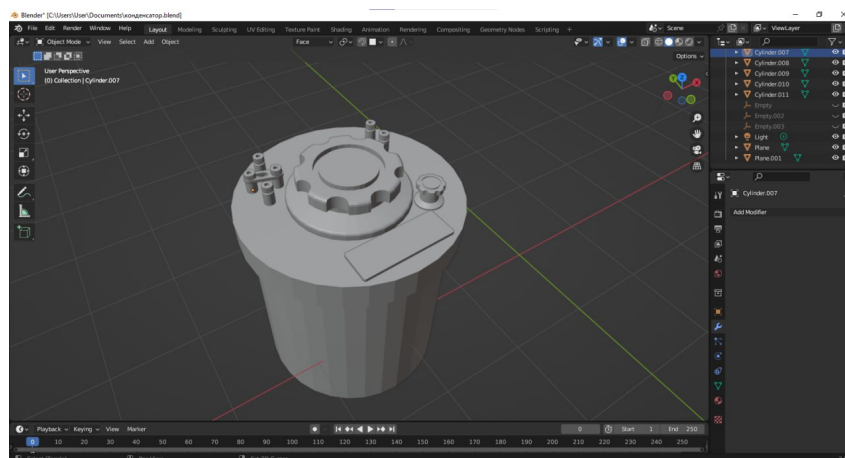


Рис. 4.2: Результат моделирования (2)

5. Вывод

В ходе работы в среде Blender было выполнено 3D-моделирование исходного экспоната. Были приобретены навыки 3D-моделирования и грамотного снятия мерок с реальных объектов.