



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

---

**Институт информационных технологий (ИИТ)**  
**Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения**  
**(ИиППО)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**  
по дисциплине «Моделирование сред и разработка приложений виртуальной  
и дополненной реальности»

### **Практическое занятие № 3**

Студент группы *ИКБО-50-23, Павлов Н.С.*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Ассистент *Тюшкевич Н.М.*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Отчет представлен «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Москва 2025 г.

## Результат работы:

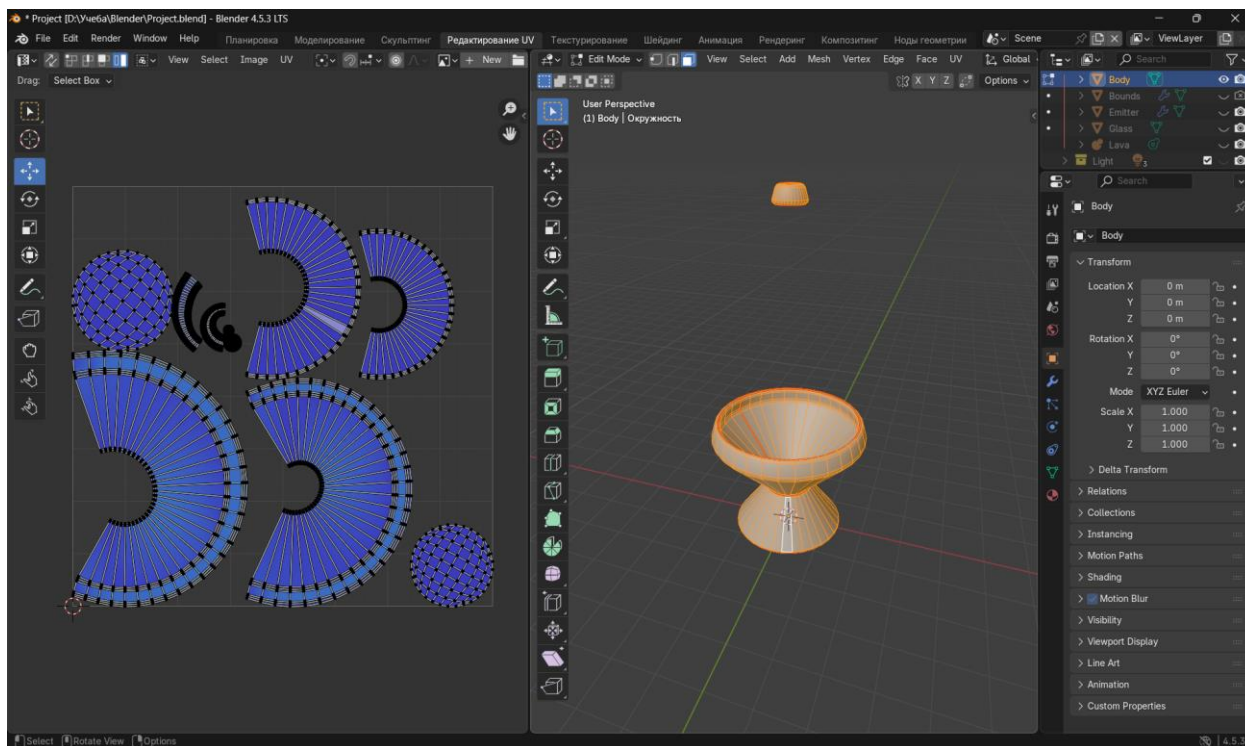


Рисунок 1 – Развертка основания модели

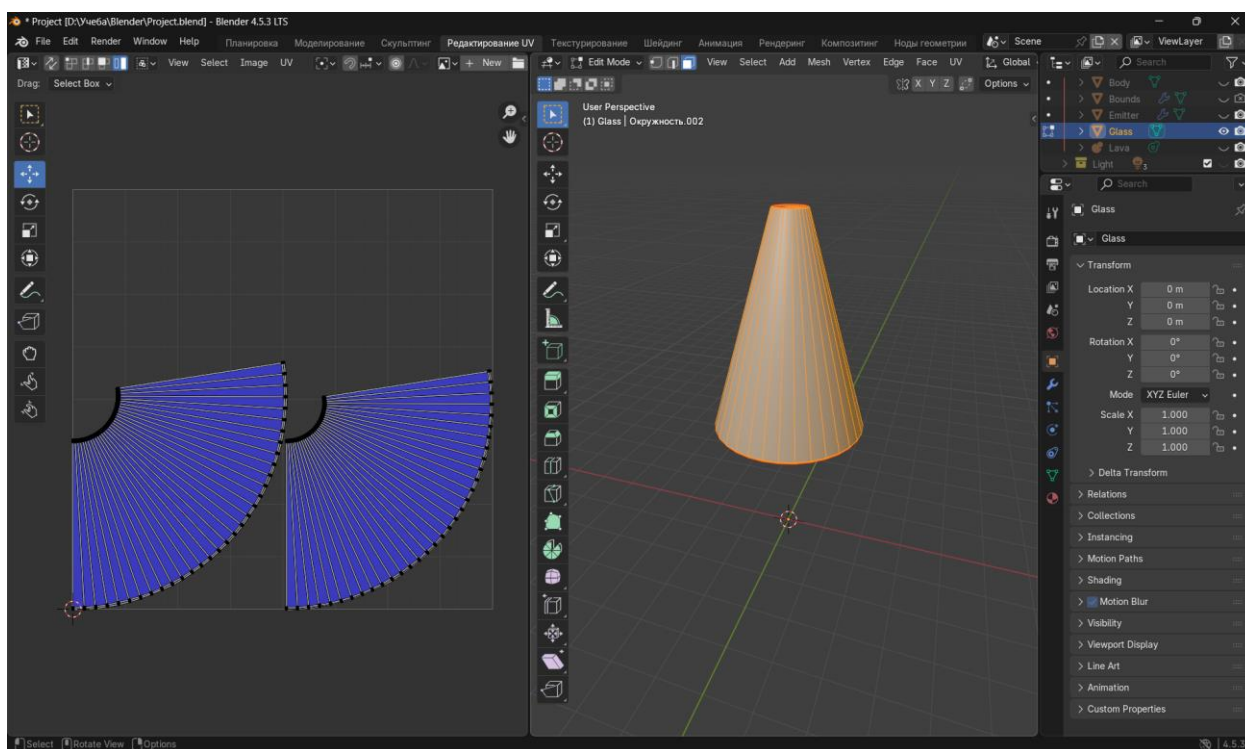
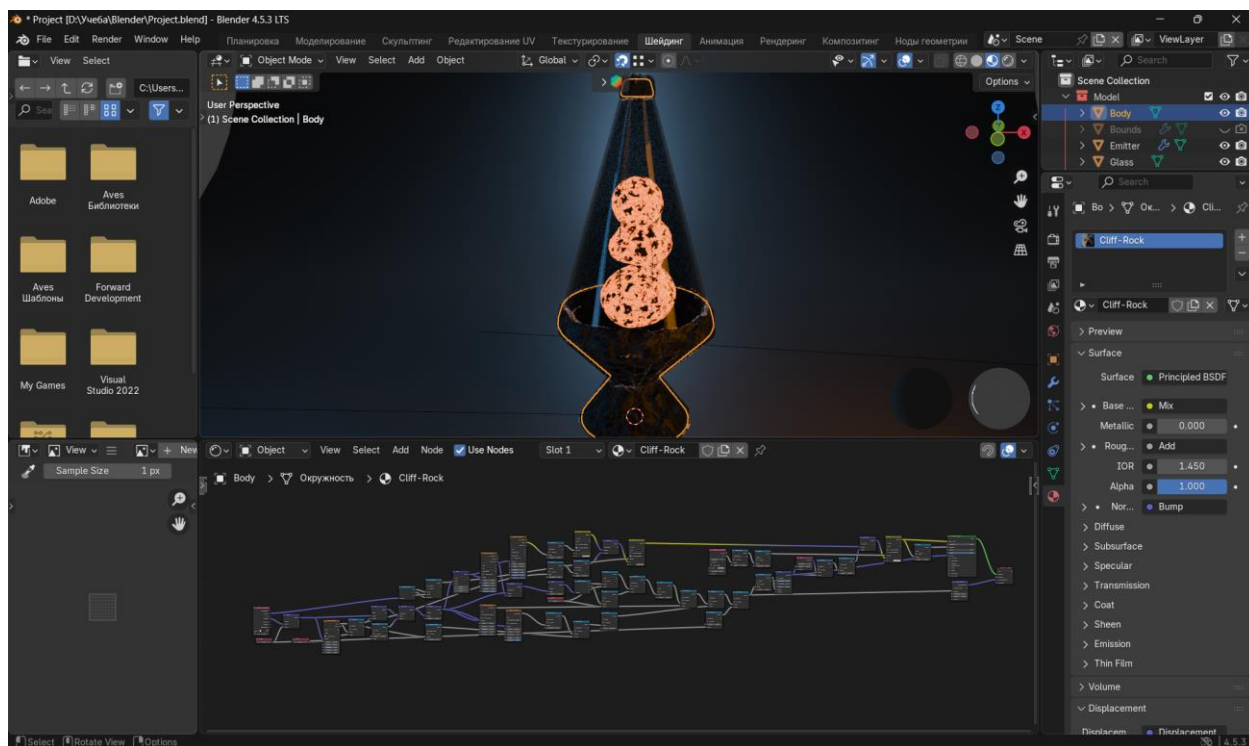
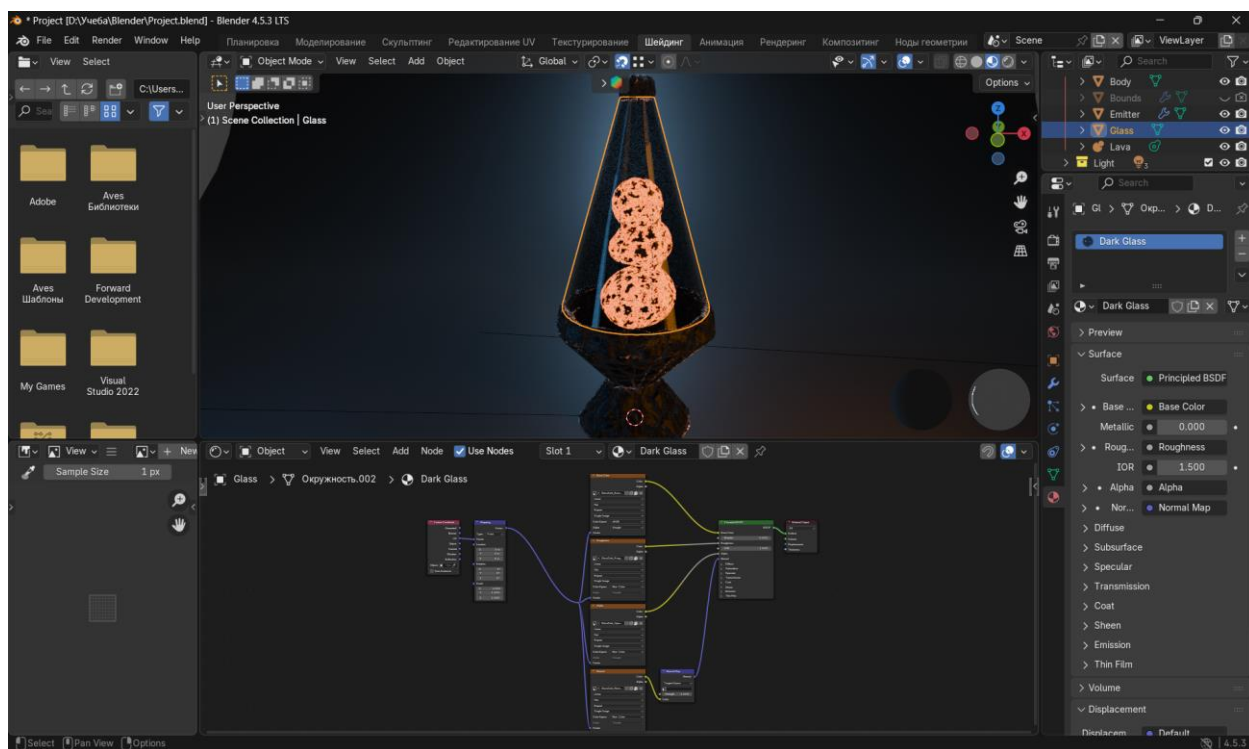


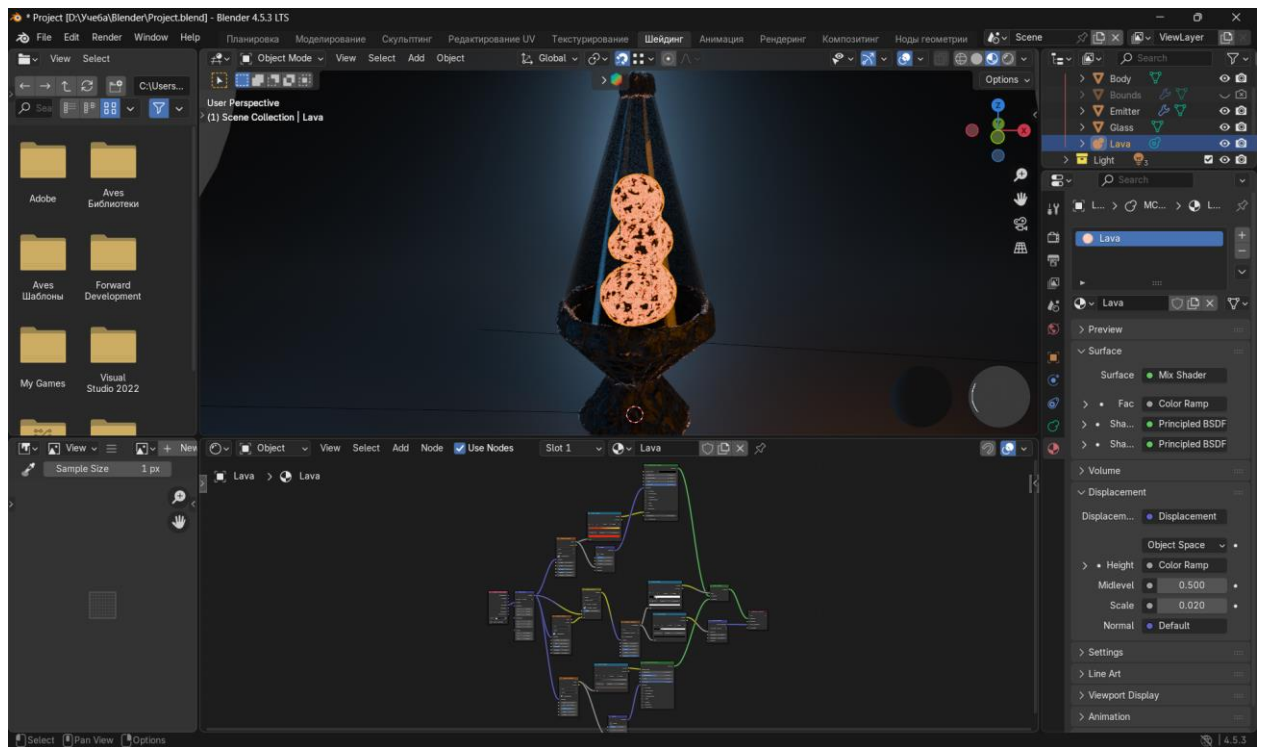
Рисунок 2 – Развертка стеклянной части модели



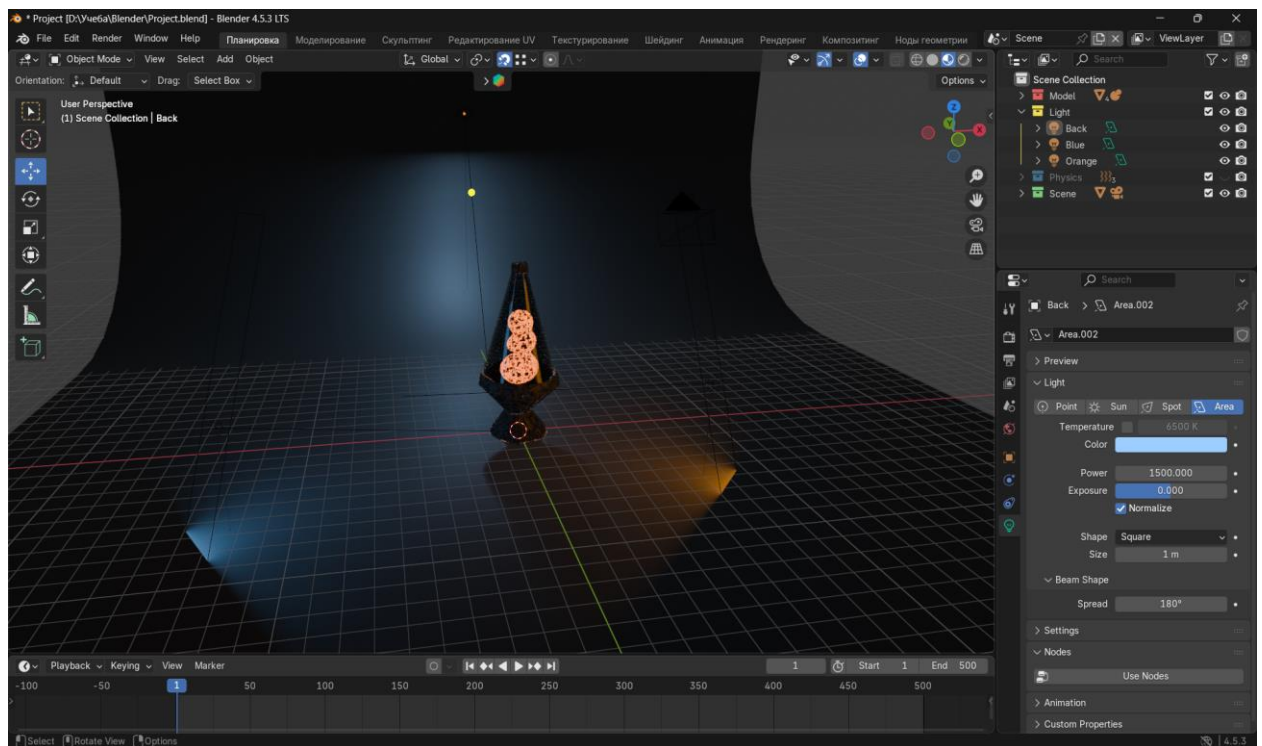
**Рисунок 3 – Шейдеры материала корпуса**



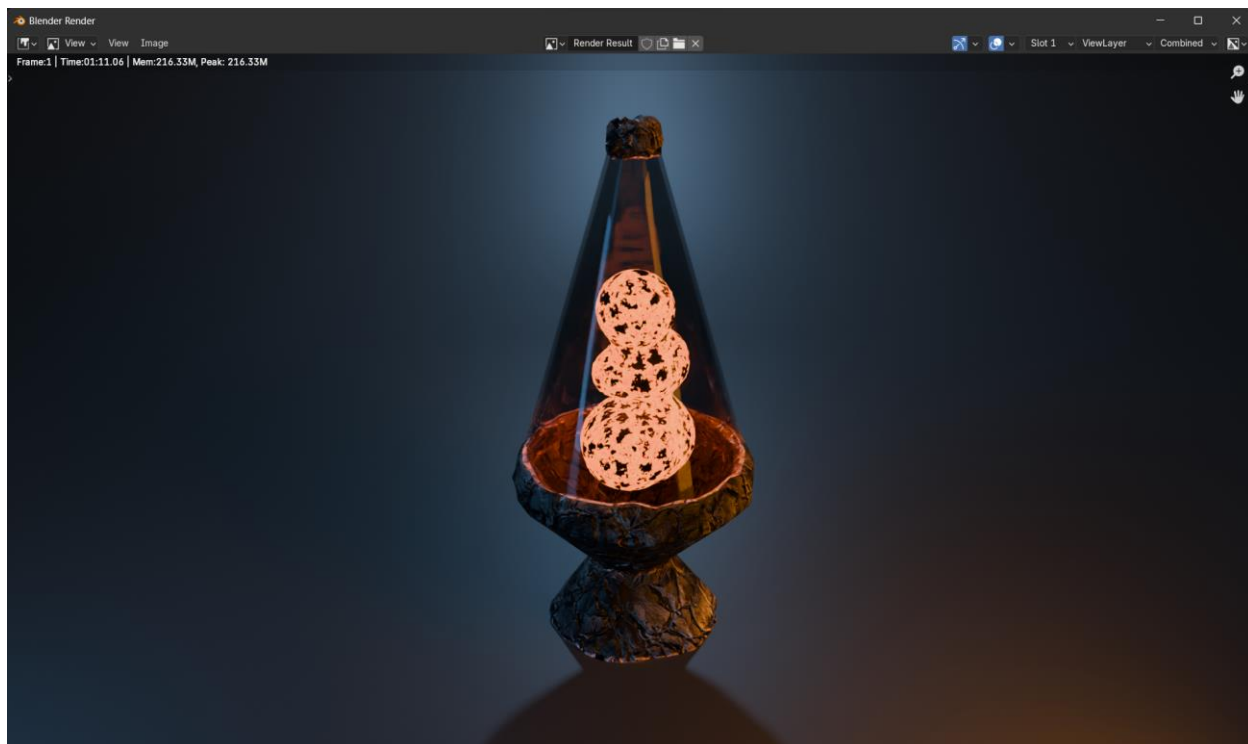
**Рисунок 4 – Шейдеры материала стекла**



**Рисунок 5 – Шейдеры материала лавы**



**Рисунок 6 – Постановка нескольких источников света**



**Рисунок 7 – Результаты тестового рендера**