

# **Лабораторная работа №1**

Баранов Владимир Андреевич

# Содержание

1 Цель работы

3

2 Описание результатов выполнения  
лабораторной работы

3

3 Выводы

11

# **1. Цель работы.**

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервис.

# **2. Описание результатов выполнения лабораторной работы.**

- 1) Настройка VirtualBox, запуск терминала, создание каталога, запуск виртуальной машины.
- 2) Проверка месторасположения каталога для виртуальных машин.(Рис. 1)

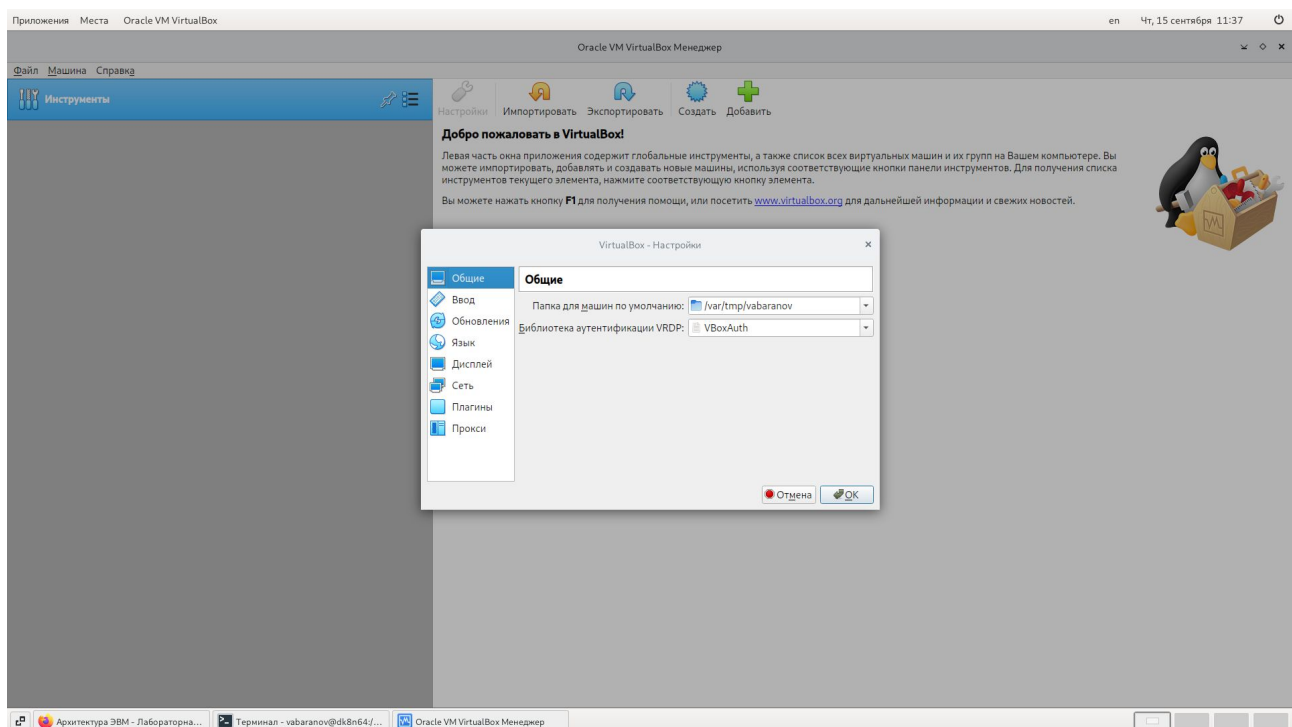


Рис. 1 Окно «Свойства» VirtualBo

- 3) Смена комбинации для хост-клавиши. (Рис.2)

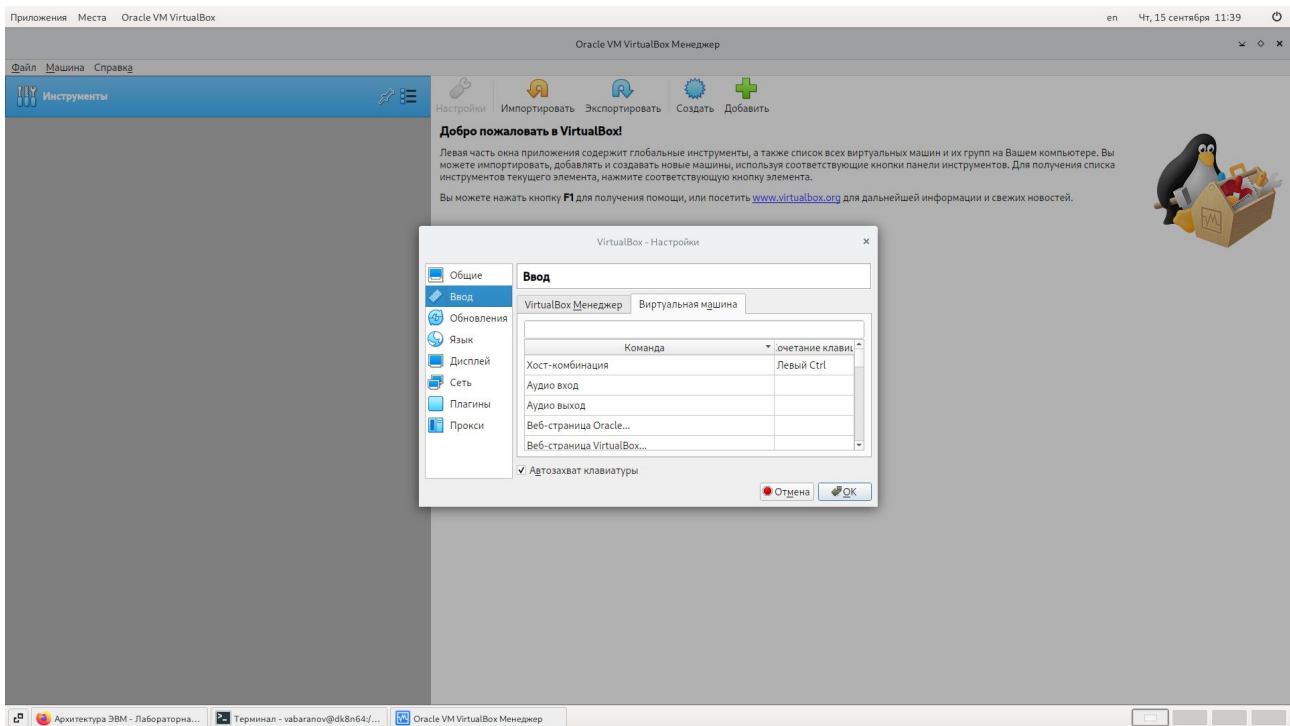


Рис. 2 Смена хост-клавиши

## 4) Создание новой виртуальной машины.(Рис. 3-8)

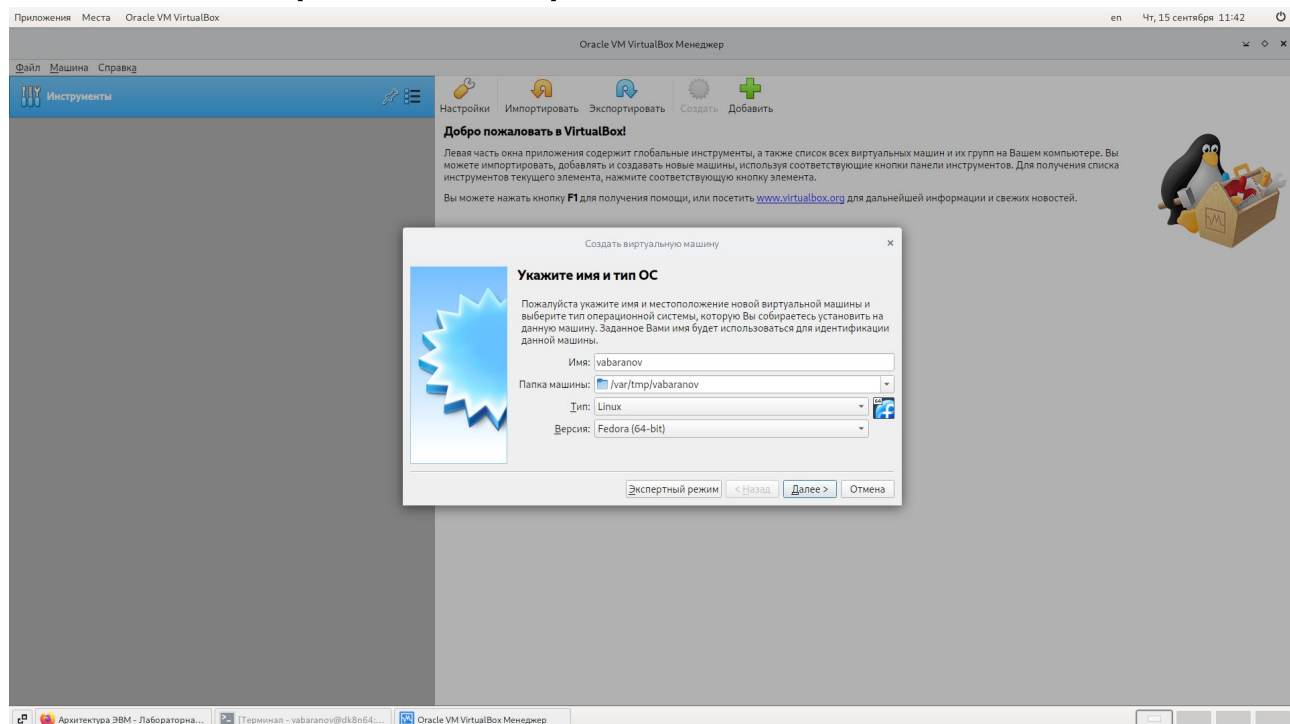


Рис. 3 Окно «Имя машины и тип ОС»

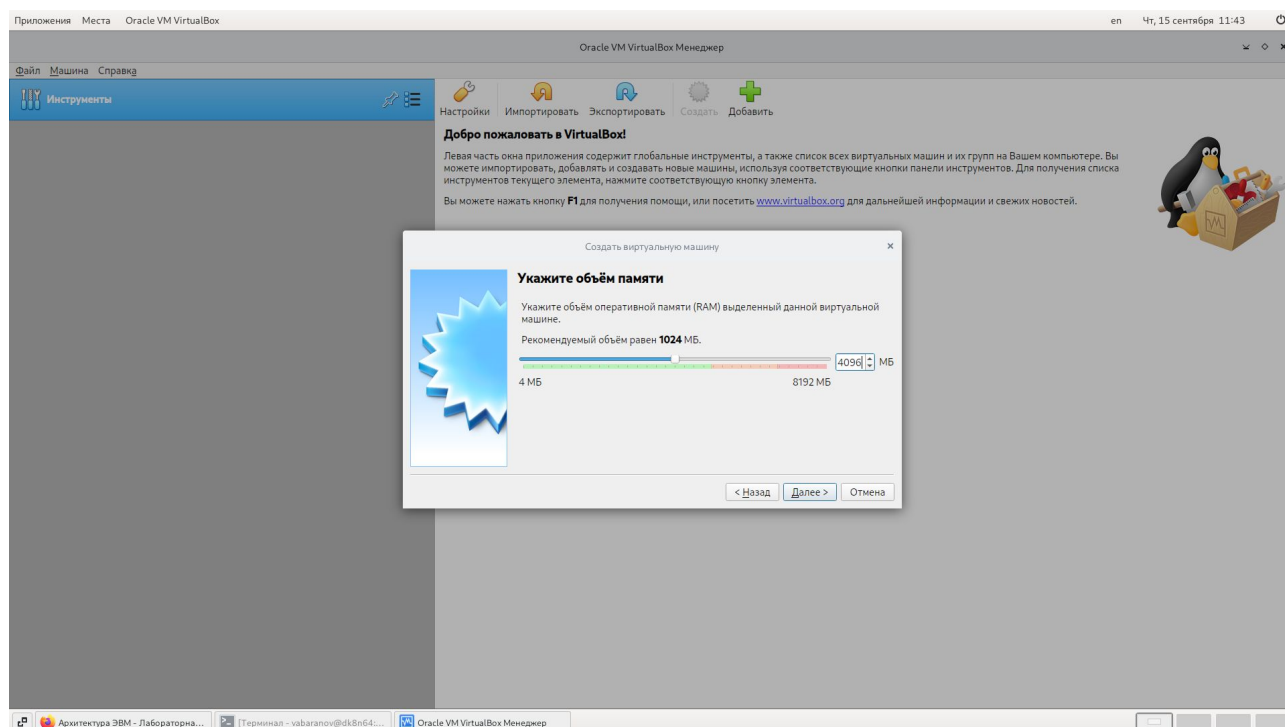


Рис. 4 Окно «Размер основной памяти»

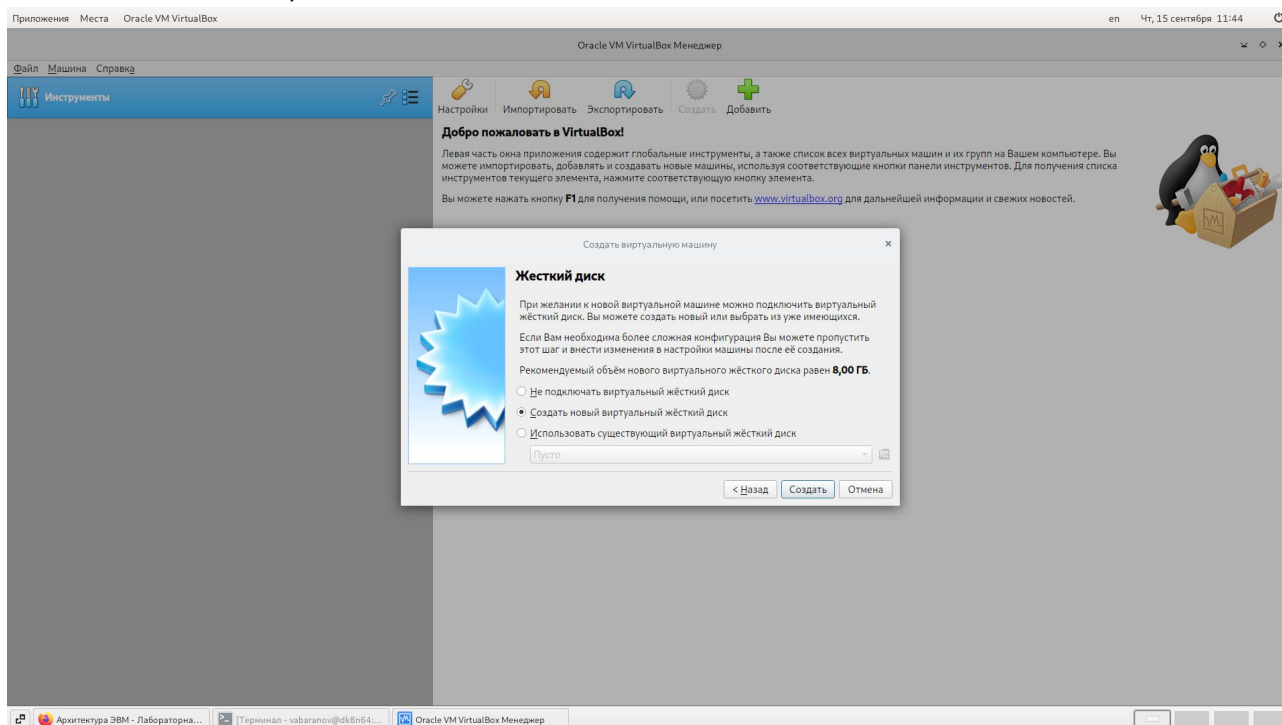


Рис. 5 Окно подключения или создания жёсткого диска на виртуальной машине

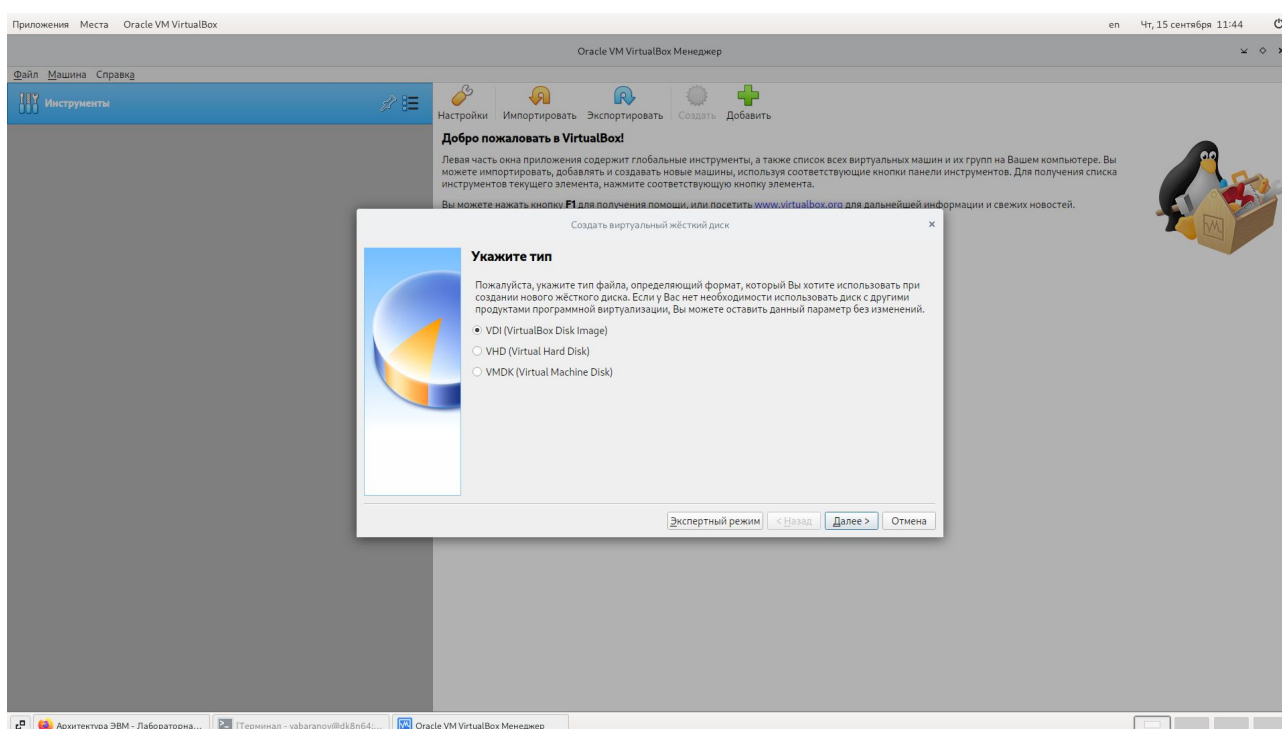


Рис. 6 Окно определения типа подключения виртуального жёсткого диска

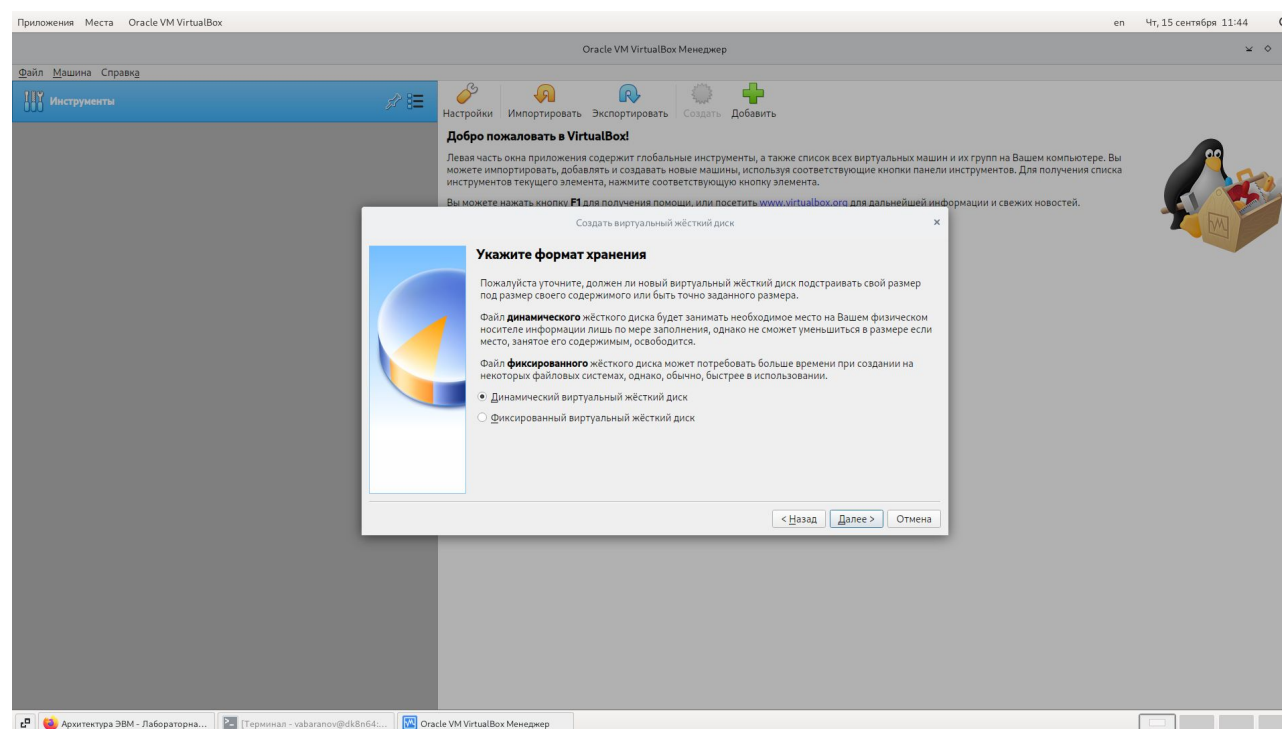


Рис. 7 Окно определения формата виртуального жёсткого диска

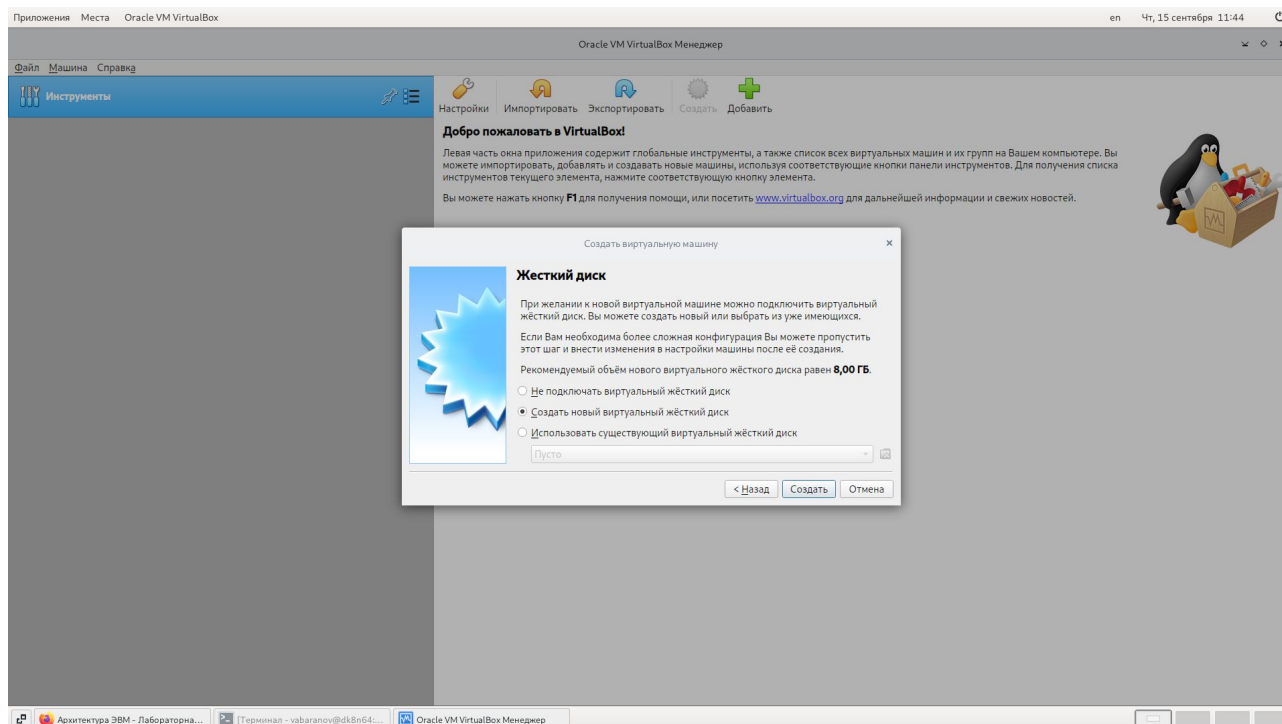


Рис. 8 Окно определения размера виртуального динамического жёсткого диска и его расположения

## 5) Настройка виртуальной машины.



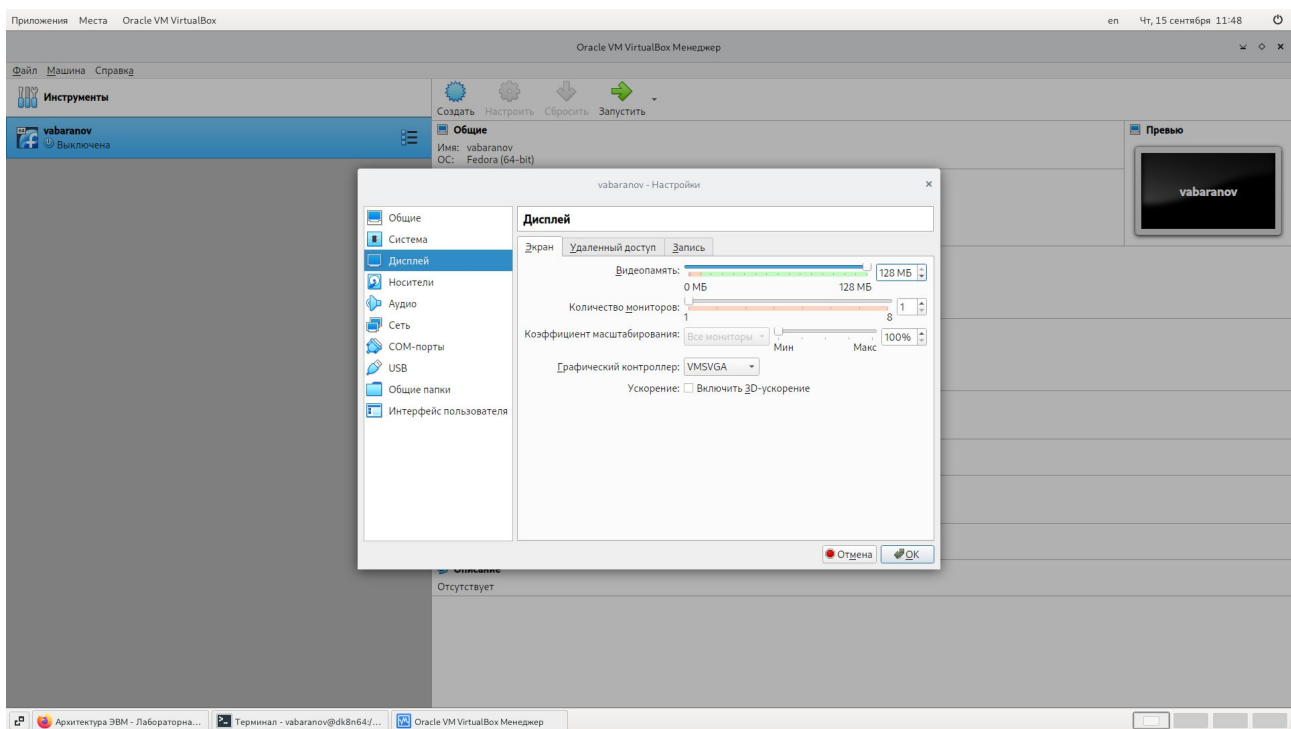


Рис. 9 Настройка виртуальной машины

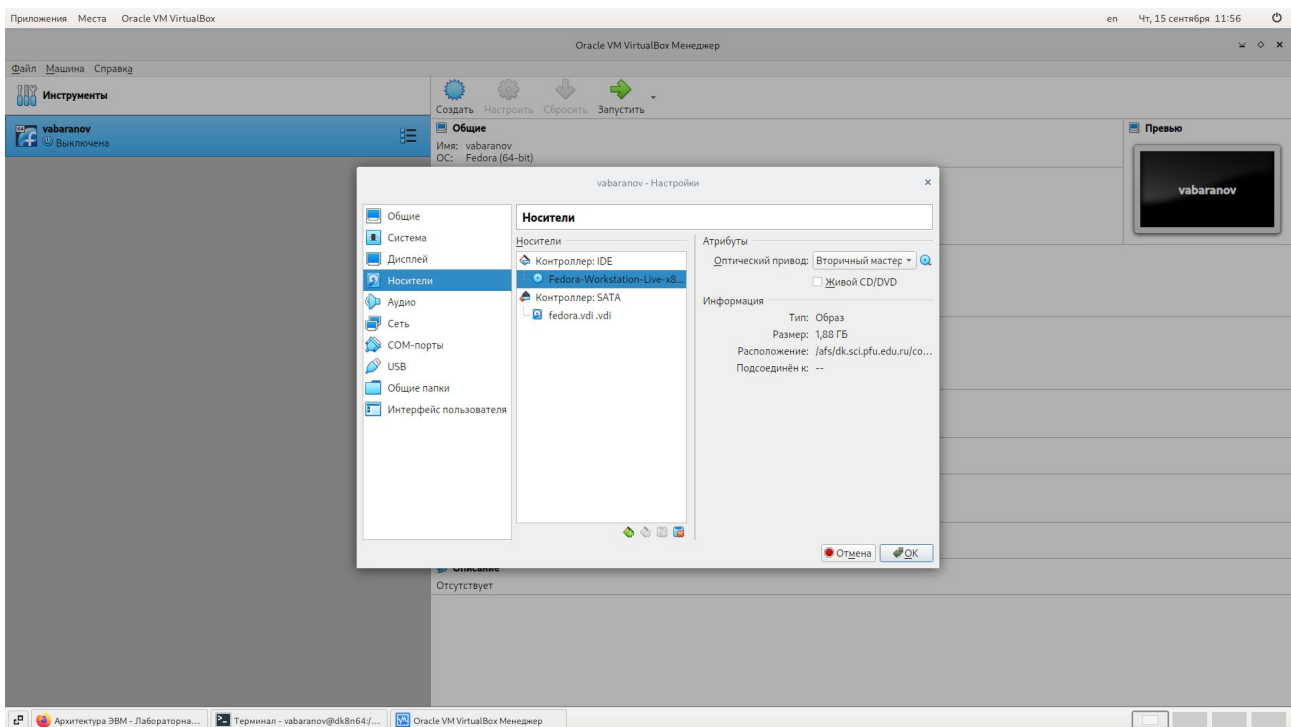


Рис. 10 Окно «Носители» виртуальной машины: выбор образа оптического диска

6)Запуск виртуальной машины и установка системы(запуск установки образа ОС, установка языка, часового пояса, клавиатуры, сети, выбор места установки, выбор настройки диска, создание пользователя).(Рис. 11-12)

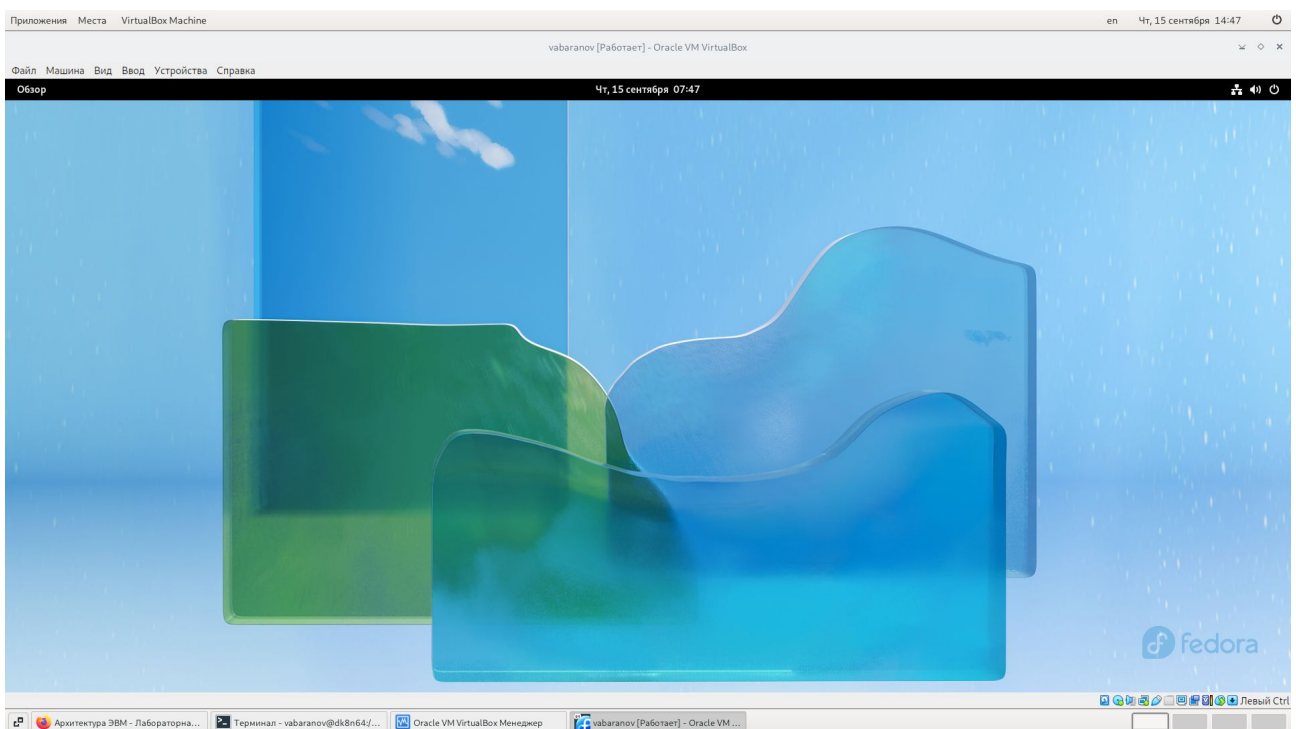


Рис.11 Окно «Рабочий стол»

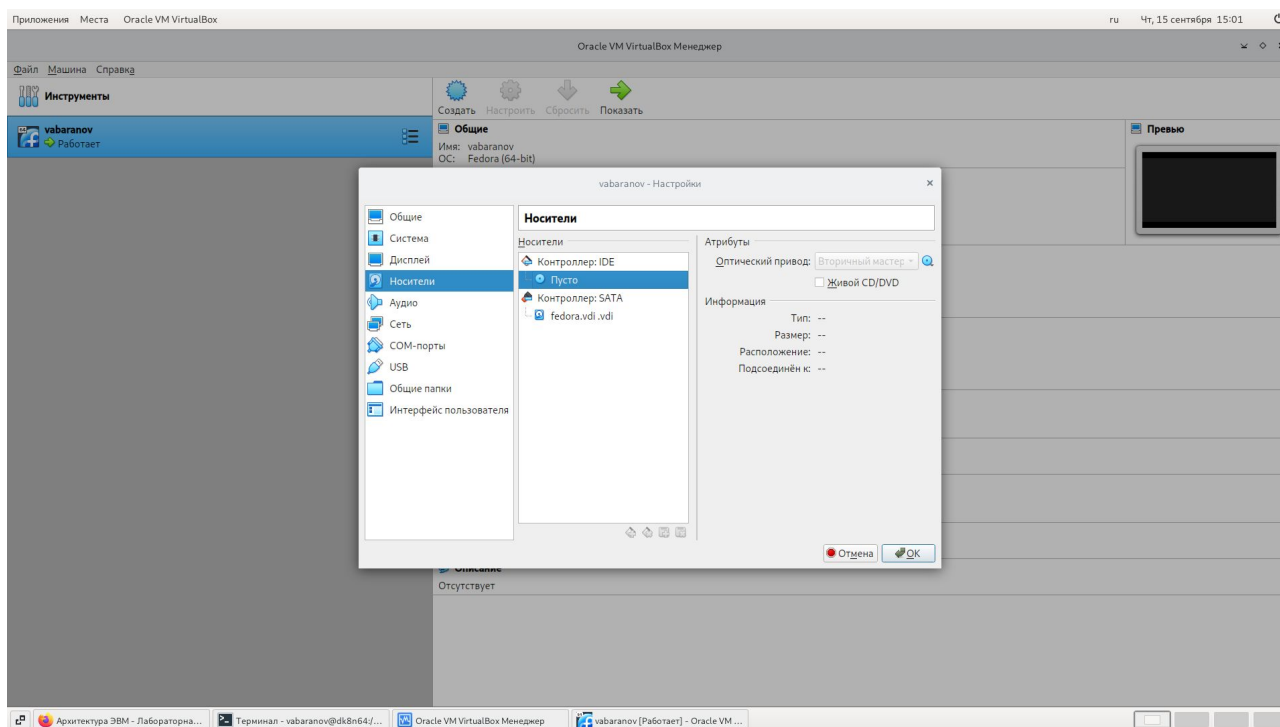


Рис. 12 Извлечение образа диска

## 3. Выводы

*В рамках своей лабораторной работы я приобрёл практические навыки установления операционной системы на виртуальную машин, настроек минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.*