

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

**УСТАНОВКА И КОНФИГУРАЦИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ НА ВИРТУАЛЬНУЮ МАШИНУ**

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Коршунова Полина Юрьевна

Группа: НММбд-01-22

Содержание

<i>Цель работы.....</i>	<i>3</i>
<i>Описание результатов выполнения лабораторной работы</i>	<i>4</i>
<i>Вывод</i>	<i>12</i>
<i>Список литературы.....</i>	<i>13</i>

Цель работы

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

Описание результатов выполнения лабораторной работы

1. Настройка VirtualBox: запуск терминала, создание каталога, запуск виртуальной машины

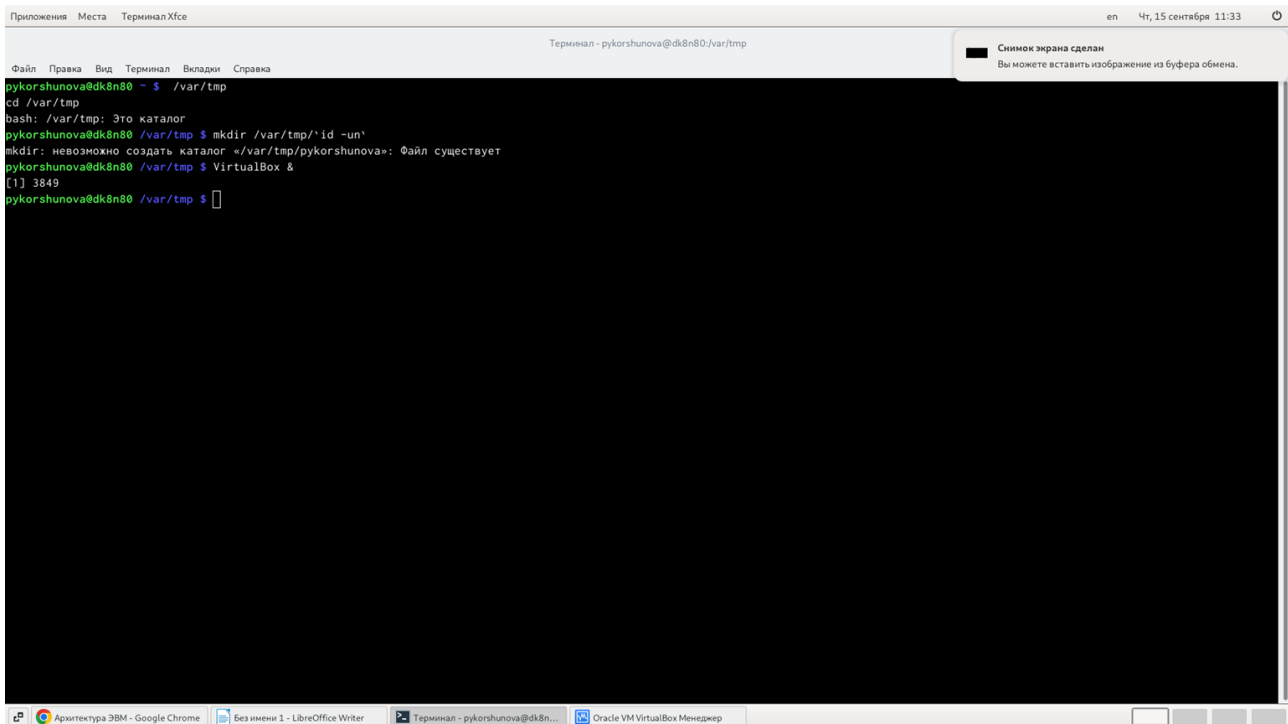


Рис. 1.1

2. Корректировка параметров виртуальной машины

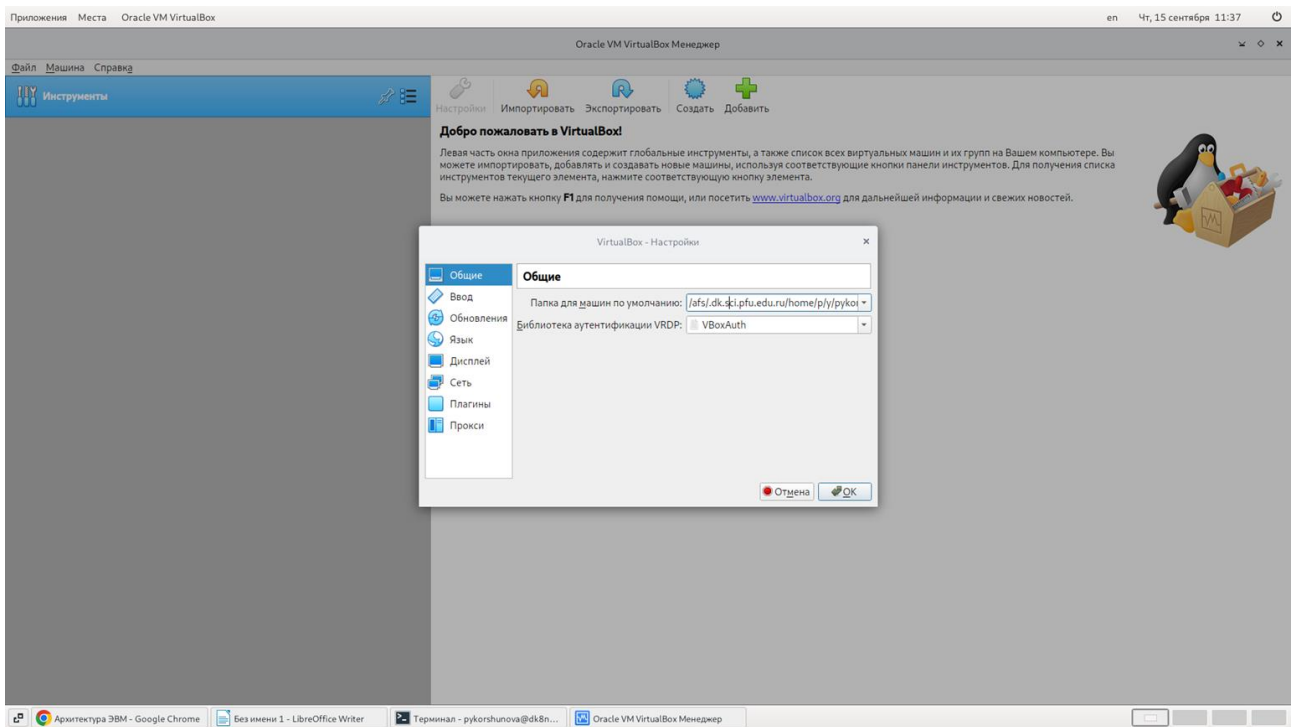


Рис. 2.1

3. Создание новой виртуальной машины

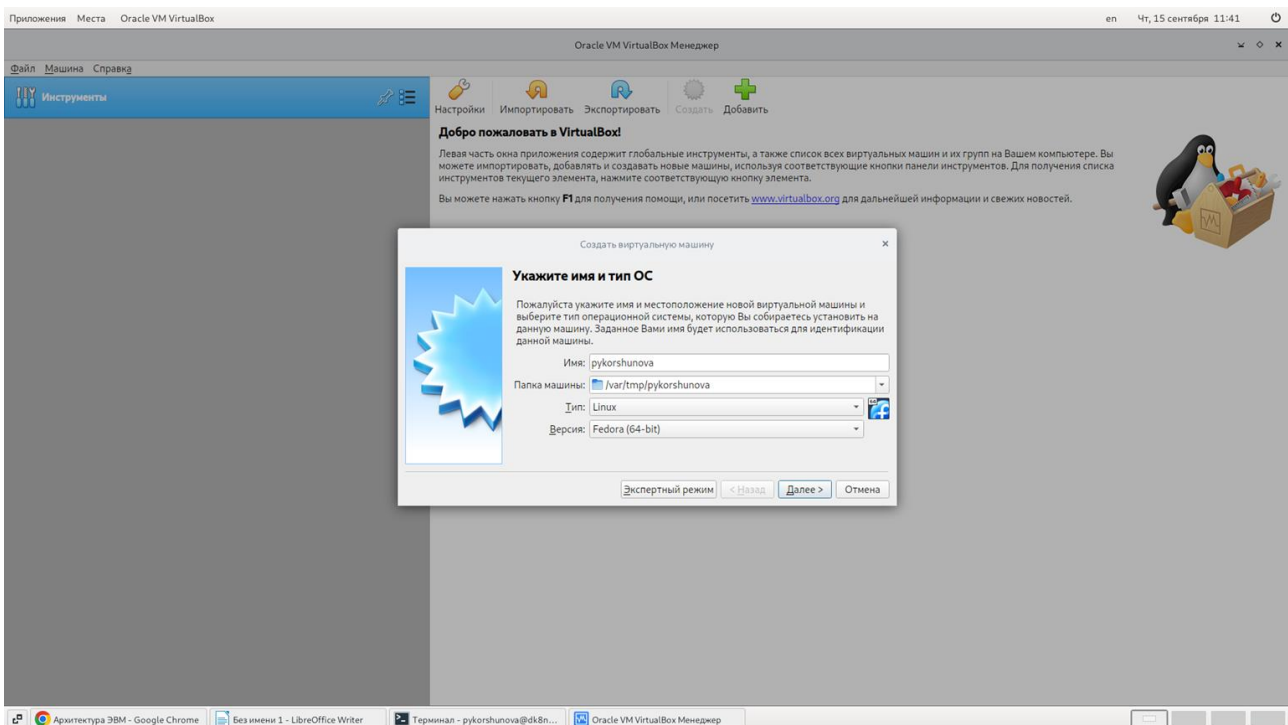


Рис. 3.1. Окно «Имя машины и тип ОС»

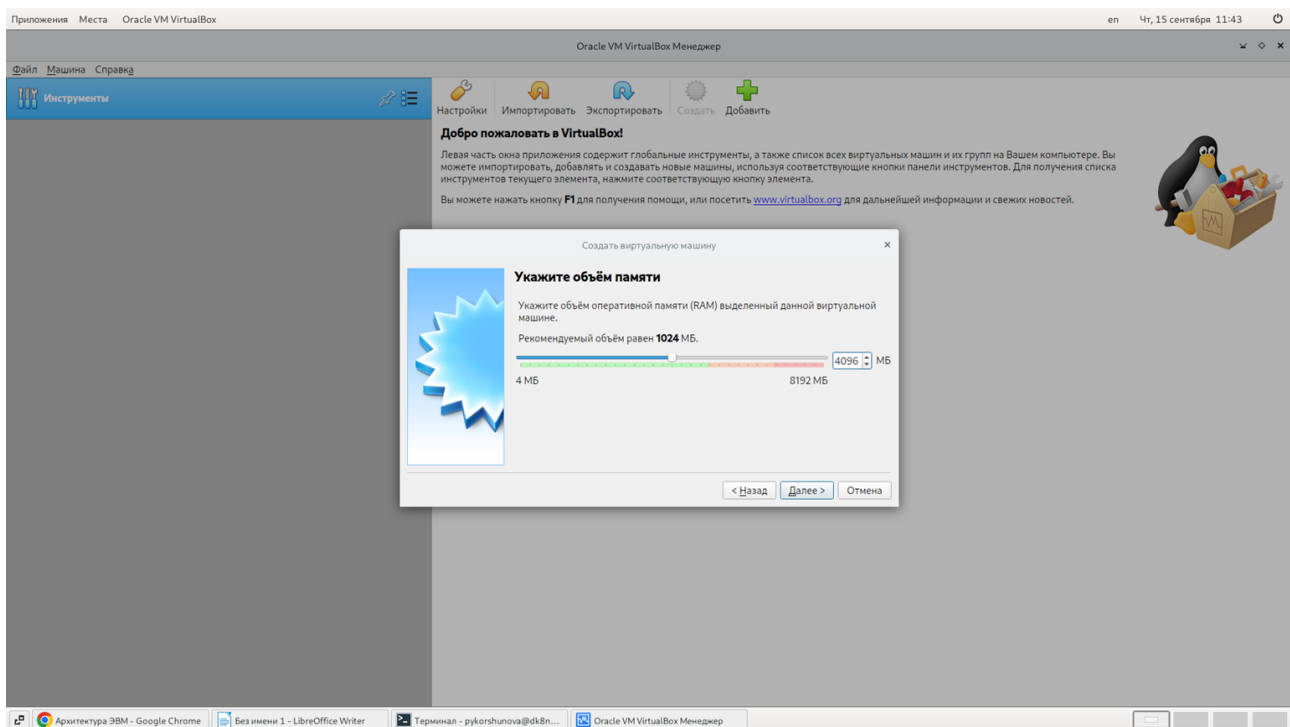


Рис. 3.2. Окно «Размер основной памяти»

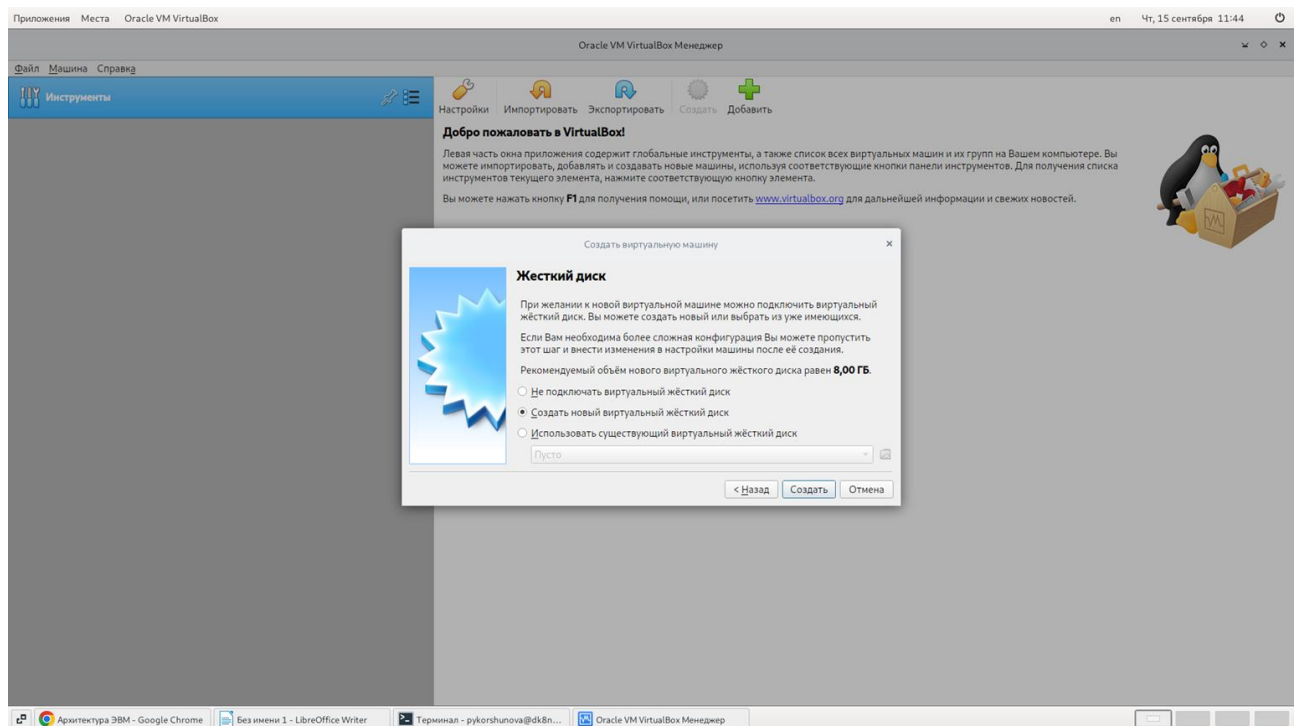


Рис.3.3. Окно подключения или создания жёсткого диска на виртуальной машине

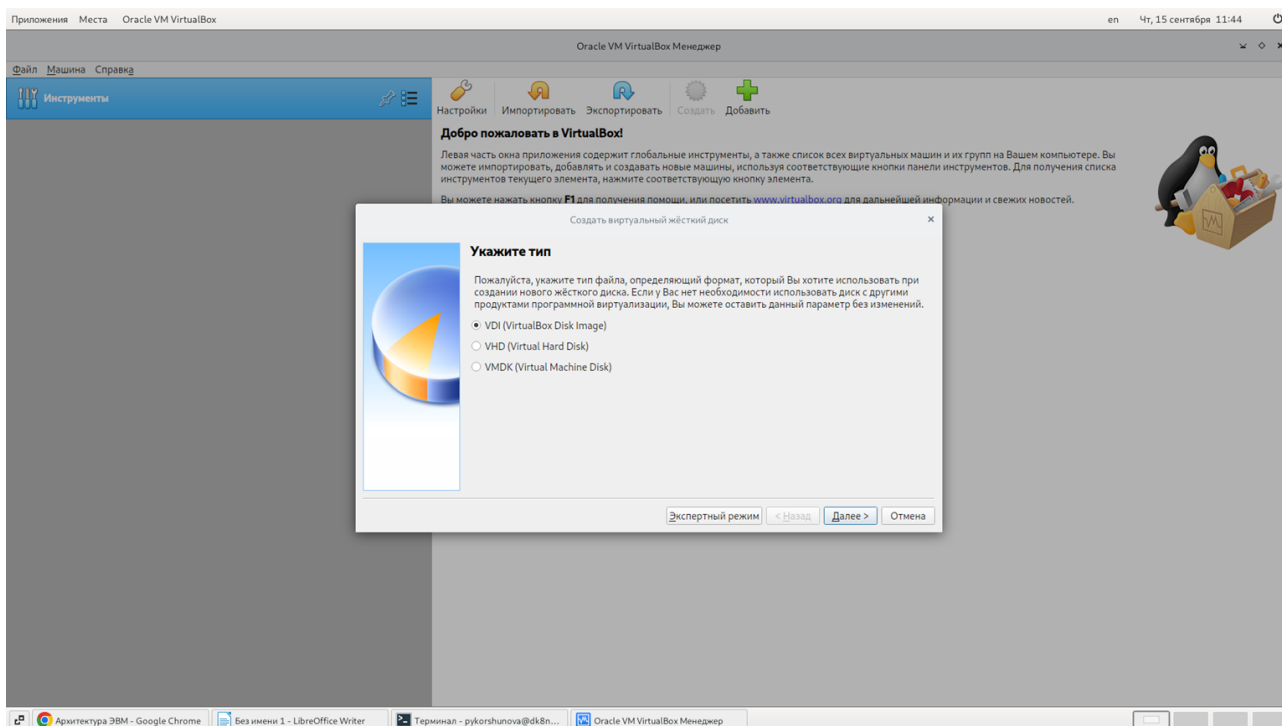


Рис. 3.4. Окно определения типа подключения виртуального жёсткого диска

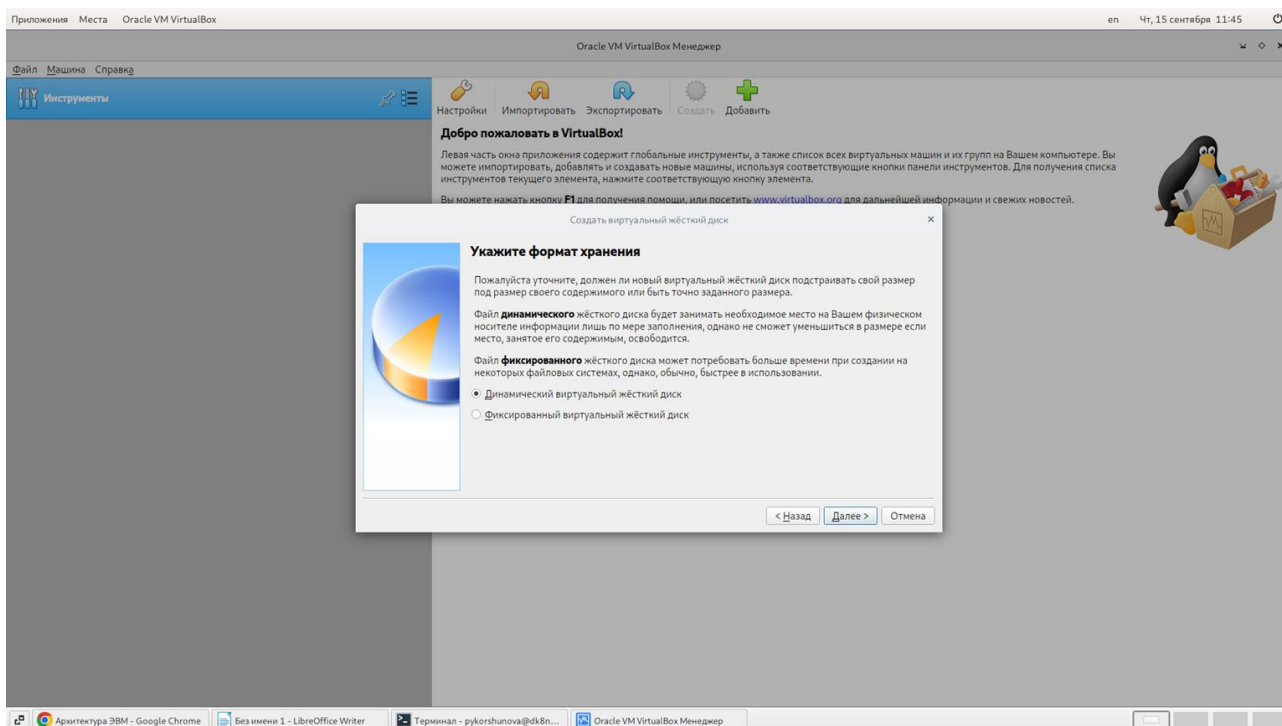


Рис. 3.5. Окно определения формата виртуального жёсткого диска

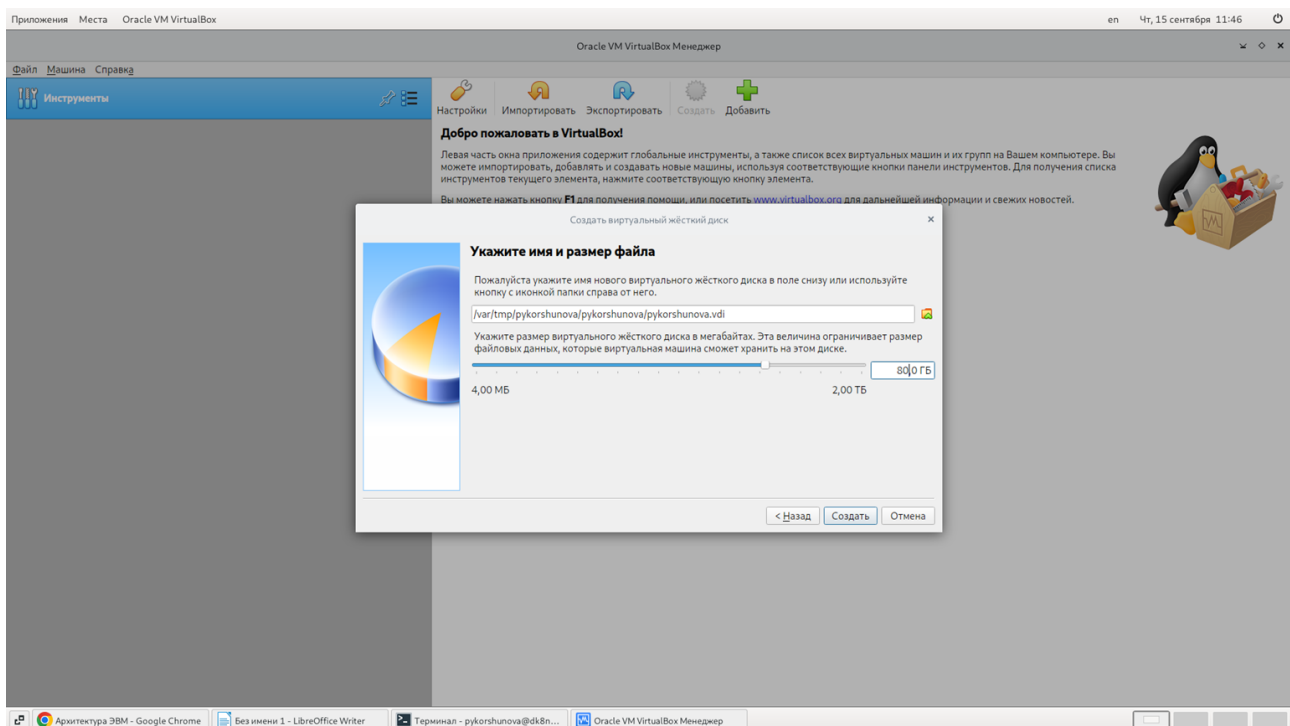


Рис. 3.6. Окно определения размера виртуального динамического жёсткого диска и его расположения

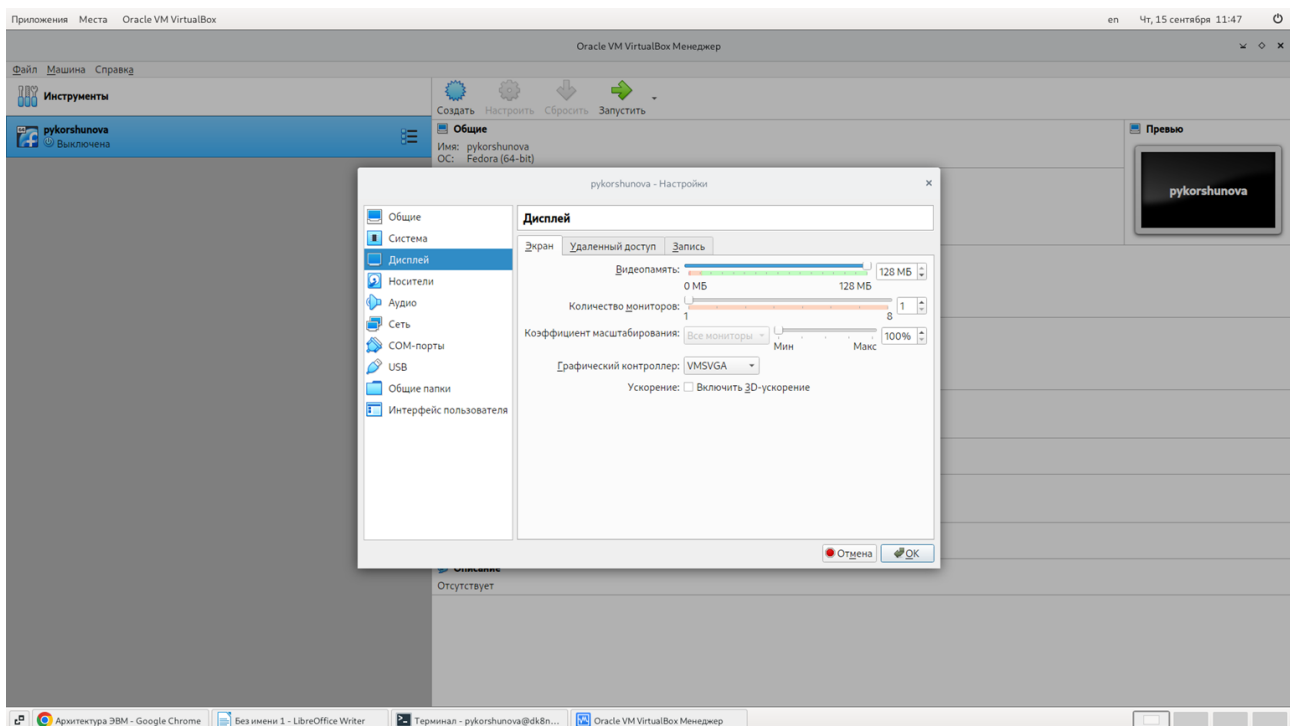


Рис. 3.7. Настройка виртуальной машины

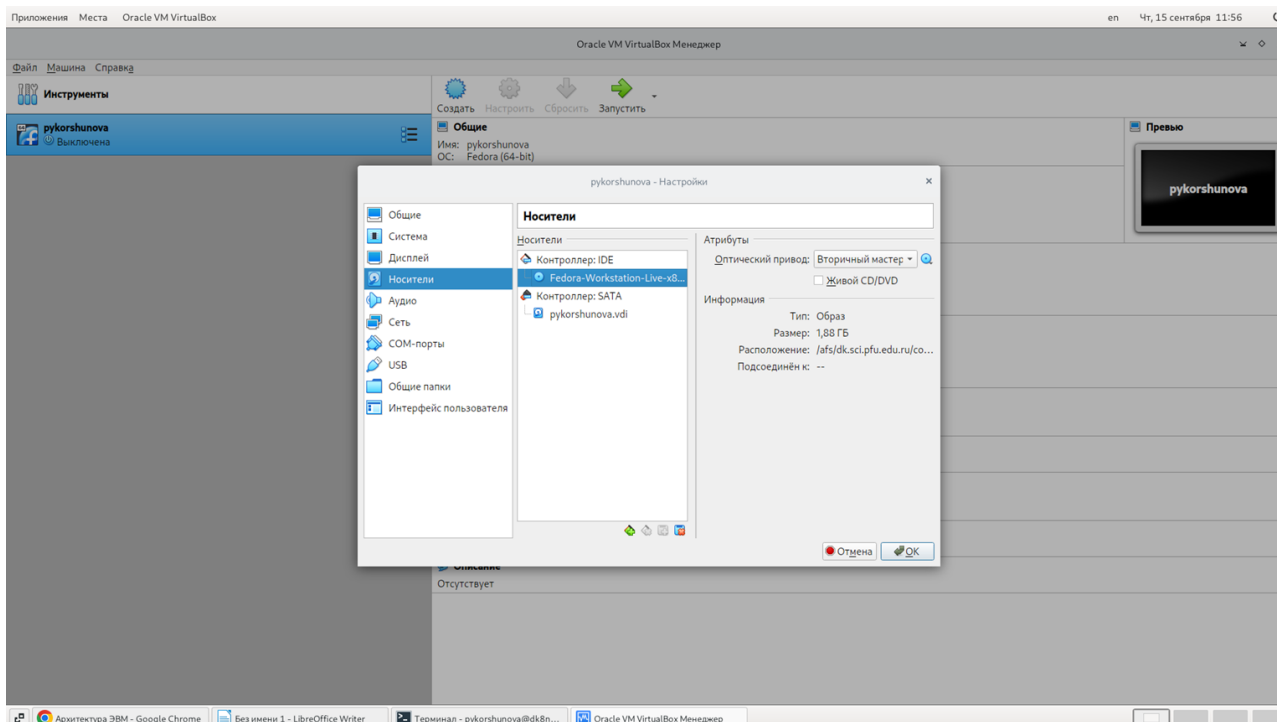


Рис. 3.8. Окно «Носители» виртуальной машины: выбор образа оптического диска

4. Запуск виртуальной машины и установка системы

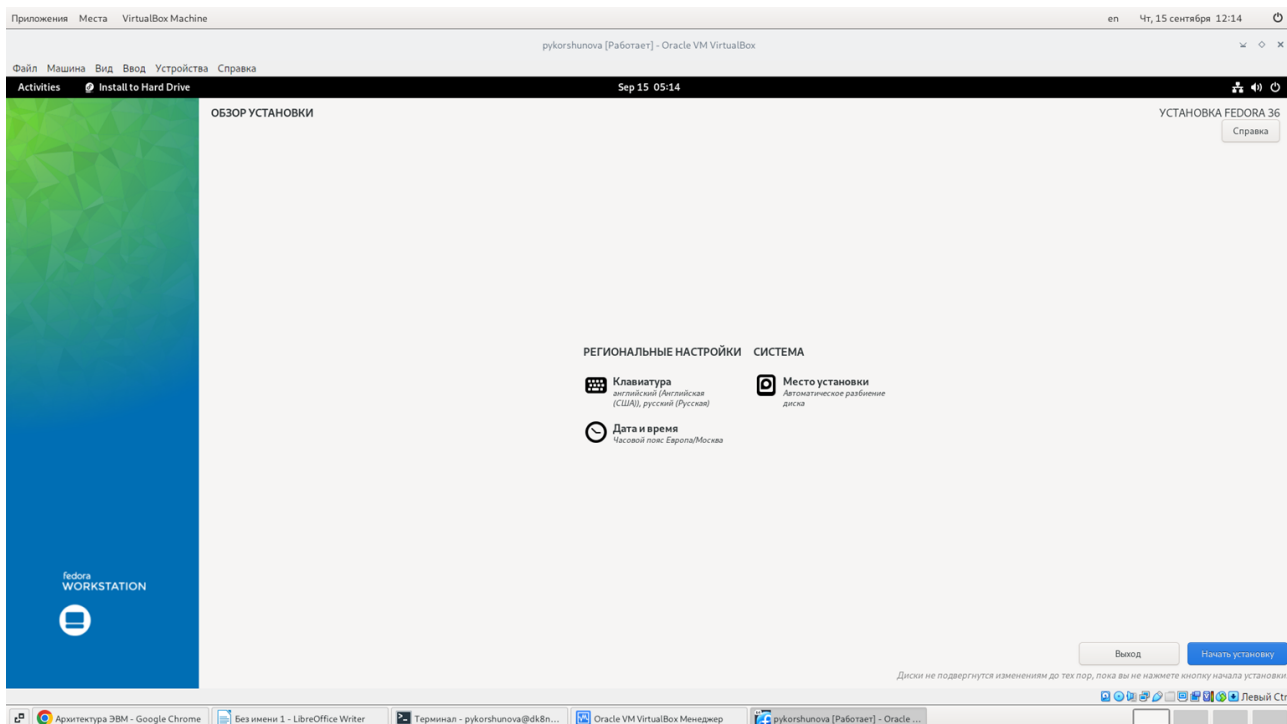


Рис. 4.1. Окно настроек установки образа ОС (настраиваем язык, дату и время, выбираем место установки)

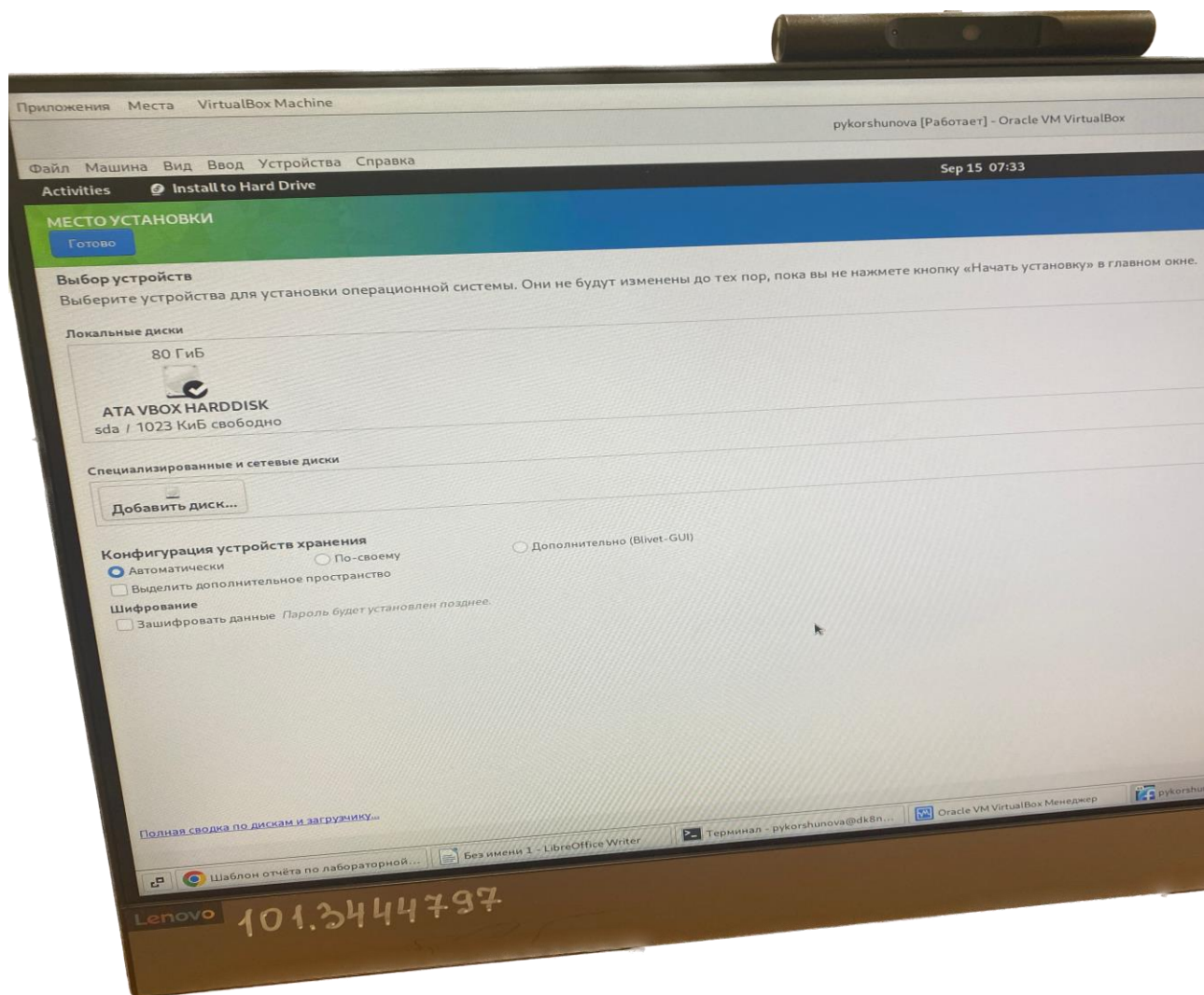


Рис. 4. 2. Окно выбора места установки

5. Создаем пользователя и задаем пароль

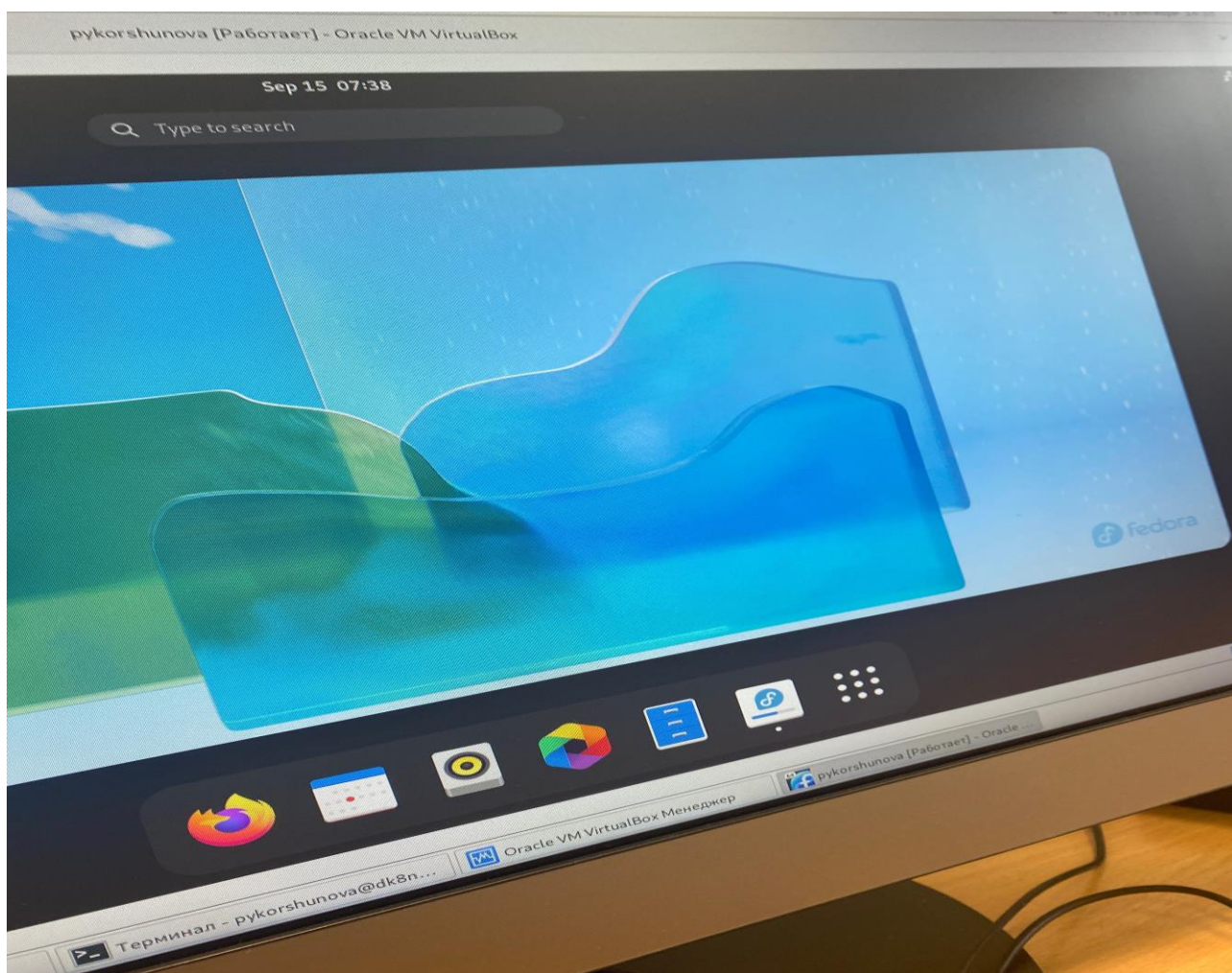


Рис. 5.1.

6. Выполняем выход и изъятие диска из дисковод

Вывод

В ходе данной лабораторной работы я приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Список литературы

<https://www.virtualbox.org>

<https://getfedora.org>