Отчёт по лабораторной работе №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Чесноков Артемий Павлович НПИбд-02-22

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Выполнение лабораторной работы

1. Настроим каталог виртуальных машин (рис. [1](#fig:001)).

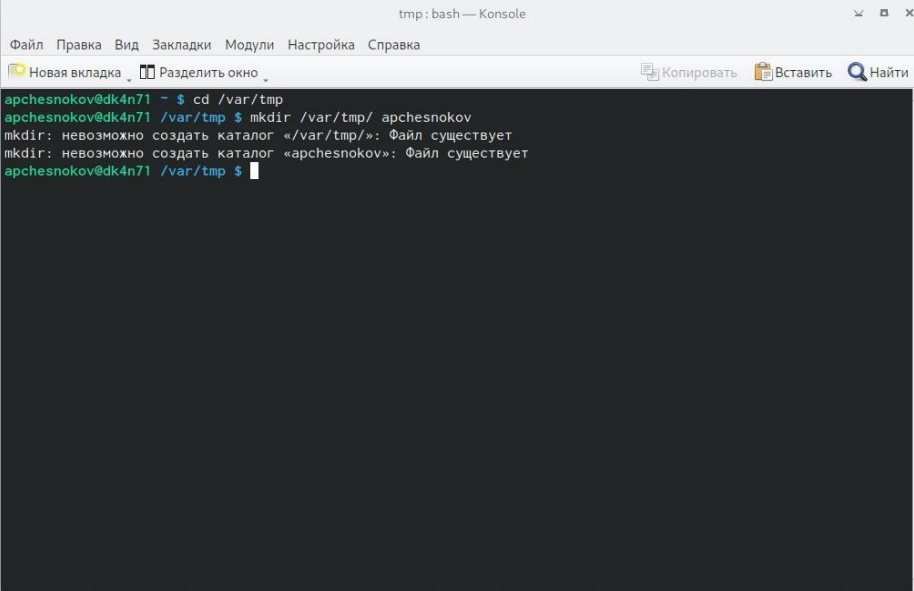


Figure 1: Настраиваем каталог

1. Запускаем VirtualBox (рис. [2](#fig:002)).

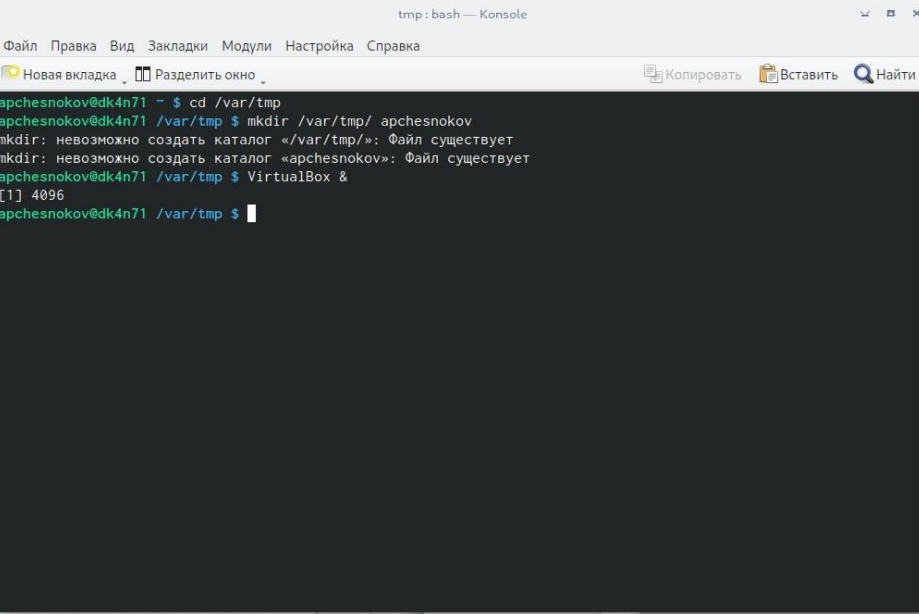


Figure 2: Запуск

1. Указываем папку для виртуальных машин (рис. [3](#fig:003)).

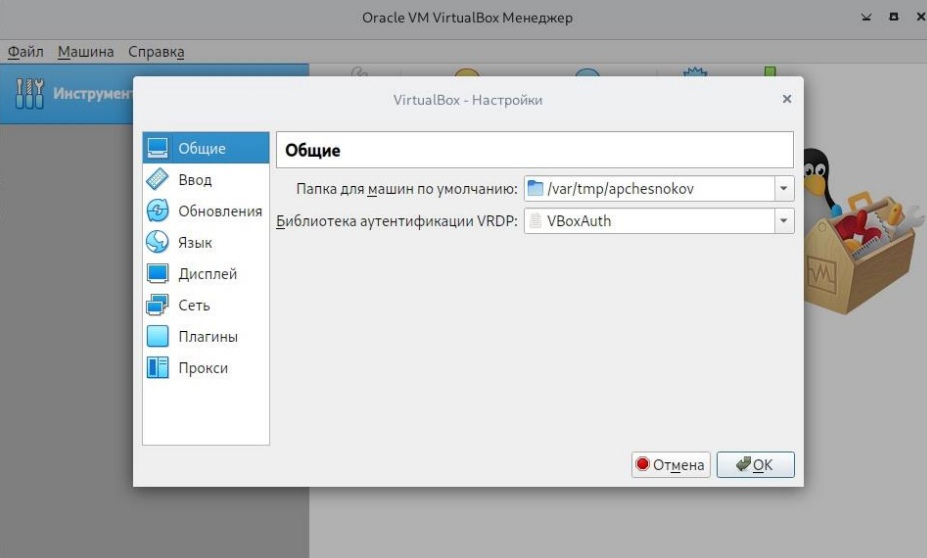


Figure 3: Следуем инструкции

1. Настроим хост-клавишу (рис. [4](#fig:004)).

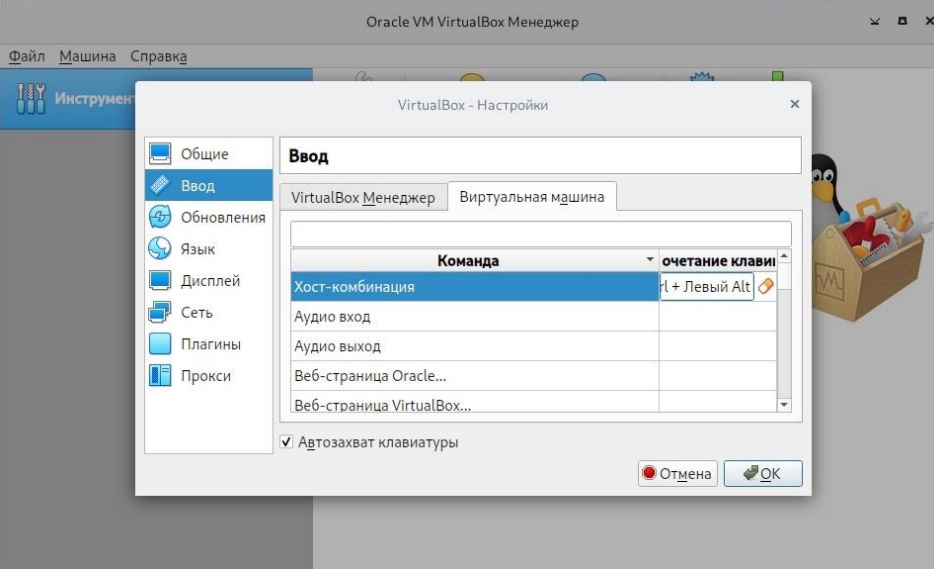


Figure 4: Настраиваем

1. Запускаем виртуальную машину (рис. [5](#fig:005)).

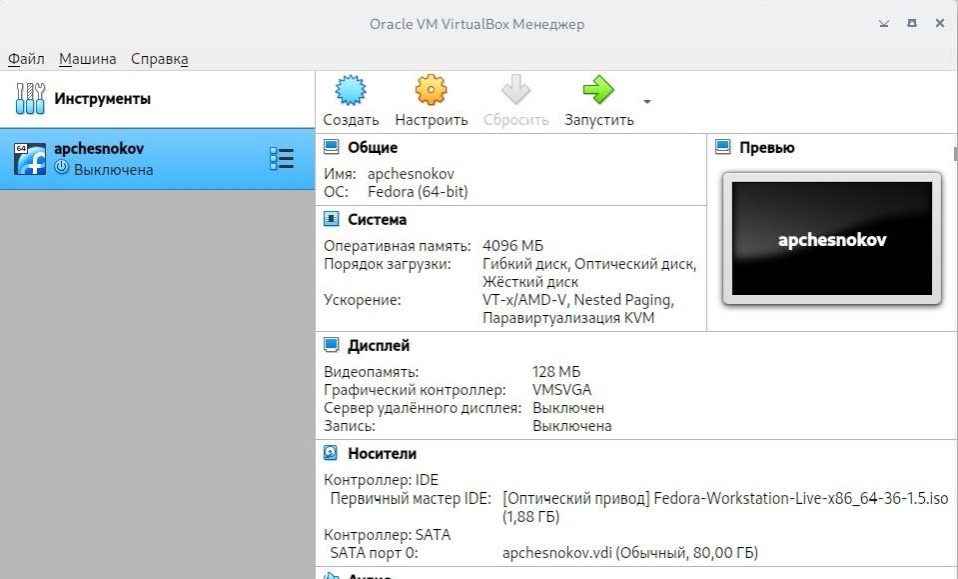


Figure 5: Запускаем виртуальную машину

1. Устанавливаем ОС (рис. [6](#fig:006)).

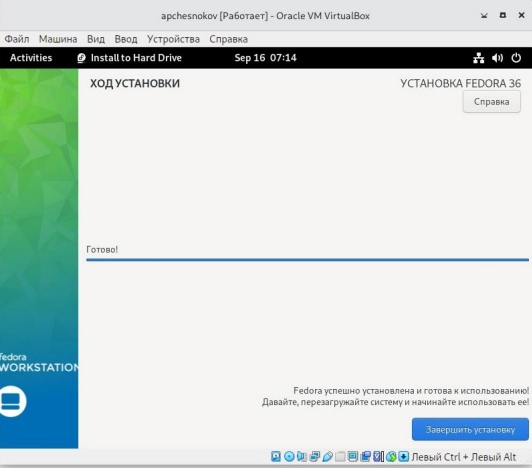


Figure 6: Установка ОС

1. Установим необходимые Обновления (рис. [7](#fig:007)).



Figure 7: Следуем инструкциям

1. Устанавливаем пакет DKMS (рис. [8](#fig:008)).

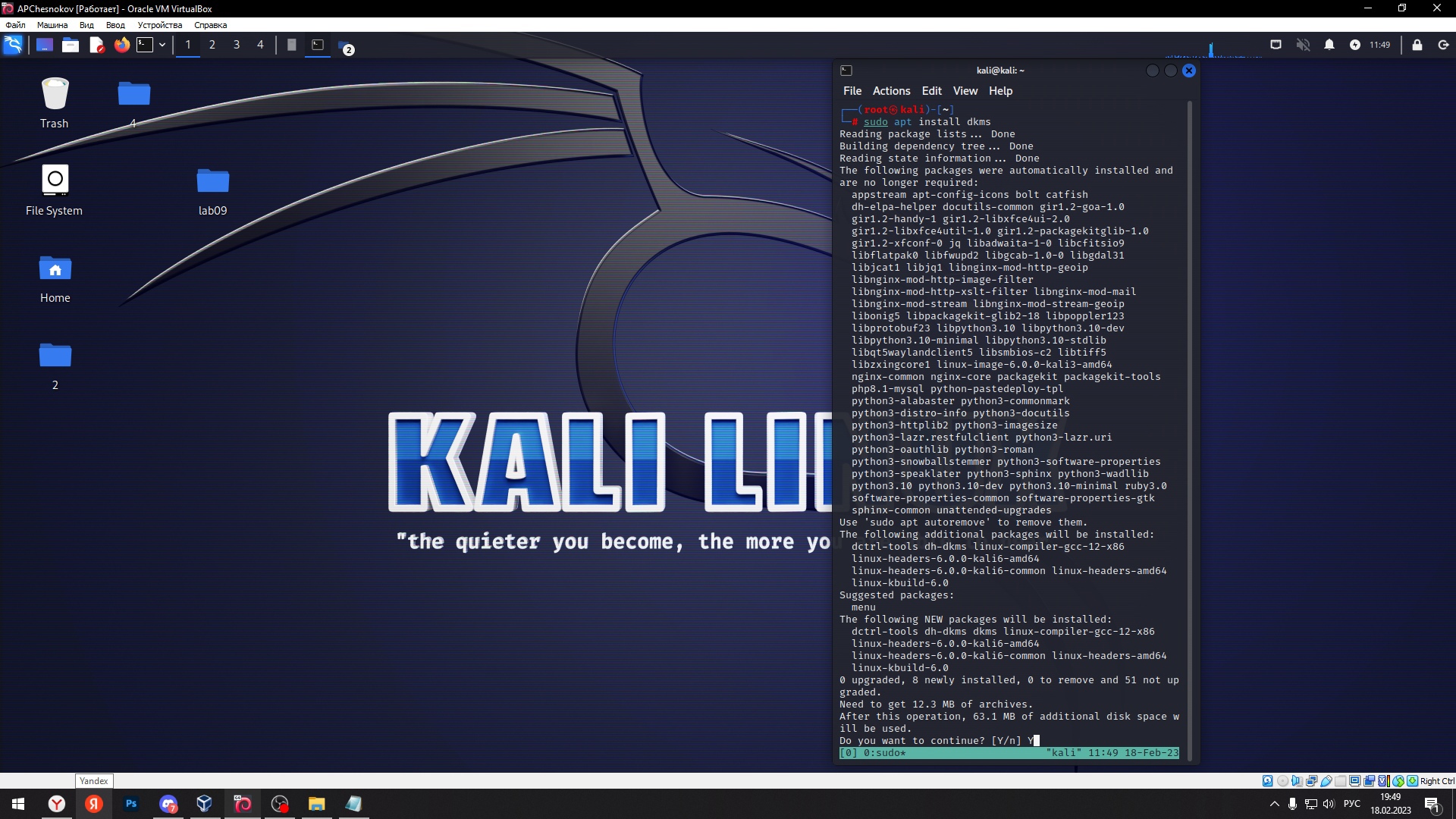


Figure 8: Команда для установки

1. Подключаем образ диска дополнений гостевой ОС (рис. [9](#fig:009)).



Figure 9: Подключаем образ диска

1. Устанавливаем Pandoc и TeXlive (рис. [10](#fig:010)).

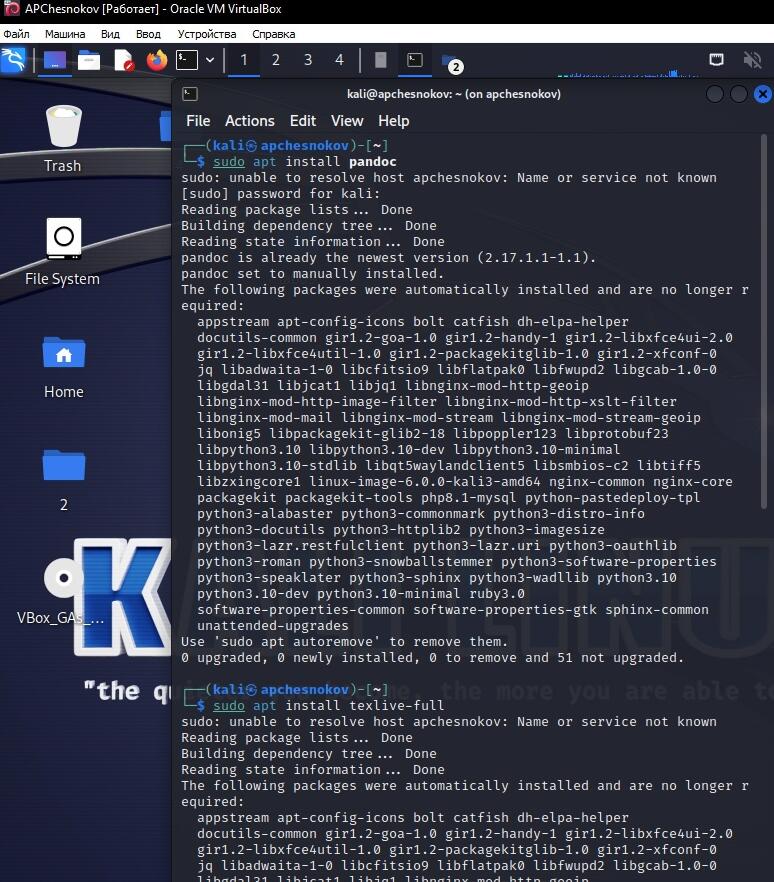


Figure 10: Следуем инструкциям

# 3 Выводы

Научились создавать виртуальную машину, устанавливать на нее ОС, а также научились устанавливать программное обеспечение при помощи командной строки.

# Список литературы