

Отчёт по лабораторной работе №1

**Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную
машину**

Чесноков Артемий Павлович НПИбд-02-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

2.1	Настраиваем каталог	6
2.2	Запуск	7
2.3	Следуем инструкции	7
2.4	Настраиваем	8
2.5	Запускаем виртуальную машину	8
2.6	Установка ОС	9
2.7	Следуем инструкциям	9
2.8	Команда для установки	10
2.9	Подключаем образ диска	10
2.10	Следуем инструкциям	11

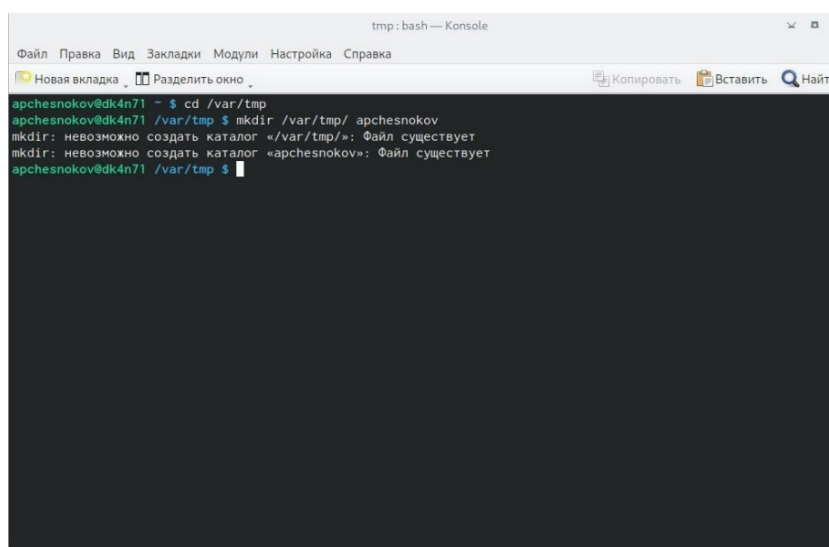
Список таблиц

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. 2.1).



```
tmp: bash — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Модули  Настройка  Справка
Новая вкладка  Разделить окно  Копировать  Вставить  Найти
archesnokov@dk4n71 ~ $ cd /var/tmp
archesnokov@dk4n71 /var/tmp $ mkdir /var/tmp/ archesnokov
mkdir: невозможно создать каталог «/var/tmp/»: Файл существует
mkdir: невозможно создать каталог «archesnokov»: Файл существует
archesnokov@dk4n71 /var/tmp $
```

Рис. 2.1: Настраиваем каталог

2. Запускаем VirtualBox (рис. 2.2).

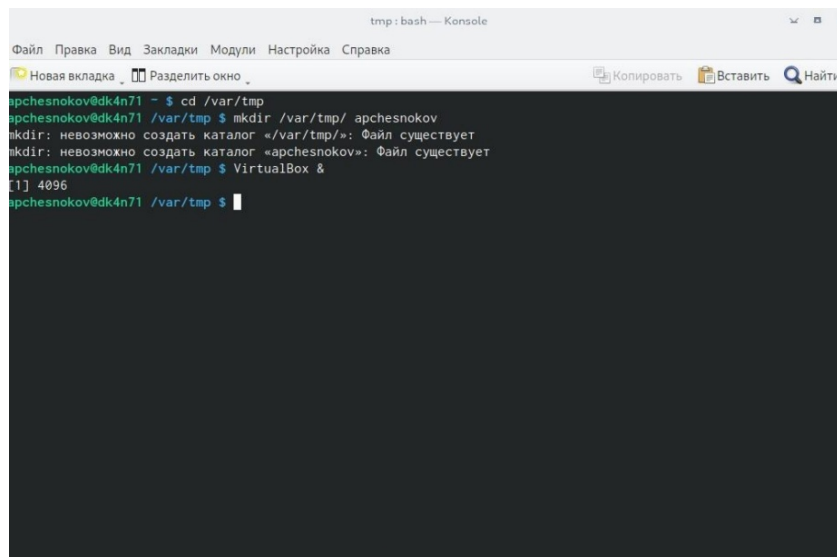


Рис. 2.2: Запуск

3. Указываем папку для виртуальных машин (рис. 2.3).

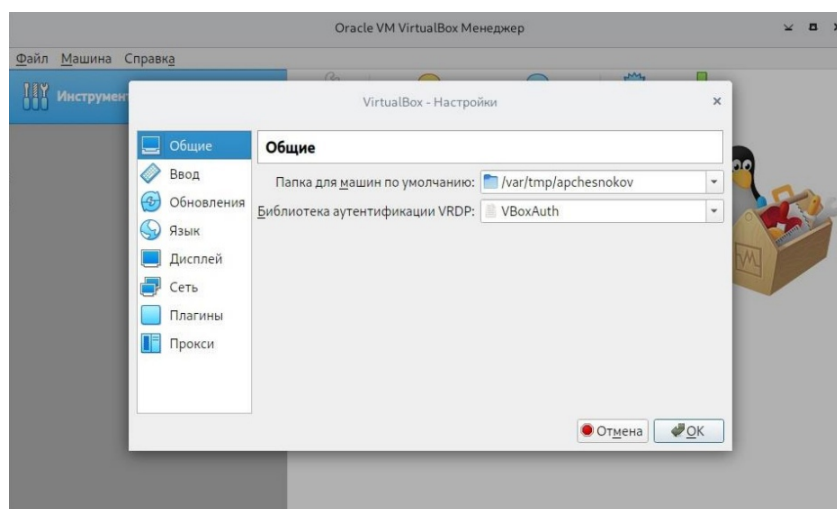


Рис. 2.3: Следуем инструкции

4. Настроим хост-клавишу (рис. 2.4).

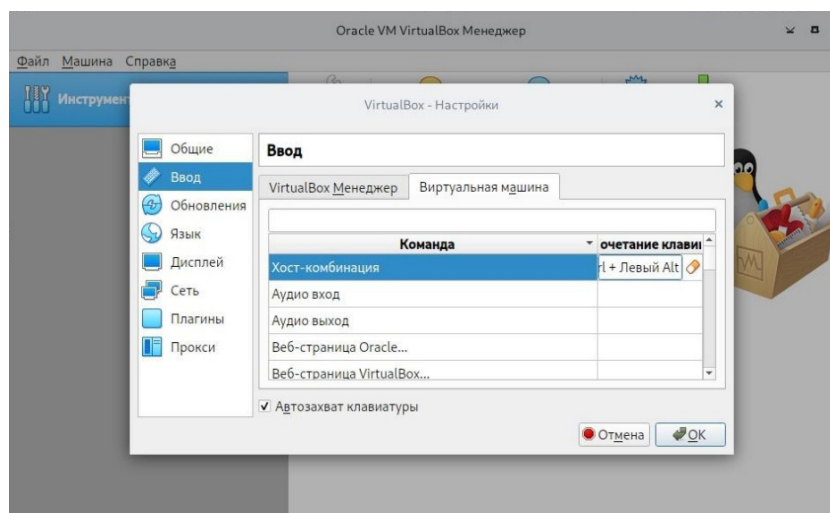


Рис. 2.4: Настраиваем

5. Запускаем виртуальную машину (рис. 2.5).

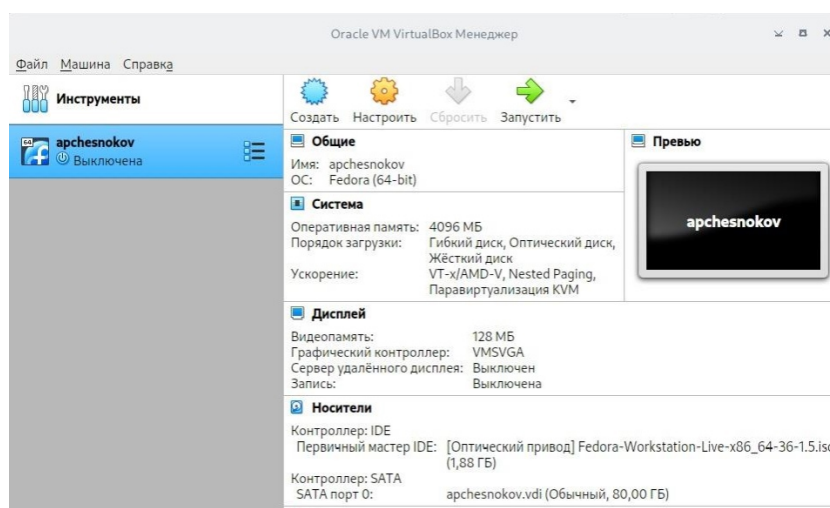


Рис. 2.5: Запускаем виртуальную машину

6. Устанавливаем ОС (рис. 2.6).

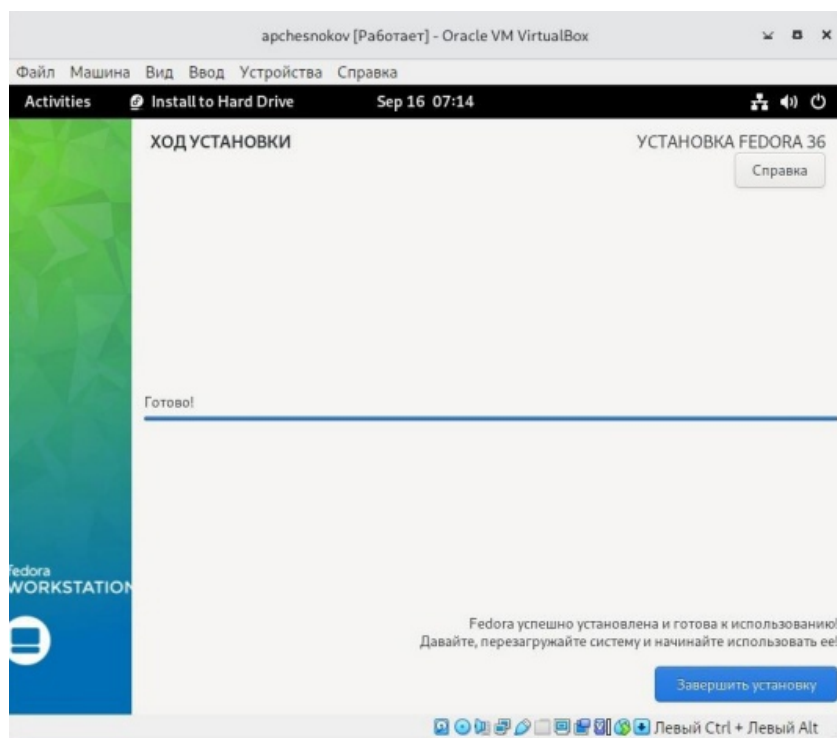


Рис. 2.6: Установка ОС

7. Установим необходимые Обновления (рис. 2.7).



Рис. 2.7: Следуем инструкциям

8. Устанавливаем пакет DKMS (рис. 2.8).



Рис. 2.8: Команда для установки

9. Подключаем образ диска дополнений гостевой ОС (рис. 2.9).



Рис. 2.9: Подключаем образ диска

10. Устанавливаем Pandoc и TeXlive (рис. 2.10).

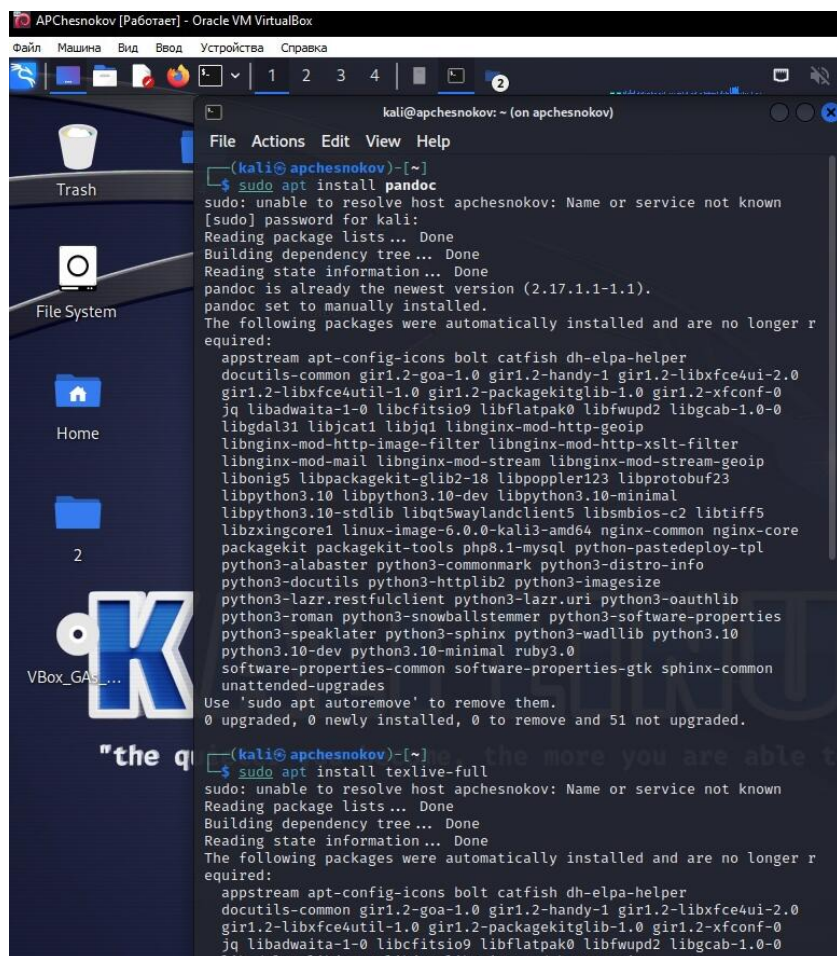


Рис. 2.10: Следуем инструкциям

3 Выводы

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

Список литературы