

Лабораторная работа №1

Отчет

Мухин Тимофей Владимирович

Содержание

1 Цель работы	3
2 Выполнение лабораторной работы	4
3 Выводы	12

1 Цель работы

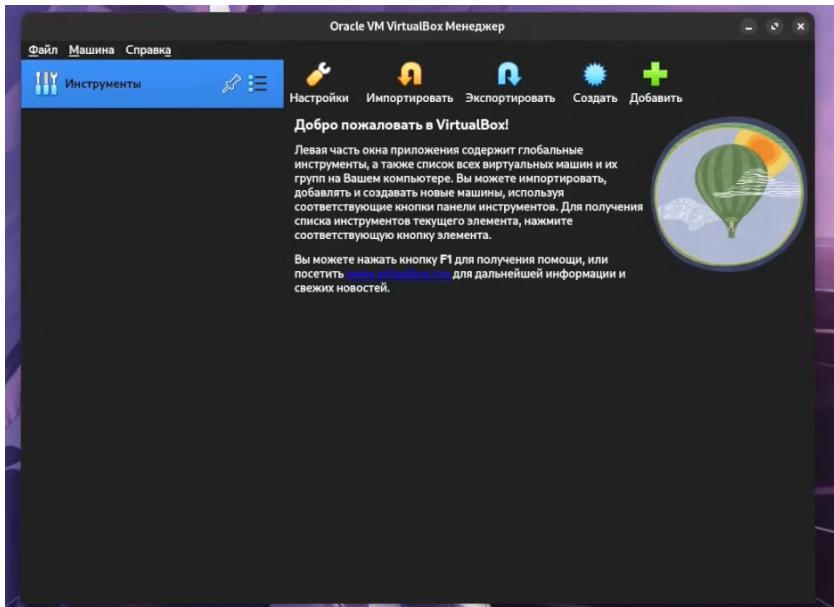
Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

2 Выполнение лабораторной работы

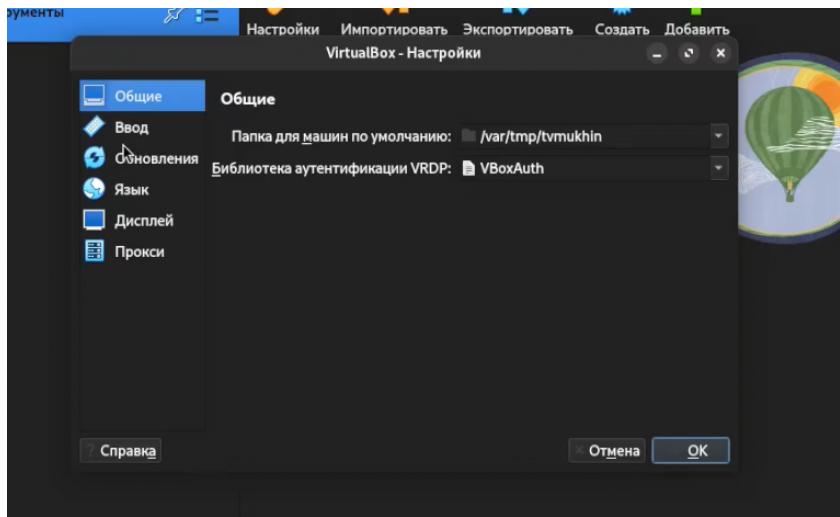
1. Запускаем терминал. Создаем в каталог /var/tmp каталог для виртуальных машин

```
→ ~ cd /var/tmp
→ tmp mkdir tvmukhin
→ tmp █
```

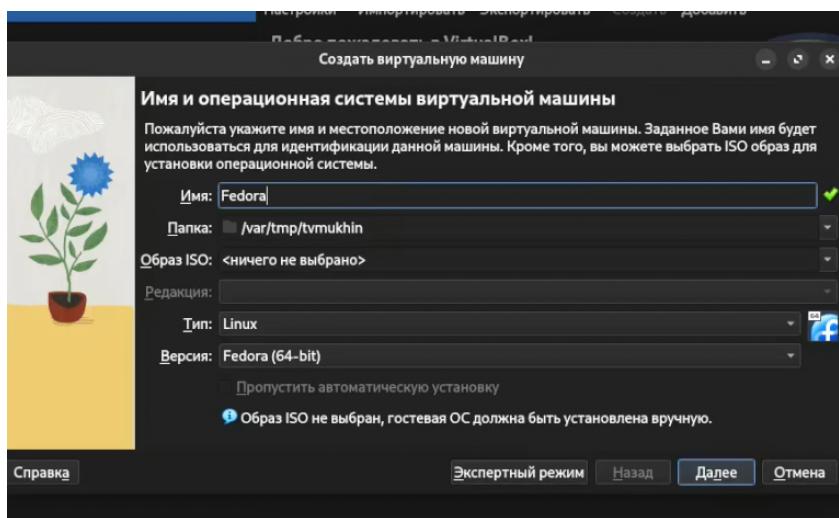
2. В настройках virtualbox установим новое значение папки для виртуальных машин



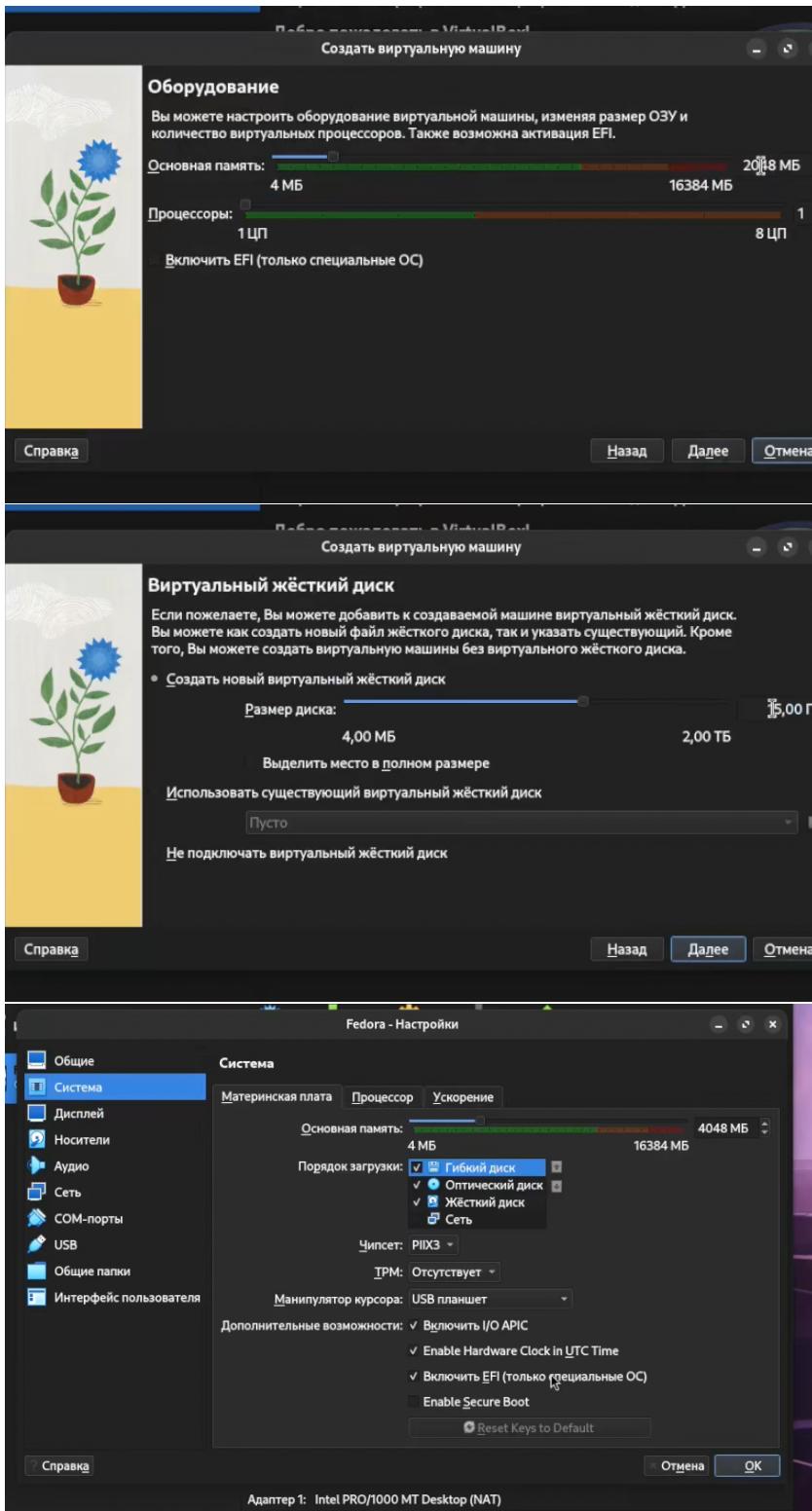
3. Переносим установочный образ fedora sway.iso в этот каталог



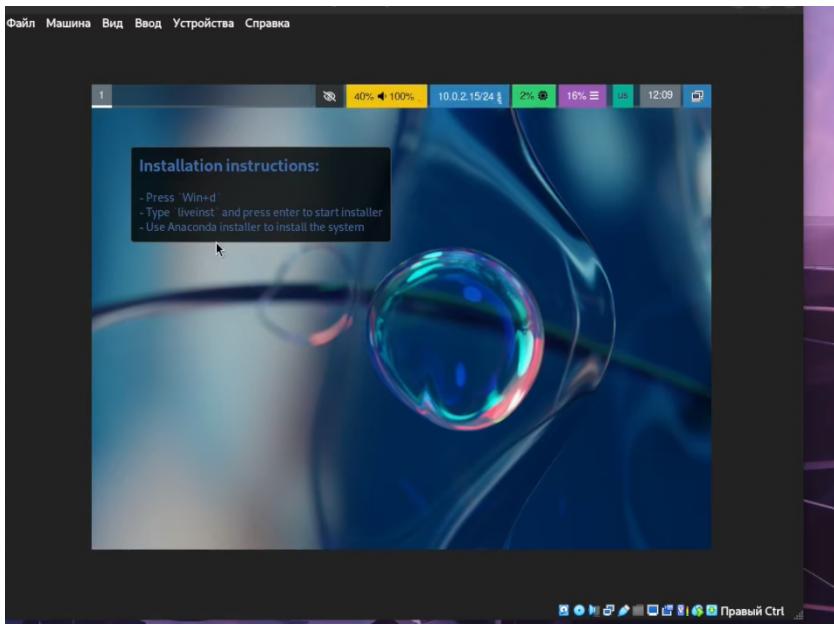
4. Создаем виртуальную машину



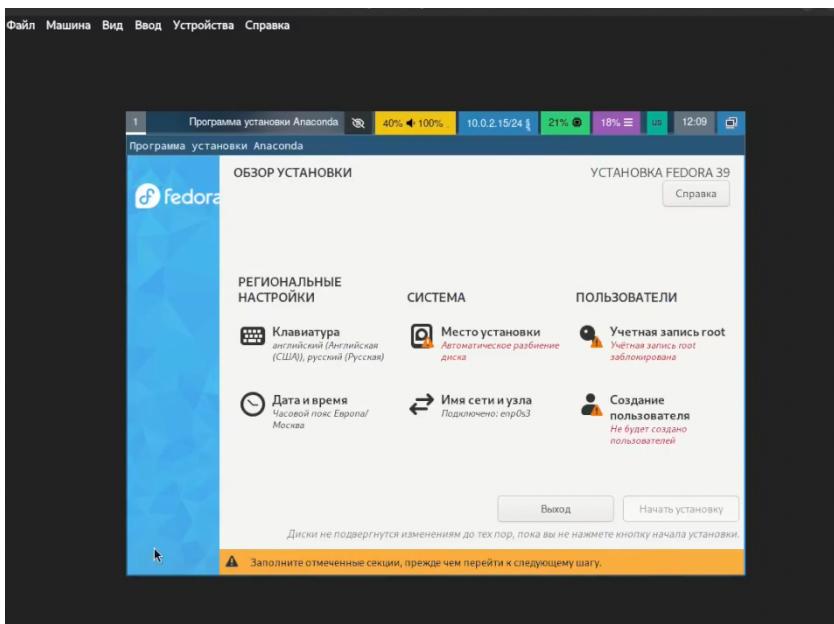
5. Указываем размер памяти и другие параметры (размер диска, графический контроллер, подключаем iso образ)



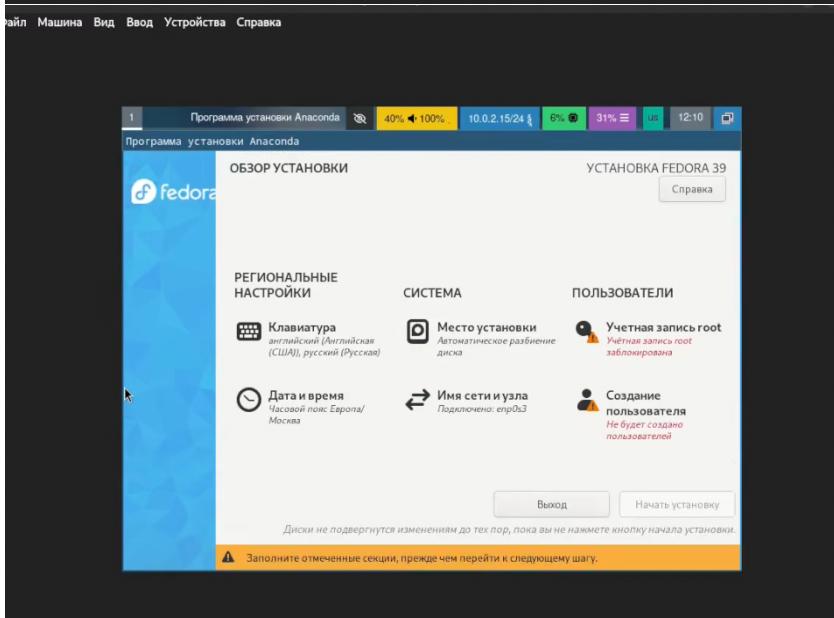
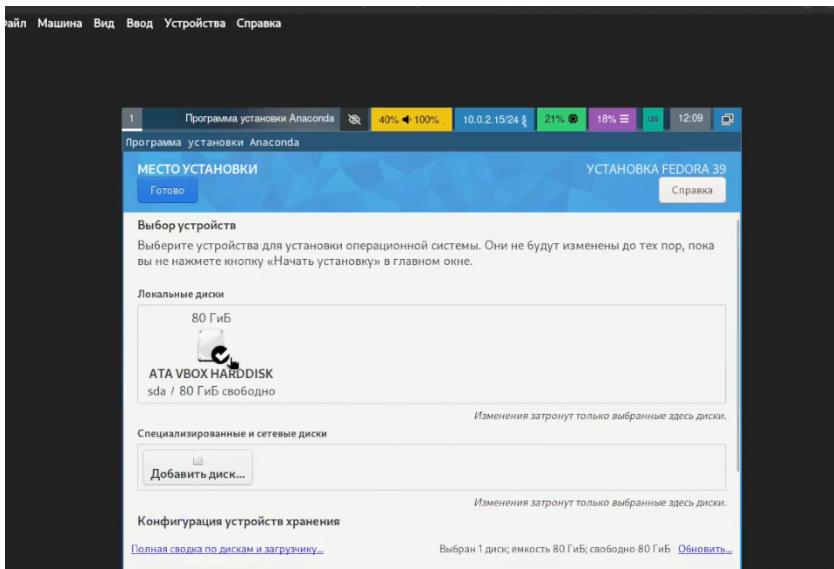
6. Загружаем систему LIVE CD

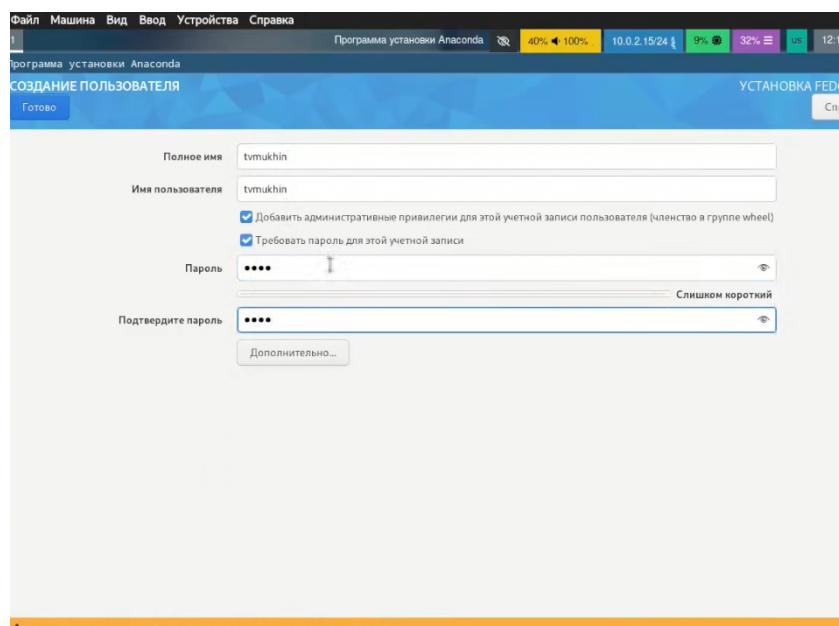


7. Запускаем установщик

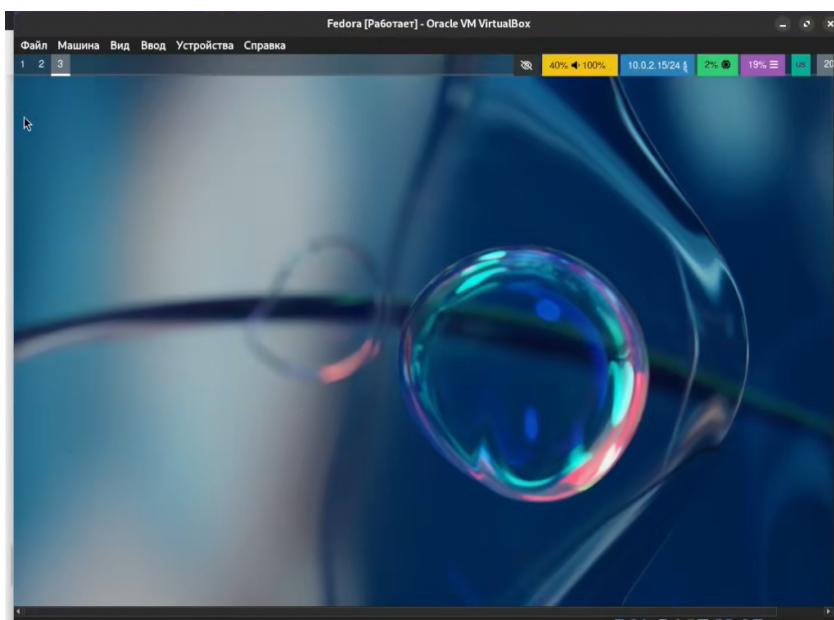


8. Устанавливаем систему (дата, раскладка, язык, место установки, создаем пользователя)





9. Загружаемся в установленную систему



10. Обновляем все пакеты

Fedora [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

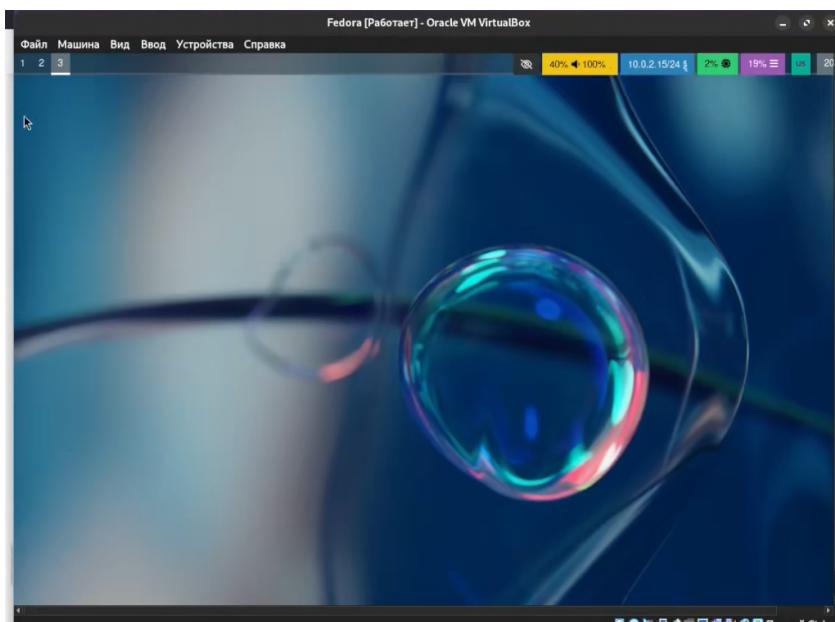
foot 40% 100% 10.0.2.15/24 9% 19% 20:19

```
[tvvmukhin@fedora ~]$ sudo -i
Мы полагаем, что все системные администраторы изложили вам основы безопасности. Как правило, все сводится к трем следующим правилам:
#1) Уважайте частную жизнь других.
#2) Думайте, прежде чем что-то вводить.
#3) С большой властью приходит большая ответственность.

По соображениям безопасности пароль, который вы введёте, не будет виден.

[sudo] пароль для tvvmukhin:
[root@fedora ~]# dnf -y upgrade
Fedora 39 - x86_64
4.9 MB/s | 89 MB 00:18
```

11. Последующая настройка системы и установка минимально необходимого ПО



3 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы ОС Fedora Sway была установлена на виртуальную машину и минимально настроена.