

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Агоссоу Вигнон Тримегистре Разиел<sup>1</sup>

6 сентября, 2023, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

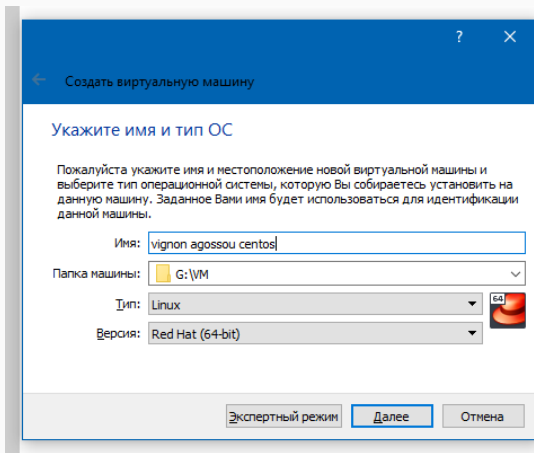
## Цель лабораторной работы

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Создаю виртуальную машину



**Рис. 1:** Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

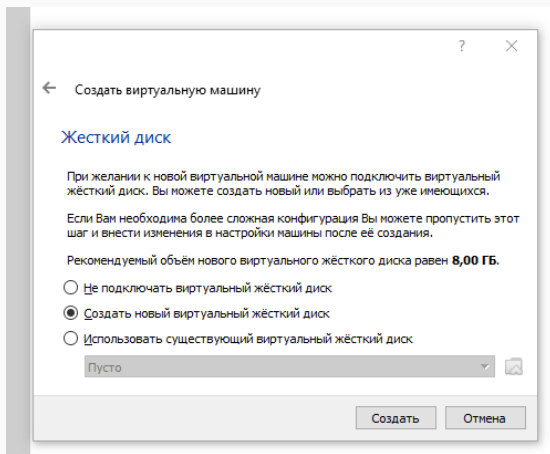
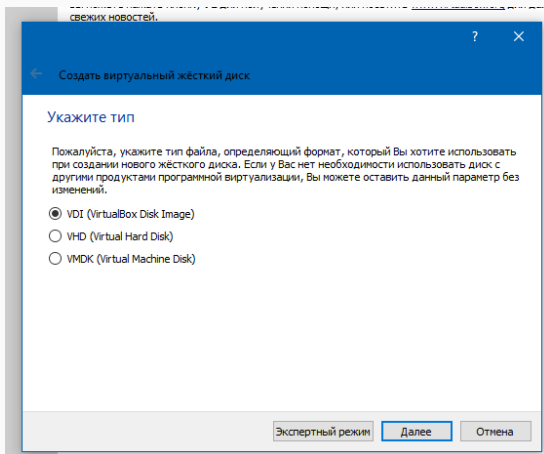


Рис. 2: Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Рис. 3:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

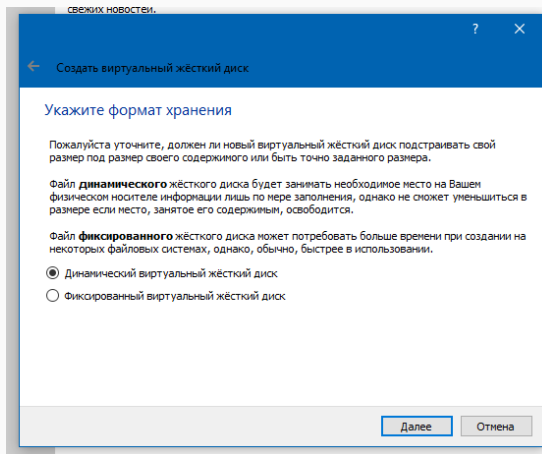


Рис. 4: Конфигурация жёсткого диска



# Задаю конфигурацию жёсткого диска

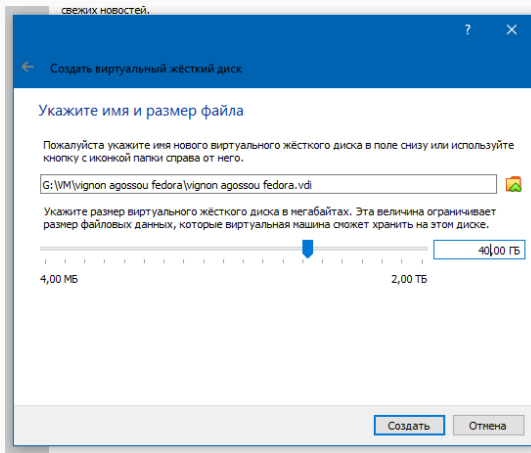


Рис. 5: Конфигурация жёсткого диска

# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

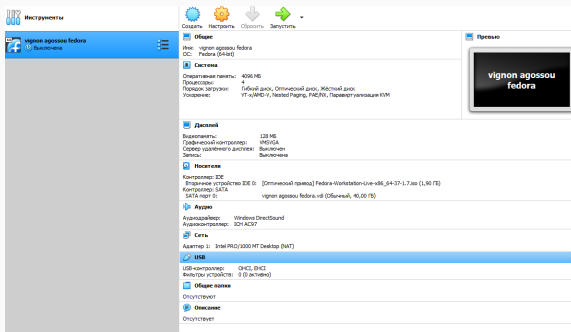


Рис. 6: Конфигурация системы

# Установка языка

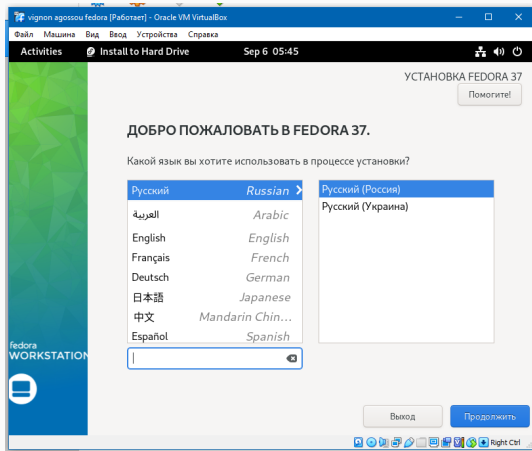


Рис. 7: Установка языка

# Параметры установки

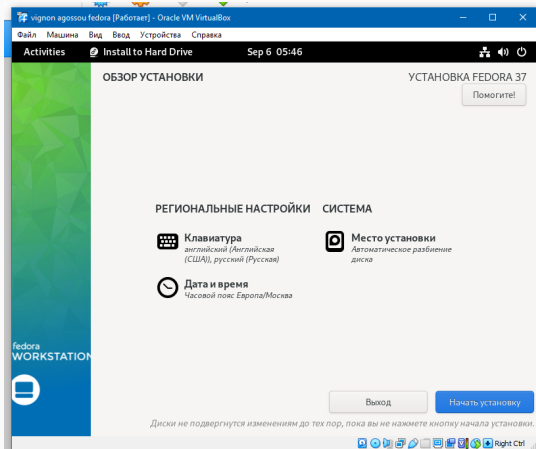


Рис. 8: Параметры установки

# Создание пользователя

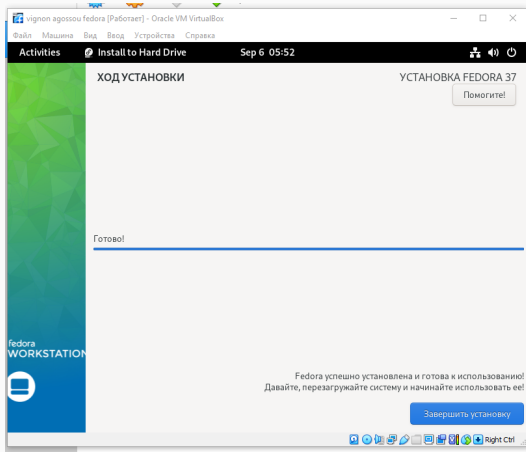
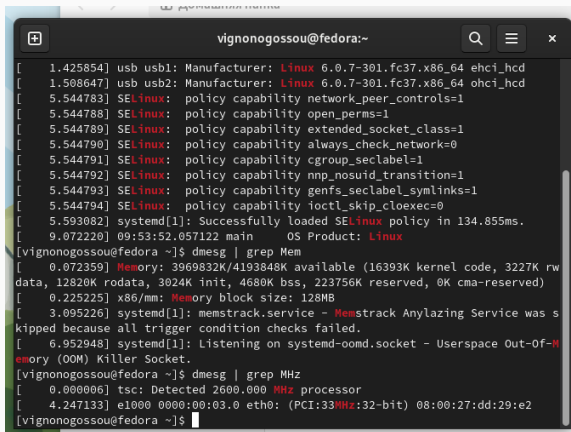


Рис. 9: Создание пользователя



```
vignonogossou@fedora:~  
[ 1.425854] usb usb1: Manufacturer: Linux 6.0.7-301.fc37.x86_64 ehci_hcd  
[ 1.508647] usb usb2: Manufacturer: Linux 6.0.7-301.fc37.x86_64 ohci_hcd  
[ 5.544783] SELinux: policy capability network_peer_controls=1  
[ 5.544788] SELinux: policy capability open_perms=1  
[ 5.544789] SELinux: policy capability extended_socket_class=1  
[ 5.544790] SELinux: policy capability always_check_network=0  
[ 5.544791] SELinux: policy capability cgroup_seclabel=1  
[ 5.544792] SELinux: policy capability nnp_nosuid_transition=1  
[ 5.544793] SELinux: policy capability genfs_seclabel_symlinks=1  
[ 5.544794] SELinux: policy capability ioctl_skip_cloexec=0  
[ 5.593082] systemd[1]: Successfully loaded SELinux policy in 134.855ms.  
[ 9.072220] 09:53:52.057122 main OS Product: Linux  
[vignonogossou@fedora ~]$ dmesg | grep Mem  
[ 0.072359] Memory: 3969832K/4193848K available (16393K kernel code, 3227K rw  
data, 12820K rodata, 3024K init, 4680K bss, 223756K reserved, 0K cma-reserved)  
[ 0.225225] x86/mm: Memory block size: 128MB  
[ 3.095226] systemd[1]: memtrack.service - Memtrack Anylazing Service was s  
kipped because all trigger condition checks failed.  
[ 6.952948] systemd[1]: Listening on systemd-oomd.socket - Userspace Out-Of-M  
emory (OOM) Killer Socket.  
[vignonogossou@fedora ~]$ dmesg | grep MHz  
[ 0.000006] tsc: Detected 2600.000 MHz processor  
[ 4.247133] e1000 0000:00:03:0 eth0: (PCI:33MHz:32-bit) 08:00:27:dd:29:e2  
[vignonogossou@fedora ~]$
```

Рис. 10: Рабочая система

## **Выводы по проделанной работе**

---

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.