

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Ростислав Хачикович Арзуманян НБИбд-01-20<sup>1</sup>

22 апреля, 2021, 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

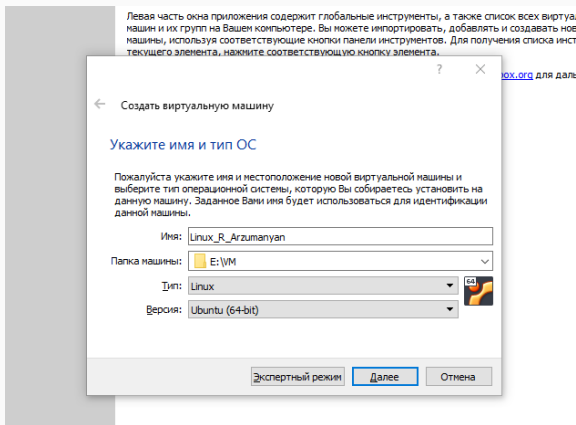


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

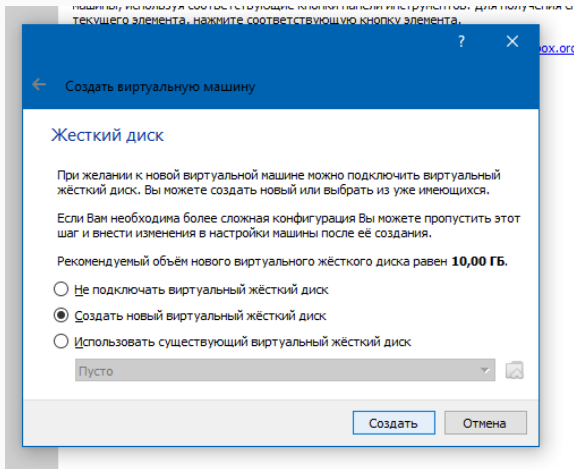
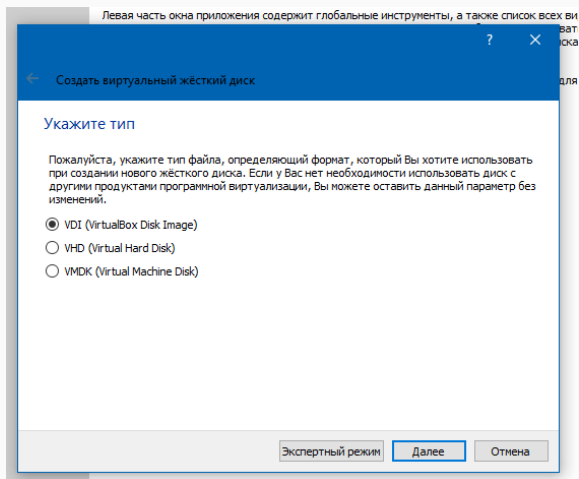


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 3:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

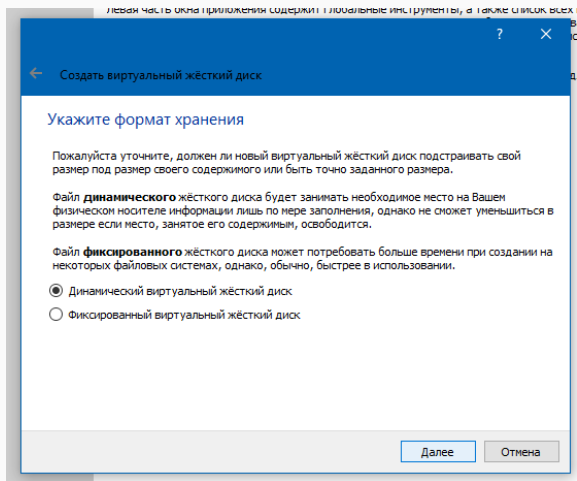


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска



# Задаю конфигурацию жёсткого диска

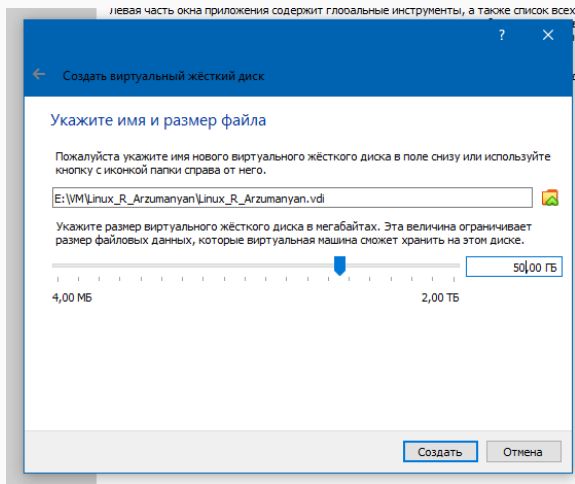


Figure 5: Конфигурация жёсткого диска

# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

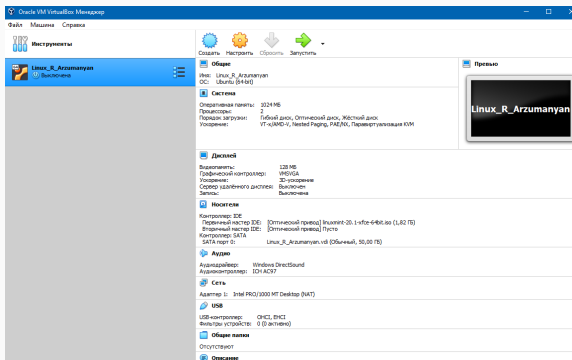


Figure 6: Конфигурация системы

# Установка языка

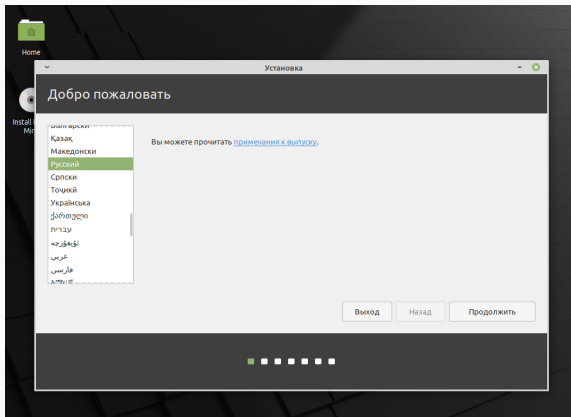


Figure 7: Установка языка

# Установка языка

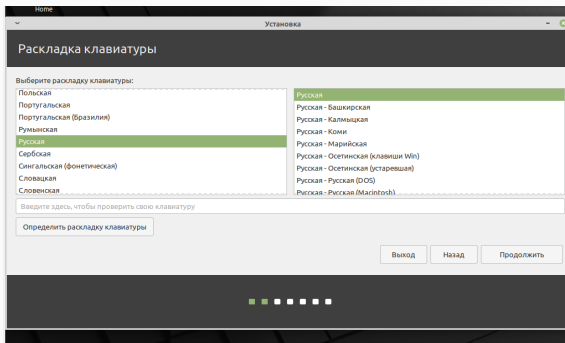


Figure 8: Установка языка

# Параметры установки

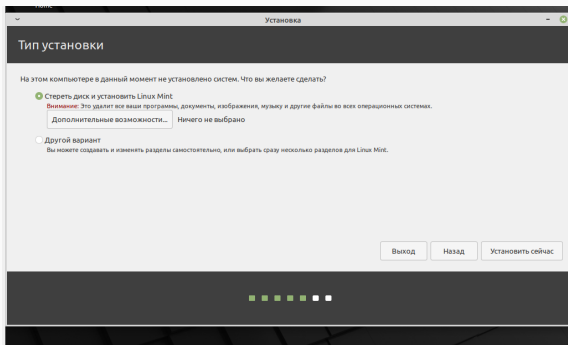
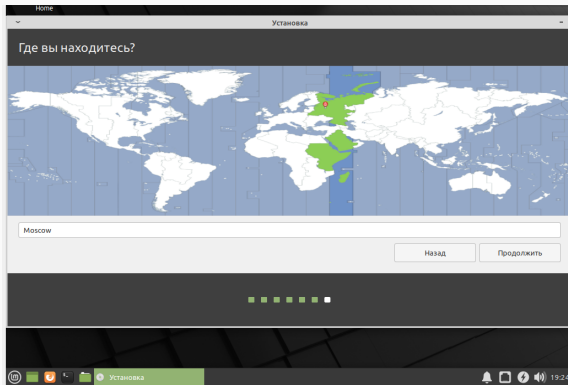


Figure 9: Установка разбиения диска

# Параметры установки



**Figure 10:** Установка часового пояса

# Создание пользователя

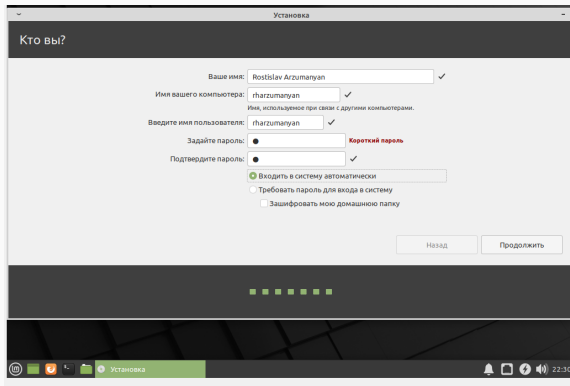
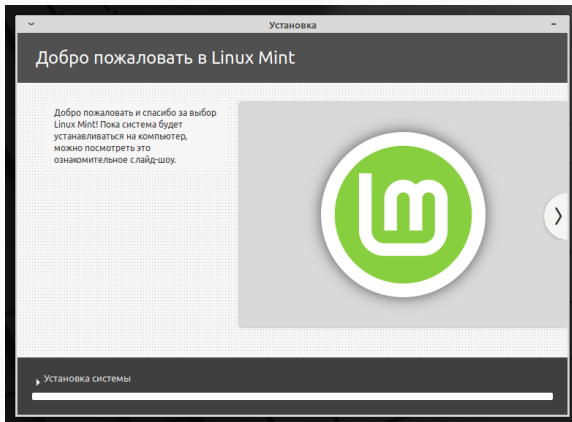


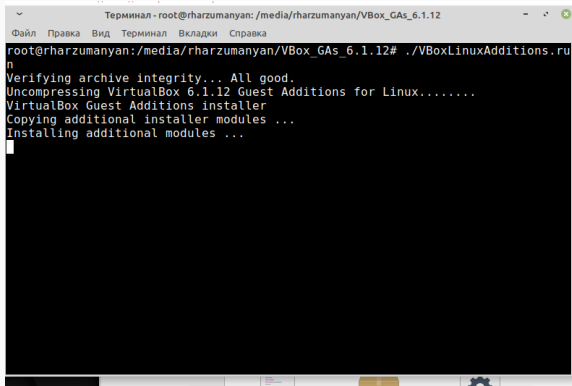
Figure 11: Создание пользователя



**Figure 12:** Этап установки



# Настройки после установки



The image shows a terminal window titled "Терминал - root@rharzumanyan: /media/rharzumanyan/VBox\_GAs\_6.1.12". The terminal output shows the execution of the command `./VBoxLinuxAdditions.run` and the subsequent steps of the installation process.

```
root@rharzumanyan:/media/rharzumanyan/VBox_GAs_6.1.12# ./VBoxLinuxAdditions.run
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing VirtualBox 6.1.12 Guest Additions for Linux.....
VirtualBox Guest Additions installer
Copying additional installer modules ...
Installing additional modules ...
```

Figure 13: Установка драйверов

## **Выводы по проделанной работе**

---

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