

# **Отчёт по лабораторной работе №1**

**Работа с виртуальной машиной**

Геллер Михаил Андреевич

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цели и задачи работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Цель лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Ход выполнения</b>	<b>7</b>
3.1	Создание виртуальной машины . . . . .	7
3.2	Создание пользователя в VirtualBox . . . . .	8
3.3	Завершение установки и настройка имени хоста . . . . .	9
3.4	Добавление общей папки . . . . .	10
3.5	Установка гостевых дополнений . . . . .	10
3.6	Проверка наличия общей папки в /media . . . . .	11
<b>4</b>	<b>Выводы по проделанной работе</b>	<b>12</b>
4.1	Вывод . . . . .	12
<b>5</b>	<b>Выводы по проделанной работе</b>	<b>13</b>
5.1	Вывод . . . . .	13

## Список иллюстраций

3.1	Создание виртуальной машины 1 . . . . .	7
3.2	Создание пользователя в VirtualBox . . . . .	8
3.3	Завершение установки и имя хоста . . . . .	9
3.4	Добавление общей папки . . . . .	10
3.5	Установка гостевых дополнений . . . . .	10
3.6	Появление общей папки /media/sf_wor . . . . .	11

## **Список таблиц**

# **1 Цели и задачи работы**

## **2 Цель лабораторной работы**

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

## 3 Ход выполнения

### 3.1 Создание виртуальной машины

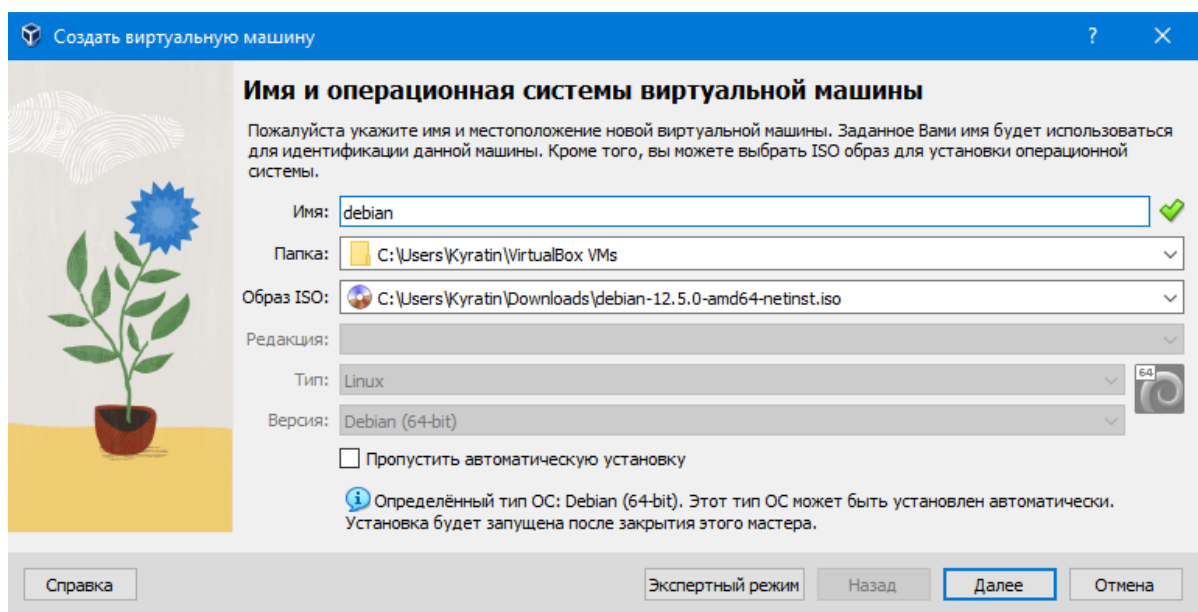


Рис. 3.1: Создание виртуальной машины 1

## 3.2 Создание пользователя в VirtualBox

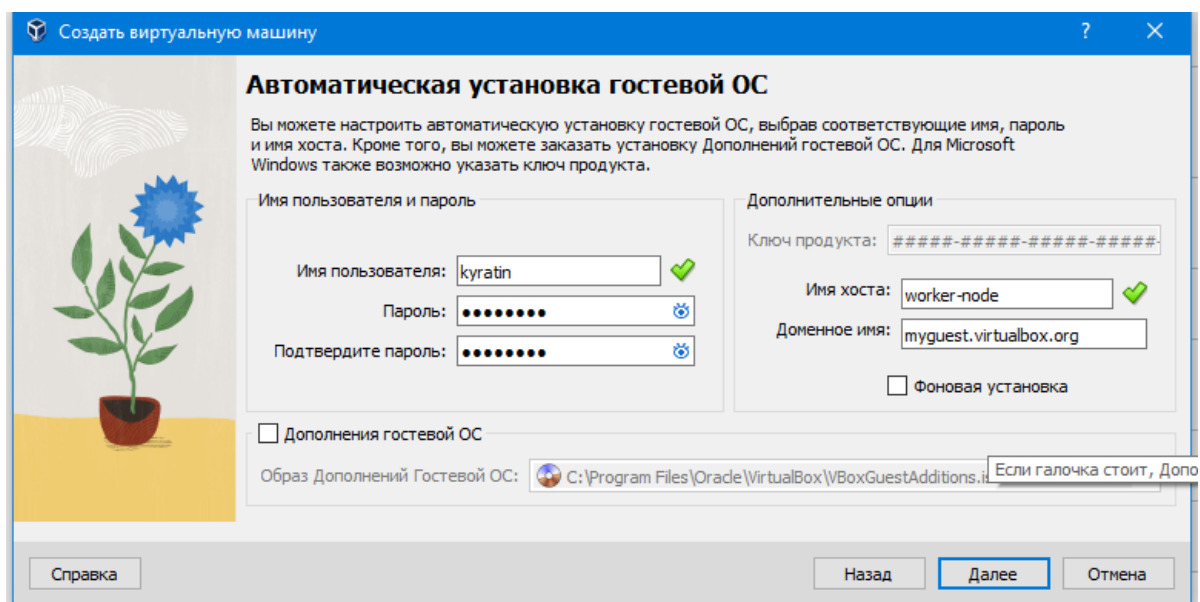


Рис. 3.2: Создание пользователя в VirtualBox



### 3.3 Завершение установки и настройка имени хоста

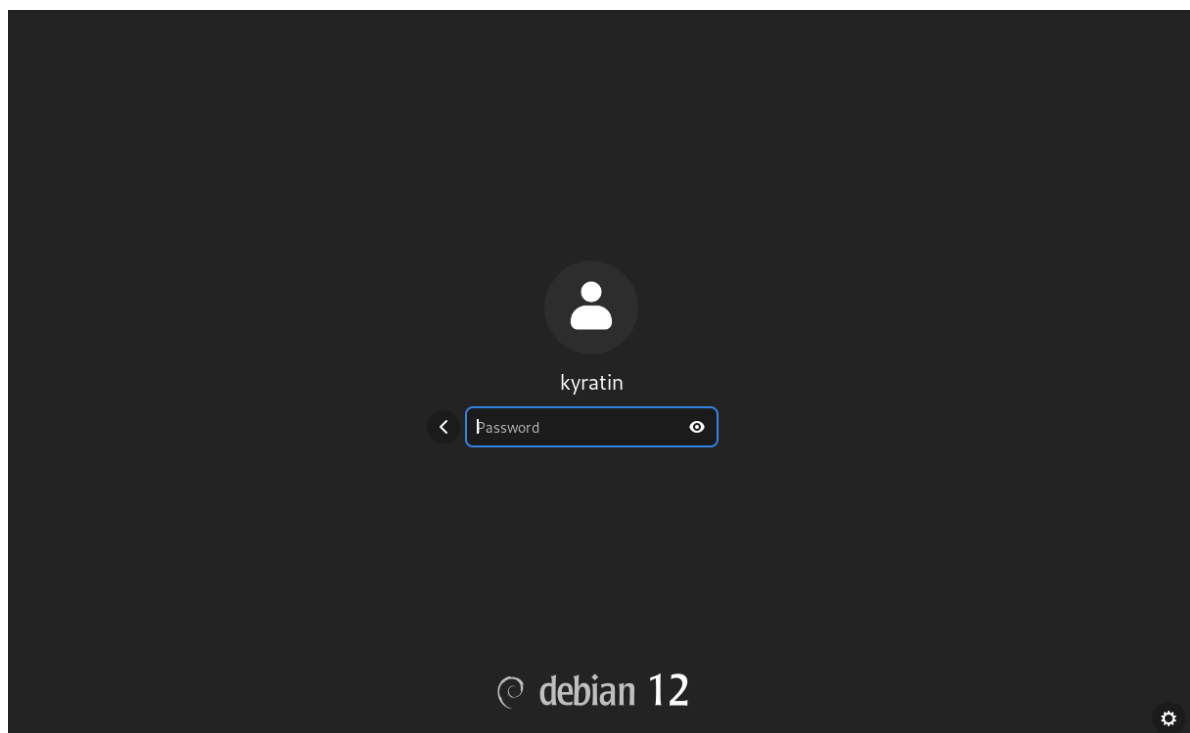


Рис. 3.3: Завершение установки и имя хоста

### 3.4 Добавление общей папки

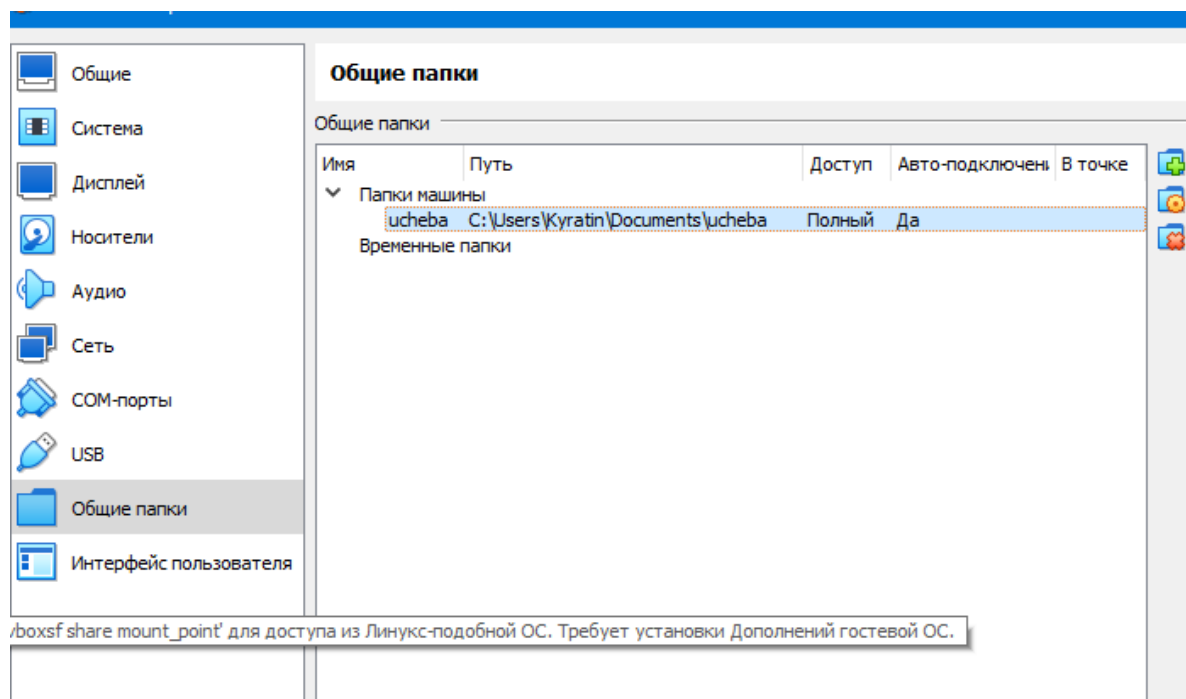


Рис. 3.4: Добавление общей папки

### 3.5 Установка гостевых дополнений

```
root@worker-node2:~# sudo apt update
sudo apt install virtualbox-guest-utils
Get:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [129 kB]
Hit:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Hit:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Hit:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Hit:5 https://prod-cdn.packages.k8s.io/repositories/isv:/kubernetes:/core:/stable:/v1.32/deb InRelease
Fetched 129 kB in 3s (42,1 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
2 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
```

Рис. 3.5: Установка гостевых дополнений

### 3.6 Проверка наличия общей папки в /media

```
Processing triggers for man-db (2.10.2-1) ...#####
root@worker-node2:~# sudo gpasswd -a vlad vboxsf
Adding user vlad to group vboxsf
root@worker-node2:~# ls /media/sf_work
ls: cannot access '/media/sf_work': No such file or directory
root@worker-node2:~# ls /media/
sf_wor  user
root@worker-node2:~# ls /media/sf_wor/
root@worker-node2:~#
```

Рис. 3.6: Появление общей папки /media/sf\_wor

## **4 Выводы по проделанной работе**

### **4.1 Вывод**

Мы приобрели практические навыки работы с созданием виртуальной машиной

## **5 Выводы по проделанной работе**

### **5.1 Вывод**

Мы приобрели практические навыки работы с созданием виртуальной машиной