

# **Отчет по лабораторной работе №1**

**Операционные системы**

Дмитрий Павлович Стрижов

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	14

## Список иллюстраций

3.1	Настройки места установки виртуальной машины . . . . .	7
3.2	Наименование хоста и пользователя . . . . .	8
3.3	Оперативная память и количество ядер процессора . . . . .	8
3.4	Выбор диска . . . . .	9
3.5	Выбор региона . . . . .	9
3.6	Настройка интернета . . . . .	10
3.7	Пароль для администратора . . . . .	10
3.8	Настройка пользователя . . . . .	11
3.9	Проверка версии ОС . . . . .	11
3.10	Проверка процессора . . . . .	12
3.11	Проверка Hypervisor . . . . .	12
3.12	Проверка корневой системы . . . . .	13

## **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 Задание

1. Установка Rocky Linux на виртуальную машину
2. Проверка параметров системы через консоль

### 3 Выполнение лабораторной работы

Указываю папку, в которой будет находиться виртуальная машина, выбираю необходимый образ (рис. 3.1).

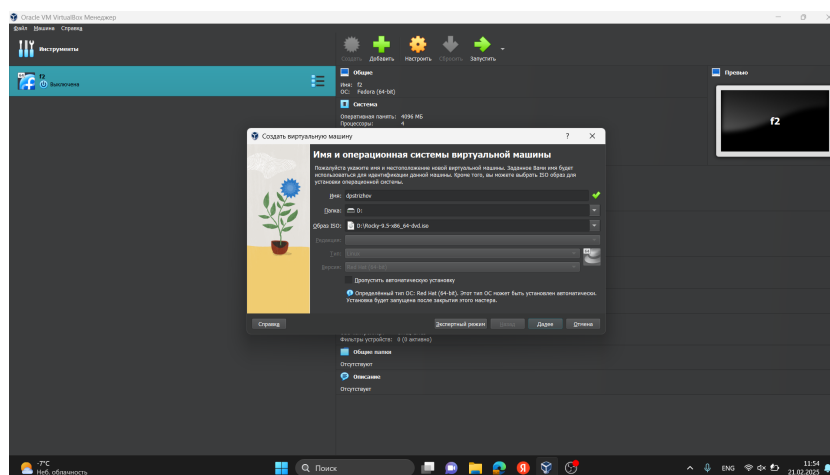


Рис. 3.1: Настройки места установки виртуальной машины

Ставлю необходимое наименование хоста и пользователя (рис. 3.2).

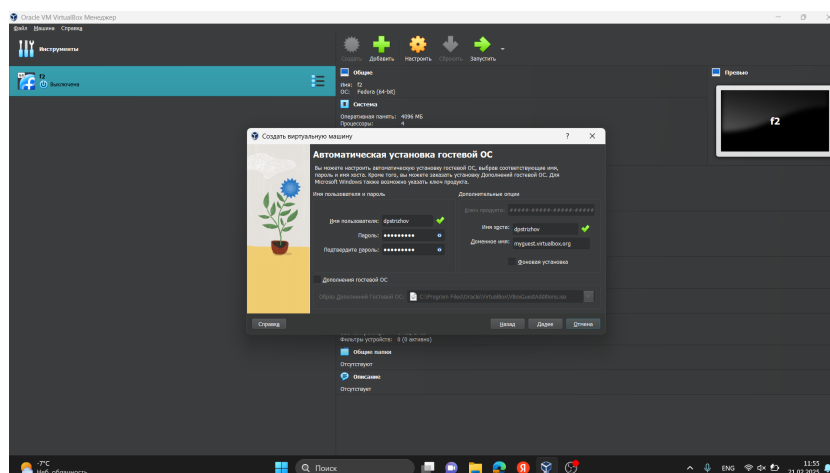


Рис. 3.2: Наименование хоста и пользователя

Указываем количество оперативной памяти и ядер процессора (рис. 3.3).

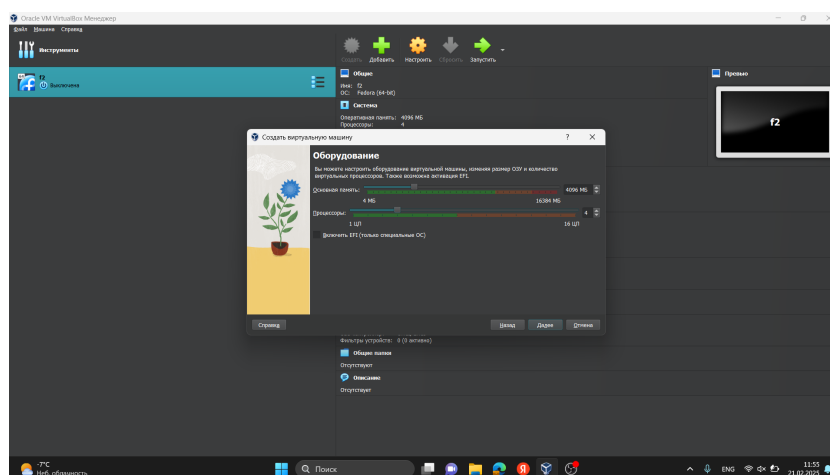


Рис. 3.3: Оперативная память и количество ядер процессора

Выбираем диск, куда будет устанавливаться ОС (рис. 3.4).



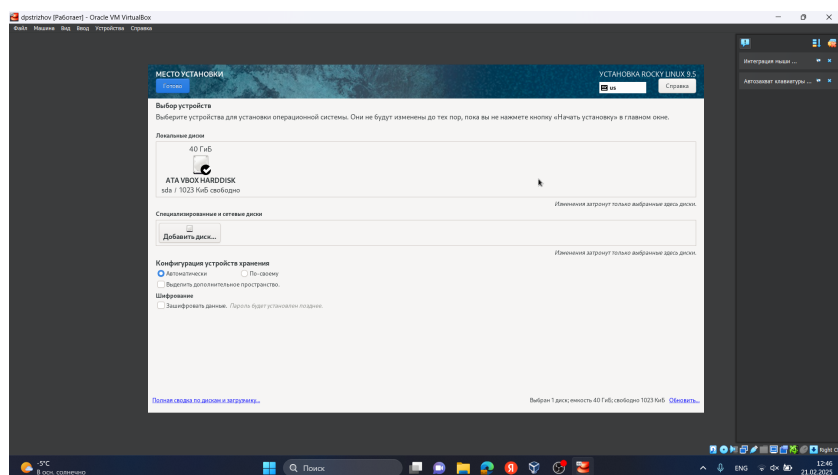


Рис. 3.4: Выбор диска

Выбираю нужный регион (рис. 3.5).

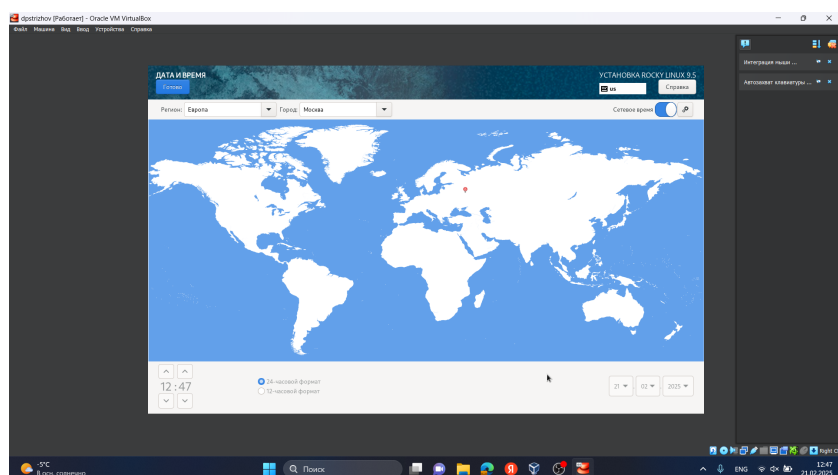


Рис. 3.5: Выбор региона

Настраиваем соединение интернета (рис. 3.6).

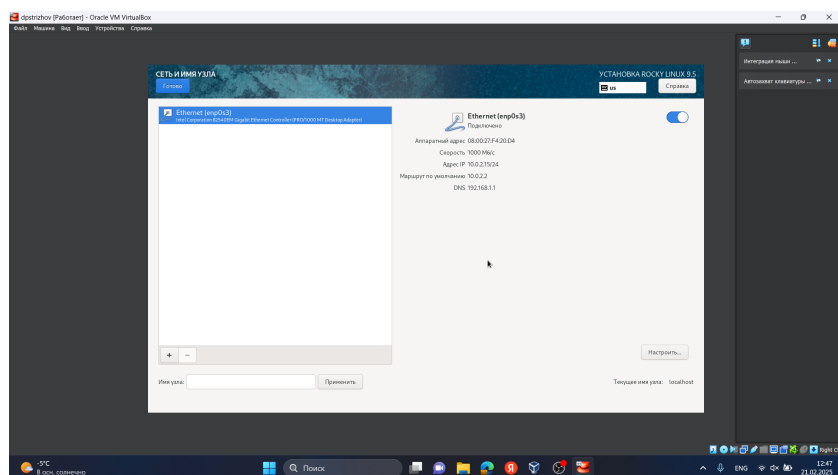


Рис. 3.6: Настройка интернета

Устанавливаем пароль для администратора (рис. 3.7).

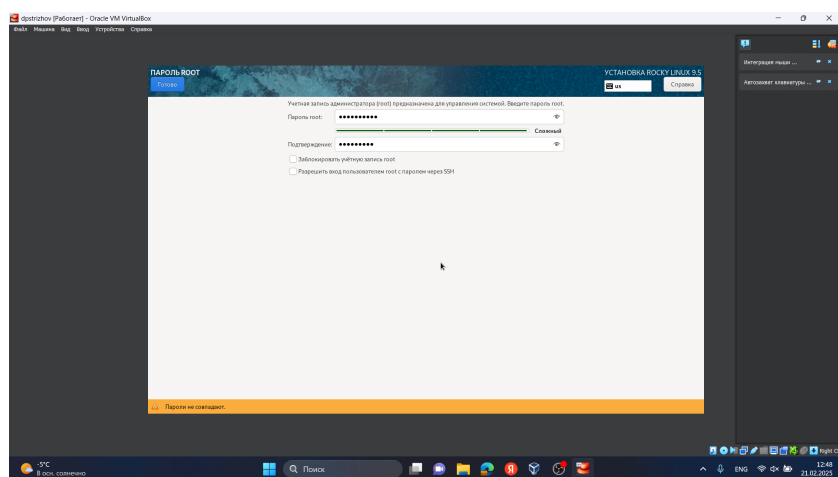


Рис. 3.7: Пароль для администратора

Настройка пользователя (рис. 3.8).

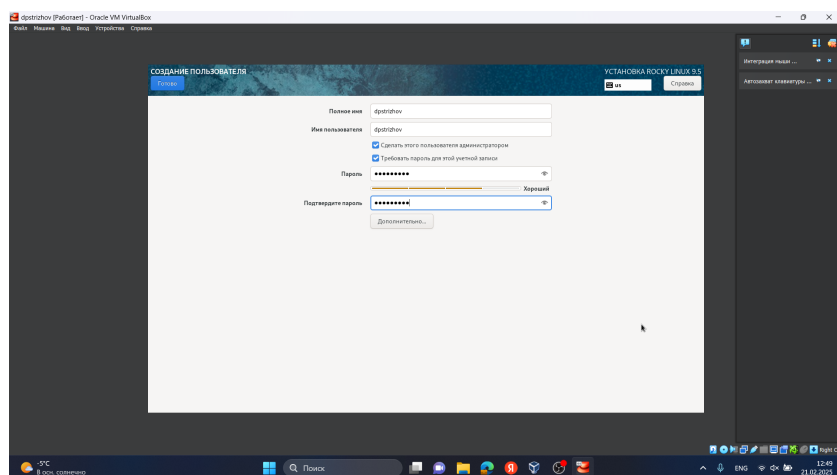


Рис. 3.8: Настройка пользователя

Проверяем версию Линукса (рис. 3.9).

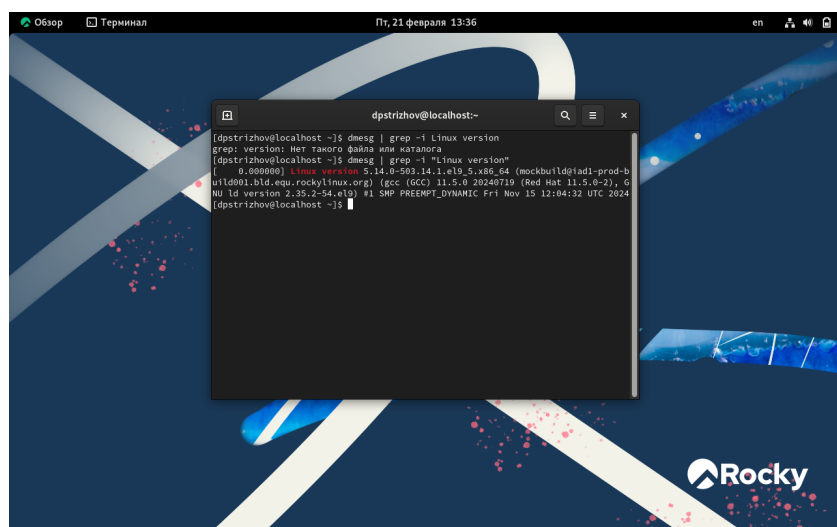


Рис. 3.9: Проверка версии ОС

Проверяем процессор (рис. 3.10).

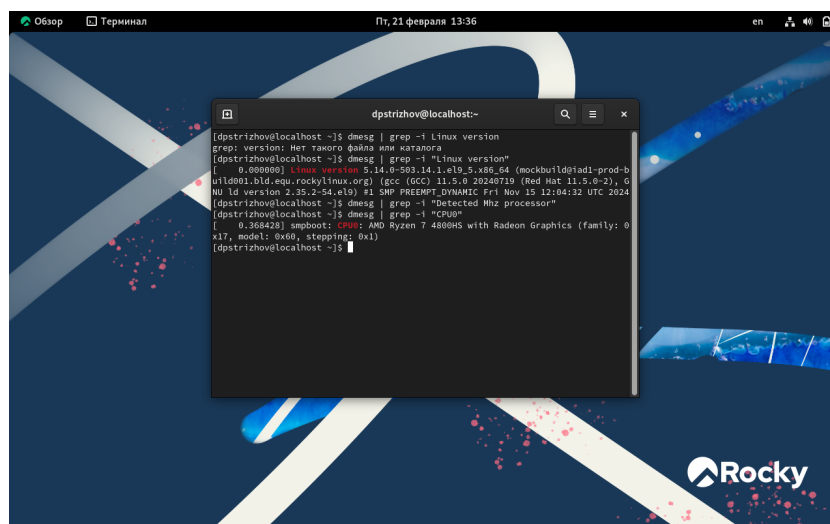


Рис. 3.10: Проверка процессора

Проверяем Hypervisor (рис. 3.11).

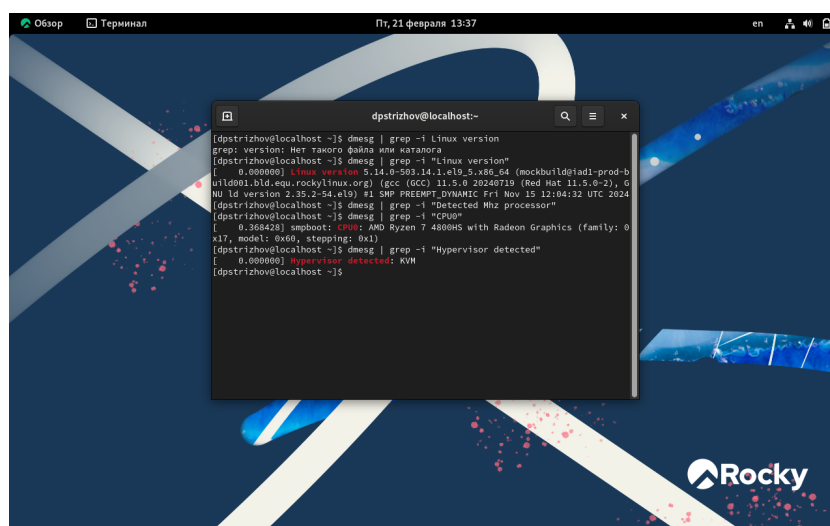


Рис. 3.11: Проверка Hypervisor

Проверяем корневую систему (рис. 3.12).

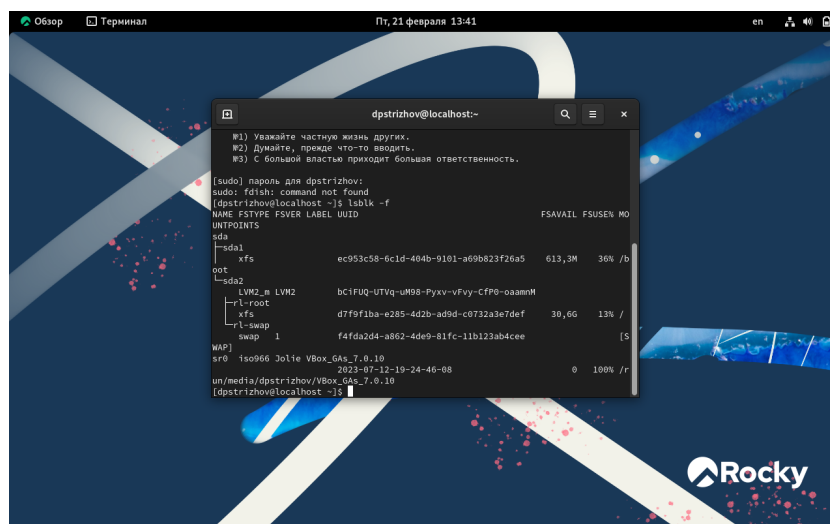


Рис. 3.12: Проверка корневой системы

## **4 Выводы**

В ходе данной лабораторной работы я приобрел практические навыки по установке операционной системы на виртуальную машину.