

# **Отчёт по лабораторной работе №1**

**Развертывание виртуальной машины**

Эгамбердиев Жамшидбек Максудбекович НФИбд-03-20

# Содержание

|   |                                |    |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | Цель работы                    | 4  |
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 5  |
| 3 | Вывод                          | 13 |

# List of Figures

|      |   |    |
|------|---|----|
| 2.1  | Создание новой виртуальной машины . . . . . | 5  |
| 2.2  | Конфигурация жёсткого диска . . . . .       | 6  |
| 2.3  | Конфигурация жёсткого диска . . . . .       | 6  |
| 2.4  | Конфигурация жёсткого диска . . . . .       | 7  |
| 2.5  | Конфигурация жёсткого диска . . . . .       | 7  |
| 2.6  | Конфигурация системы . . . . .              | 8  |
| 2.7  | Установка языка . . . . .                   | 8  |
| 2.8  | Установка языка . . . . .                   | 9  |
| 2.9  | Установка разбиения диска . . . . .         | 10 |
| 2.10 | Установка часового пояса . . . . .          | 10 |
| 2.11 | Создание пользователя . . . . .             | 11 |
| 2.12 | Этап установки . . . . .                    | 12 |
| 2.13 | Установка драйверов . . . . .               | 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

Создаю виртуальную машину

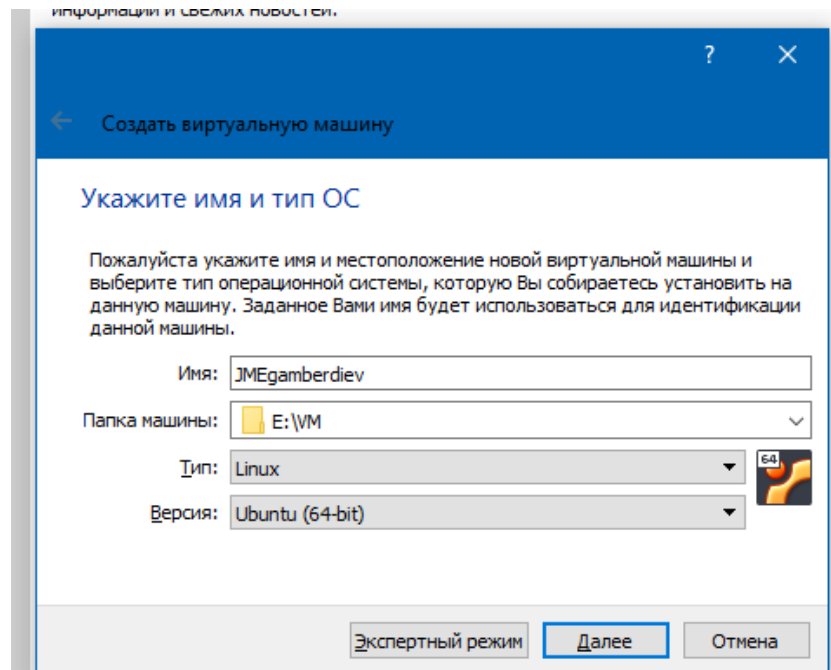


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

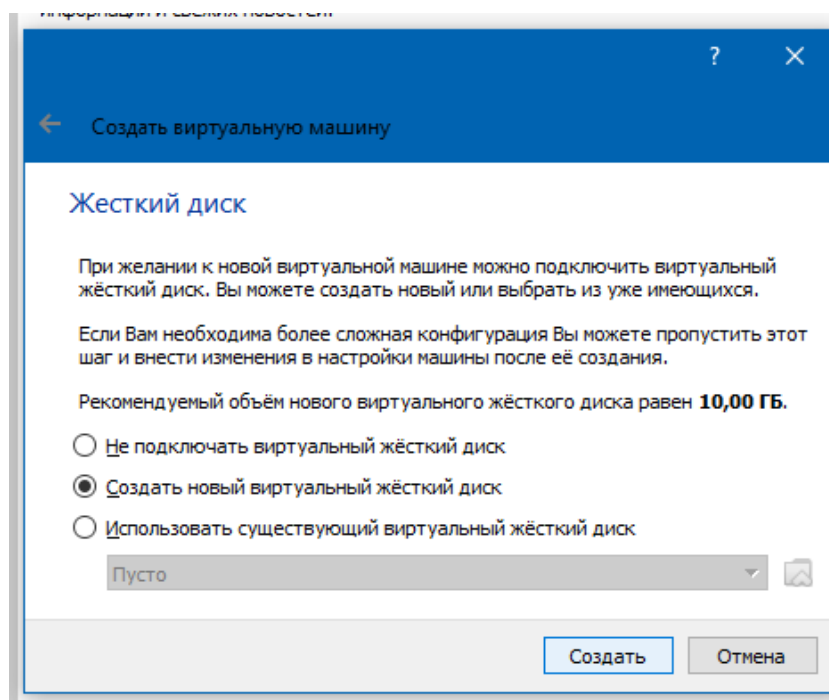


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

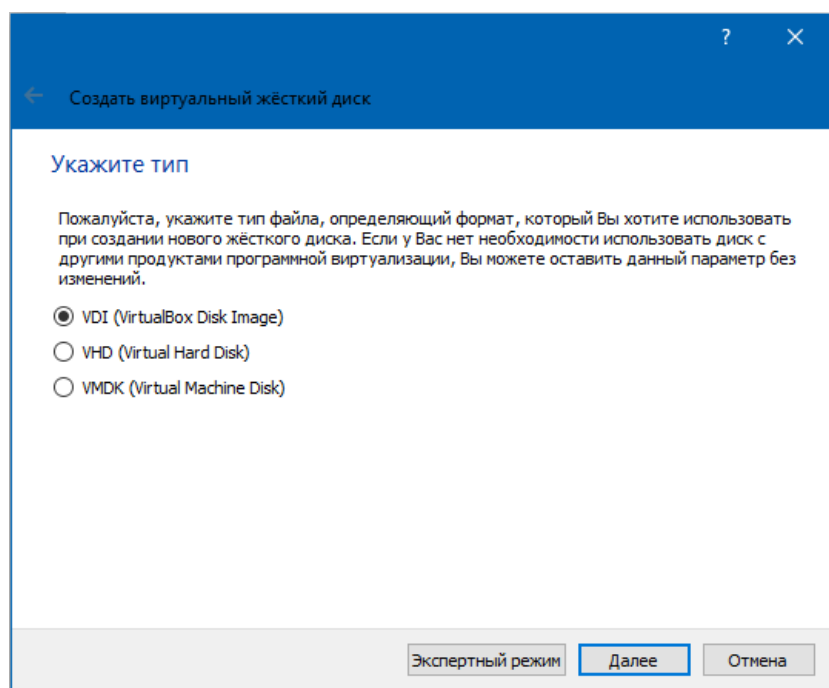


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

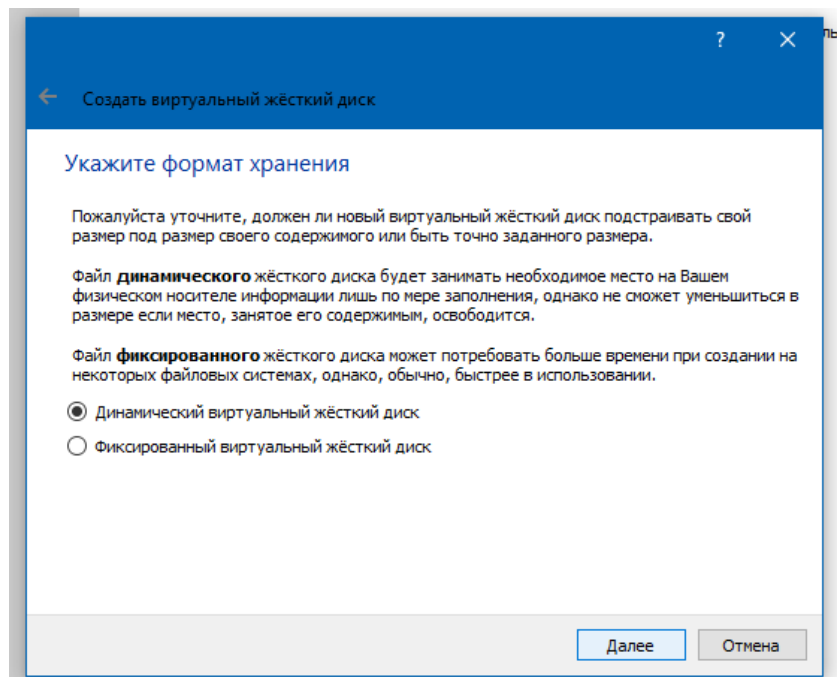


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

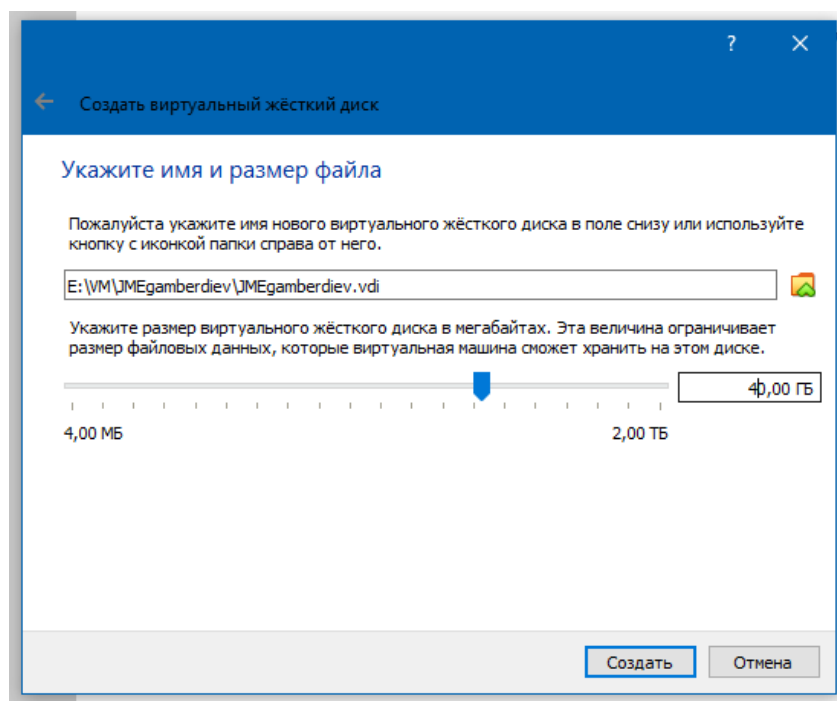


Figure 2.5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

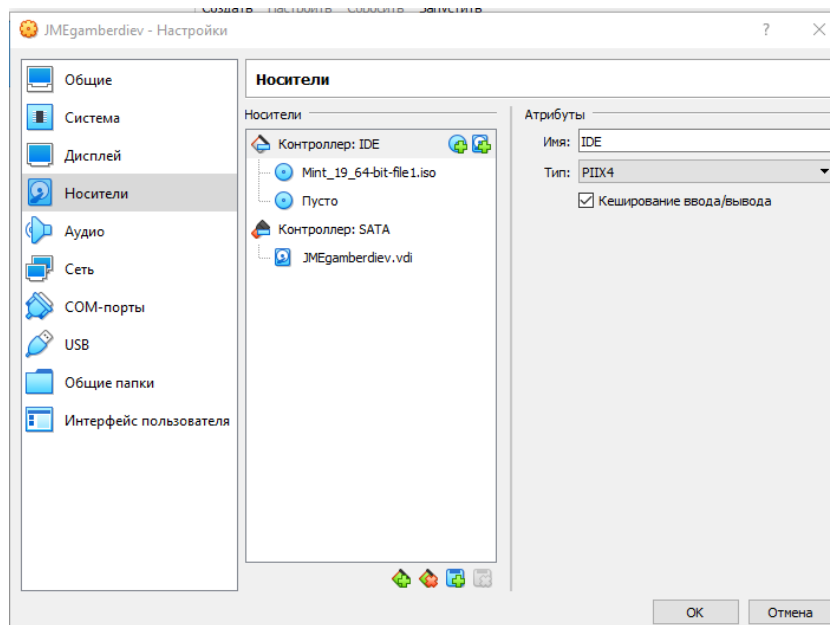


Figure 2.6: Конфигурация системы

Запускаю виртуальную машину и выбираю установку системы на жёсткий диск.  
Устанавливаю язык для интерфейса и раскладки клавиатуры

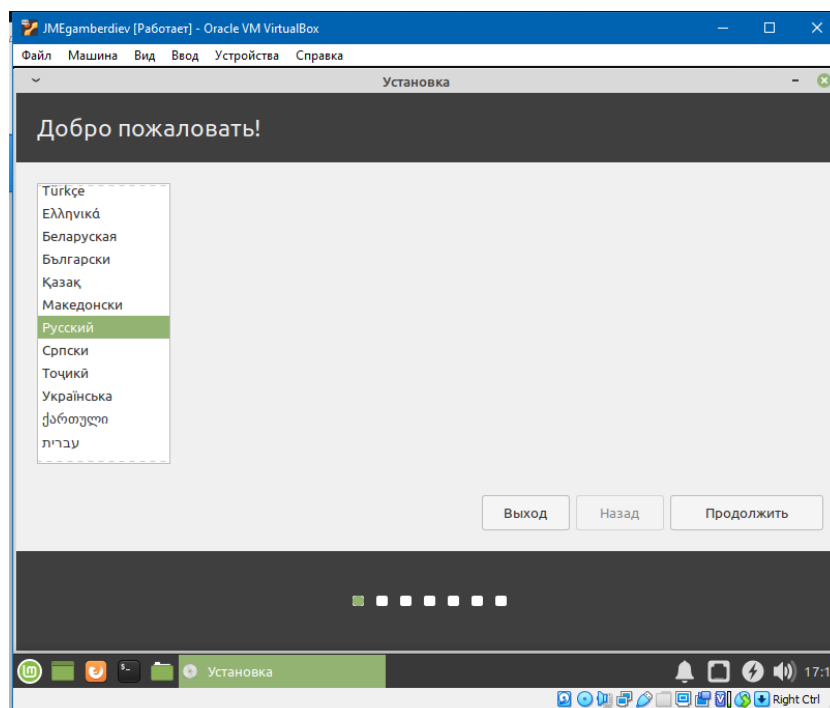


Figure 2.7: Установка языка



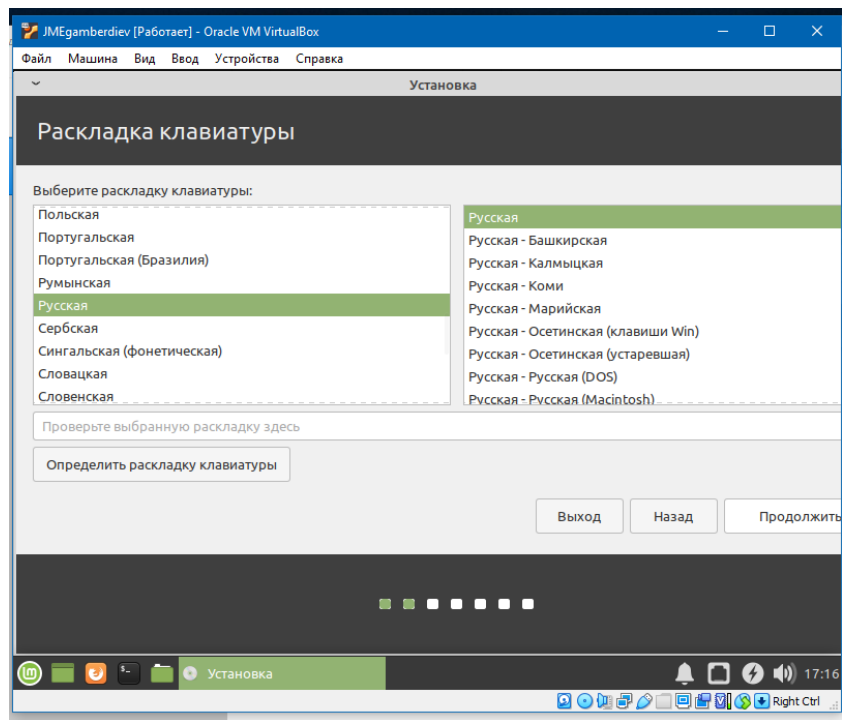


Figure 2.8: Установка языка

Указываю параметры установки

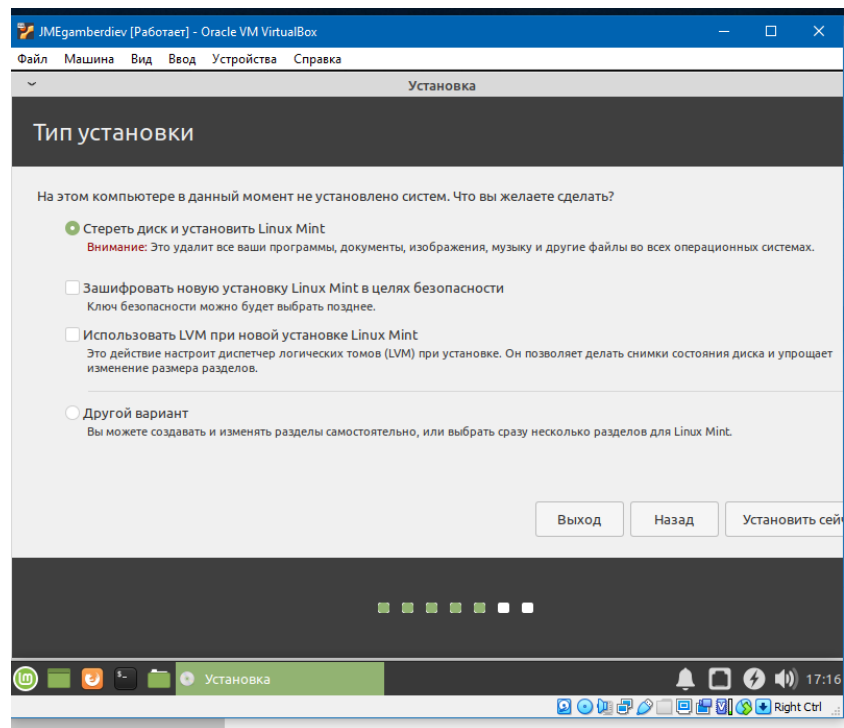


Figure 2.9: Установка разбиения диска

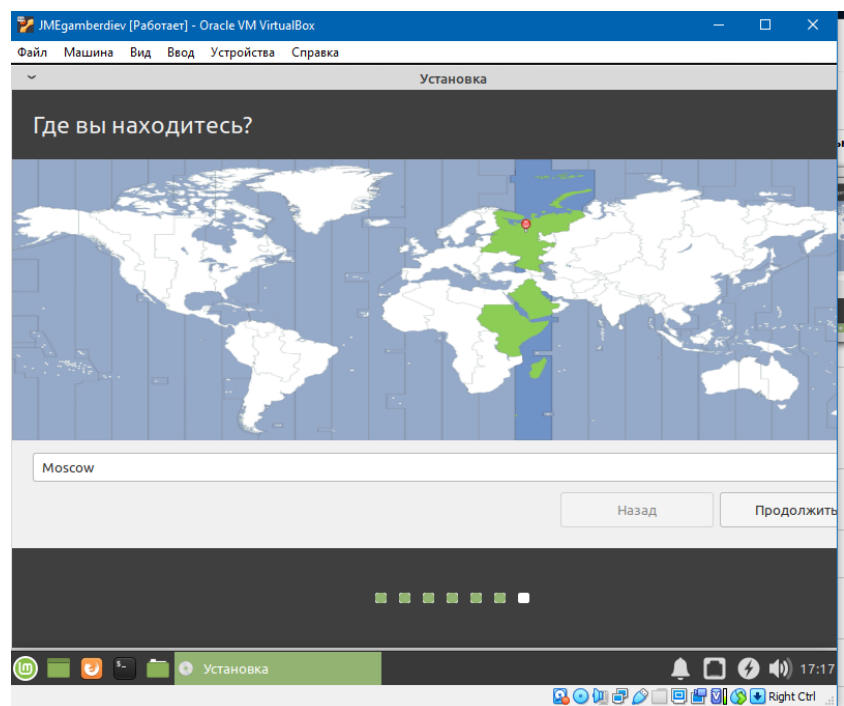


Figure 2.10: Установка часового пояса

## Создаю первого пользователя

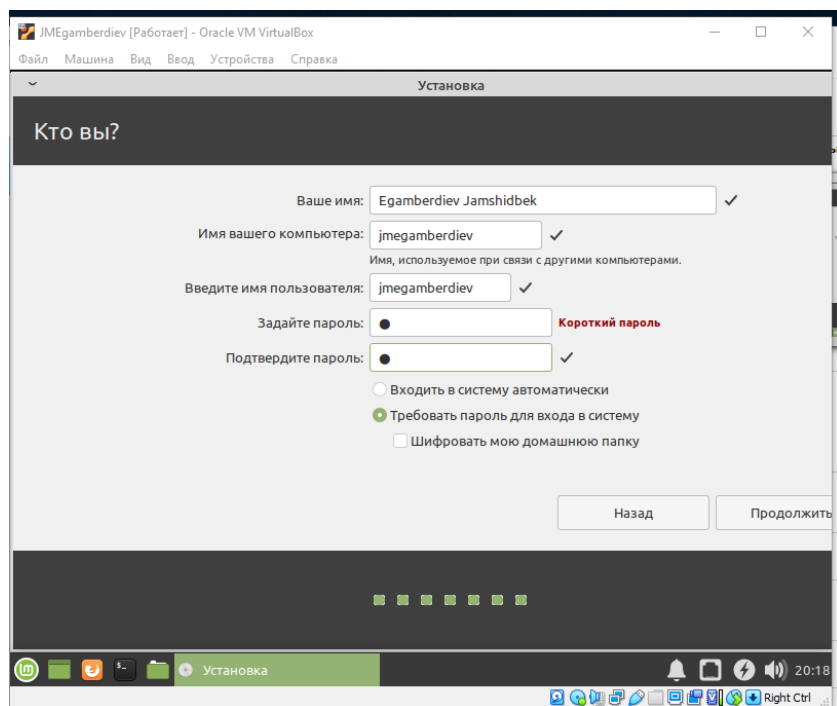


Figure 2.11: Создание пользователя

Перехожу к этапу установки и дожидаясь его завершения.

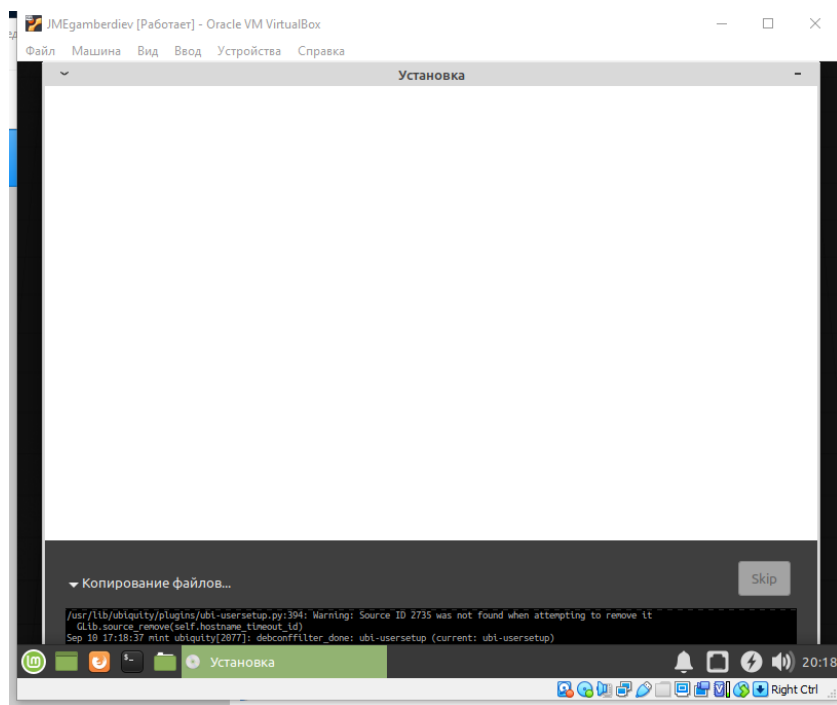


Figure 2.12: Этап установки

Захожу в созданную учётную запись и произвожу настройку параметров,

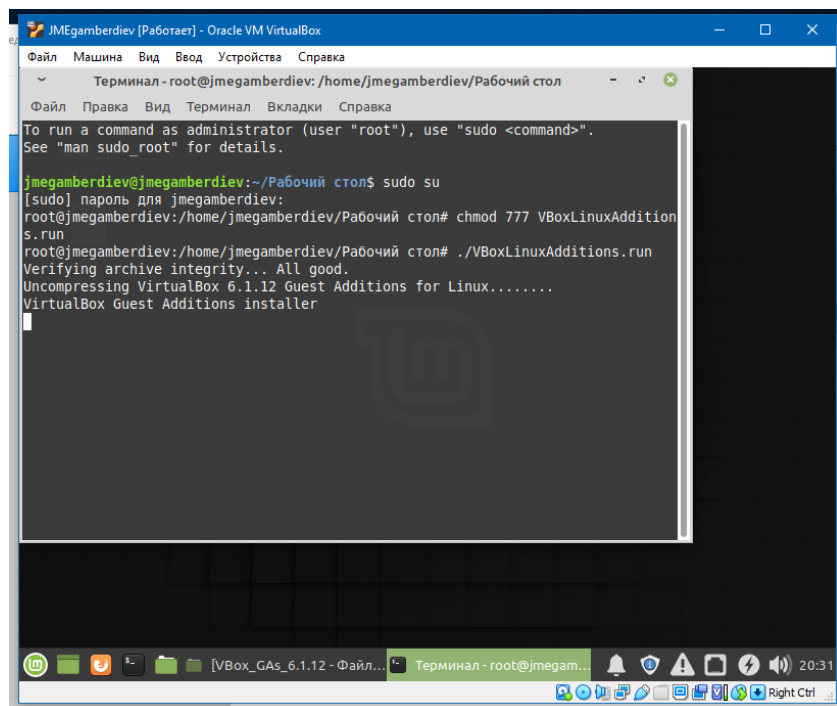


Figure 2.13: Установка драйверов

## **3 Вывод**

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