Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Иванова Ольга Игоревна НФИбд-01-18

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc82699383)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc82699384)

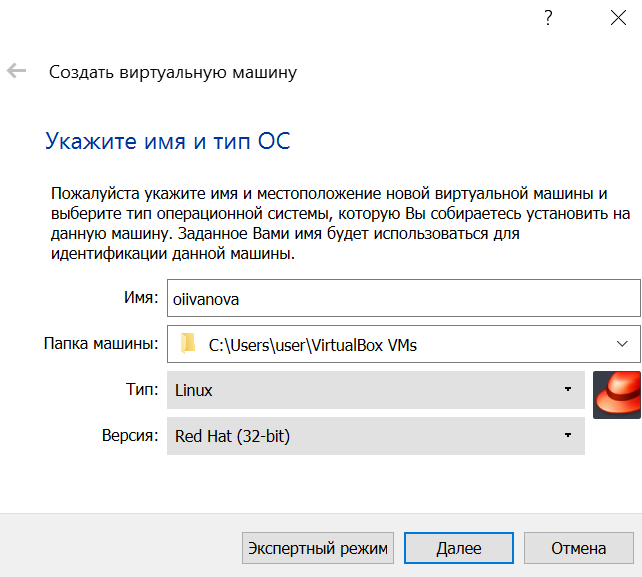
[Вывод 15](#_Toc82699385)

# Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, размещение файлов на сервисе Git и подготовка отчета в формате Markdown.

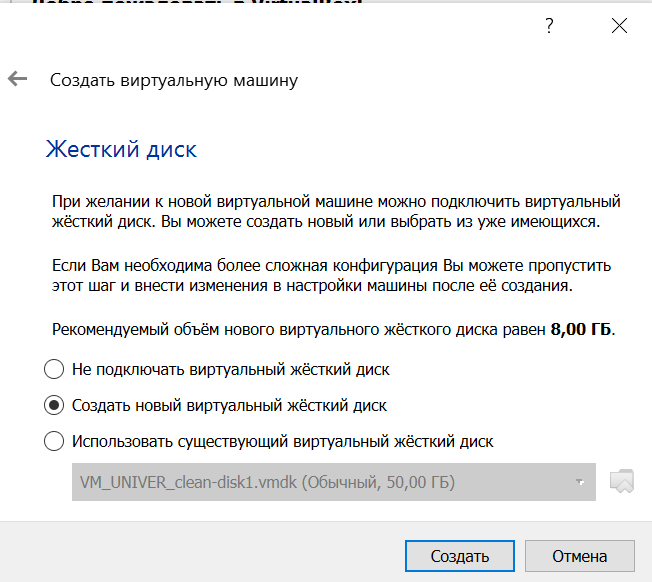
# Выполнение лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

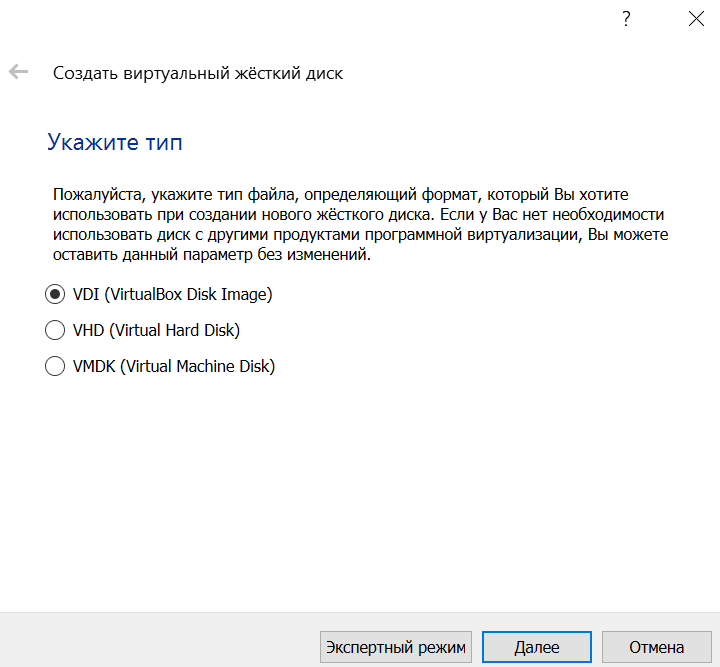


Создание новой виртуальной машины

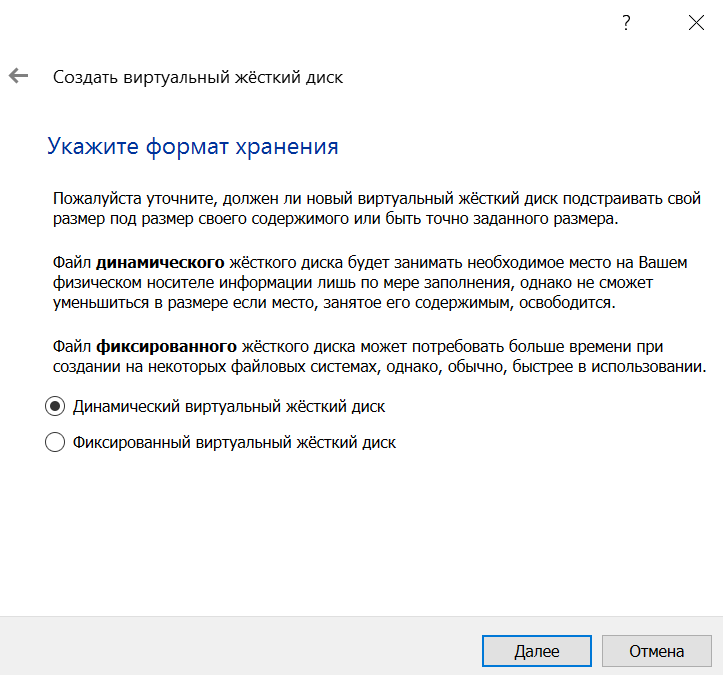
Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.



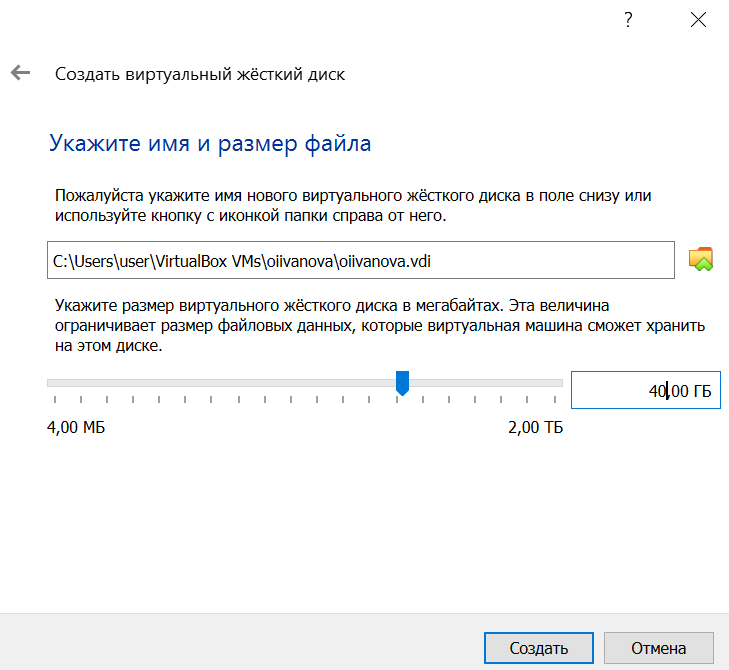
Конфигурация жёсткого диска



Конфигурация жёсткого диска

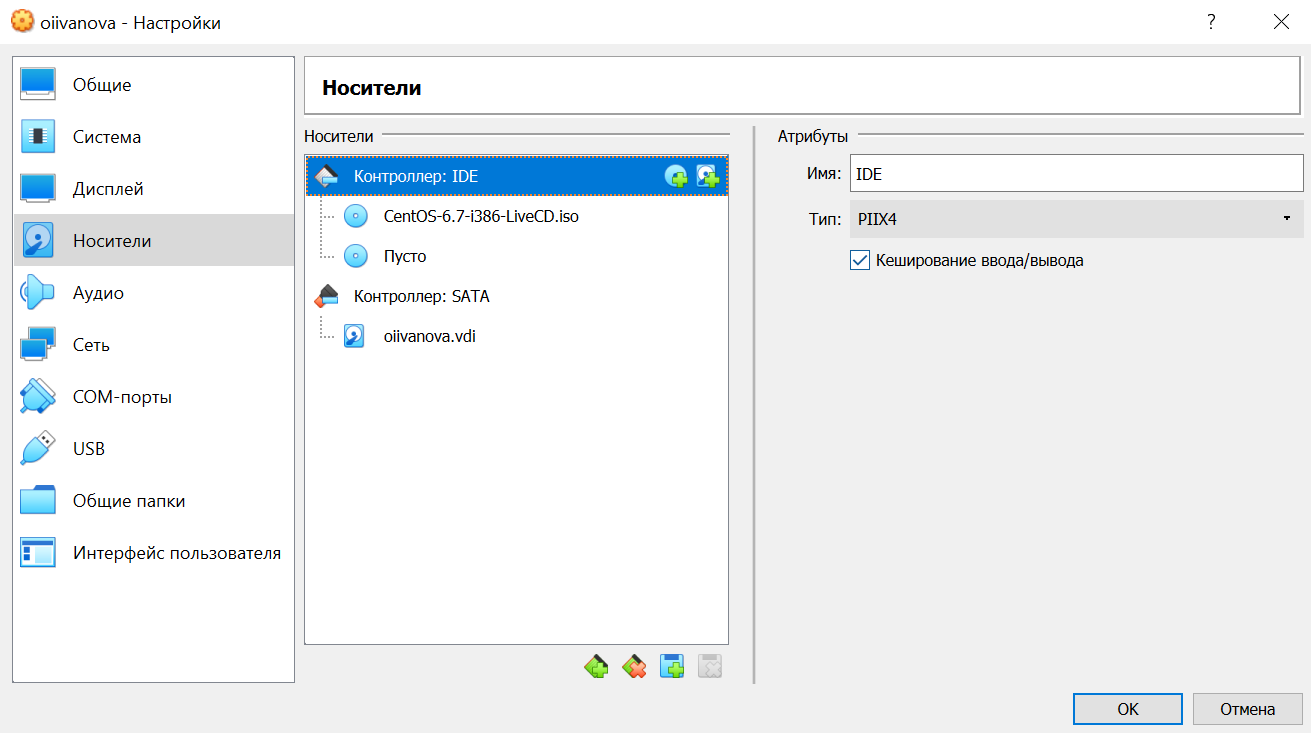


Конфигурация жёсткого диска



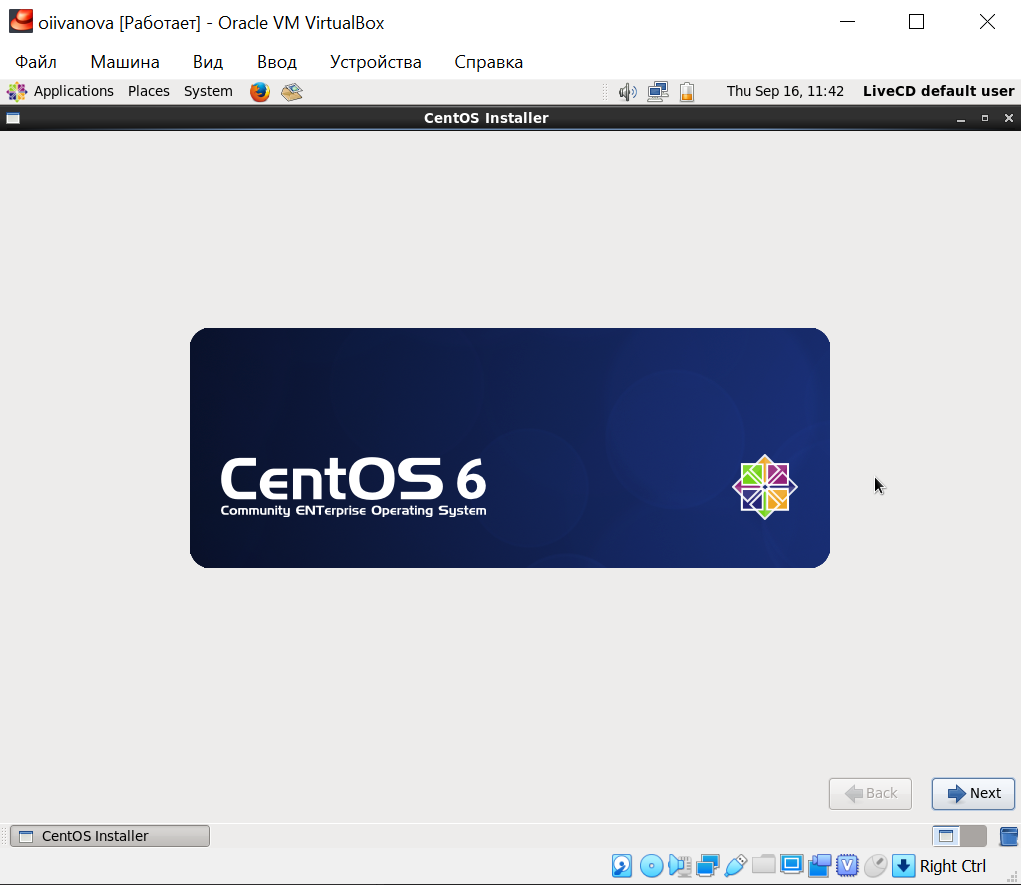
Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

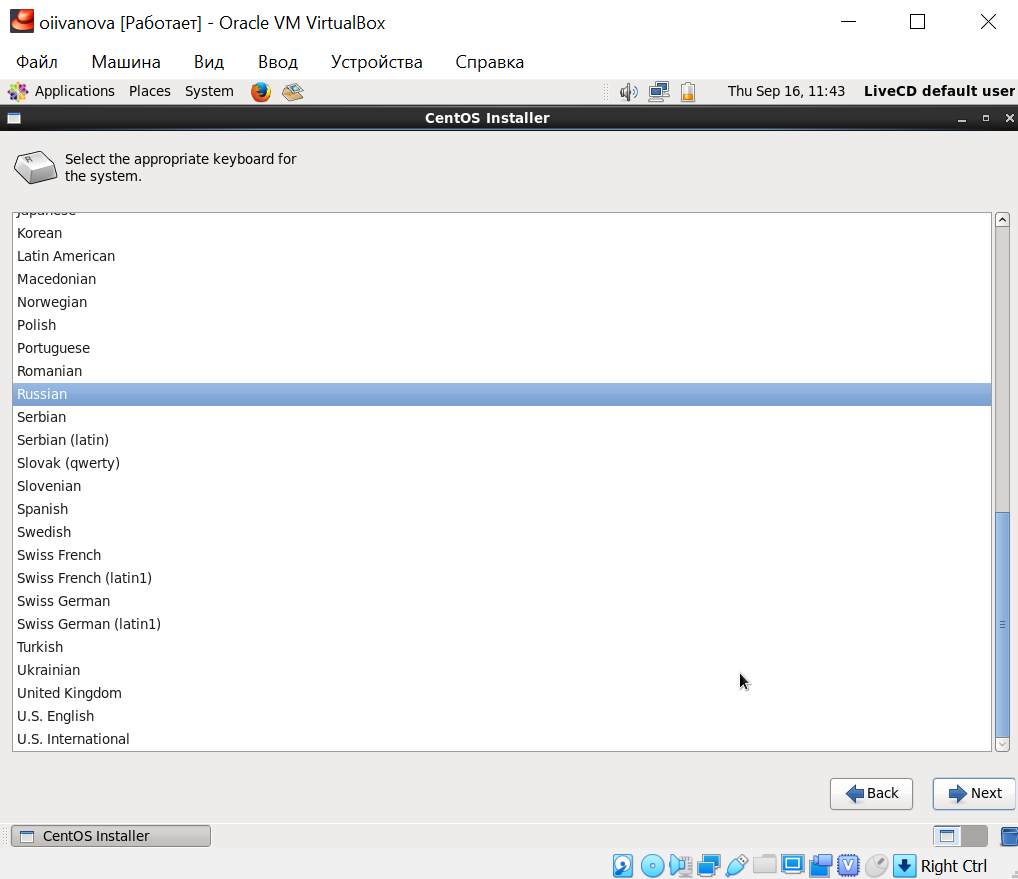


Конфигурация системы

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

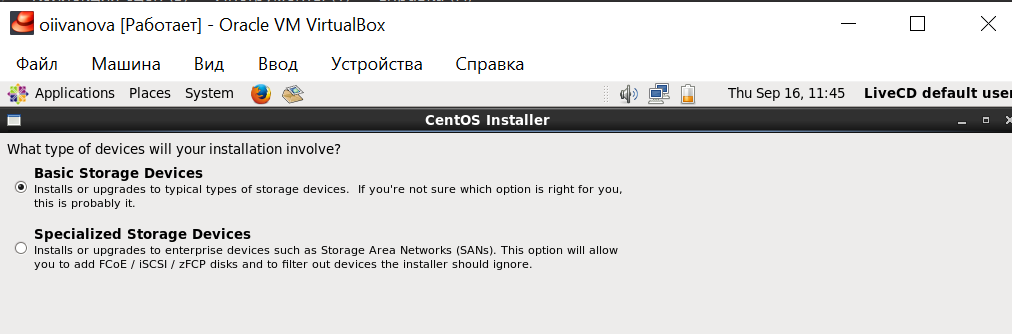


Приветственный экран

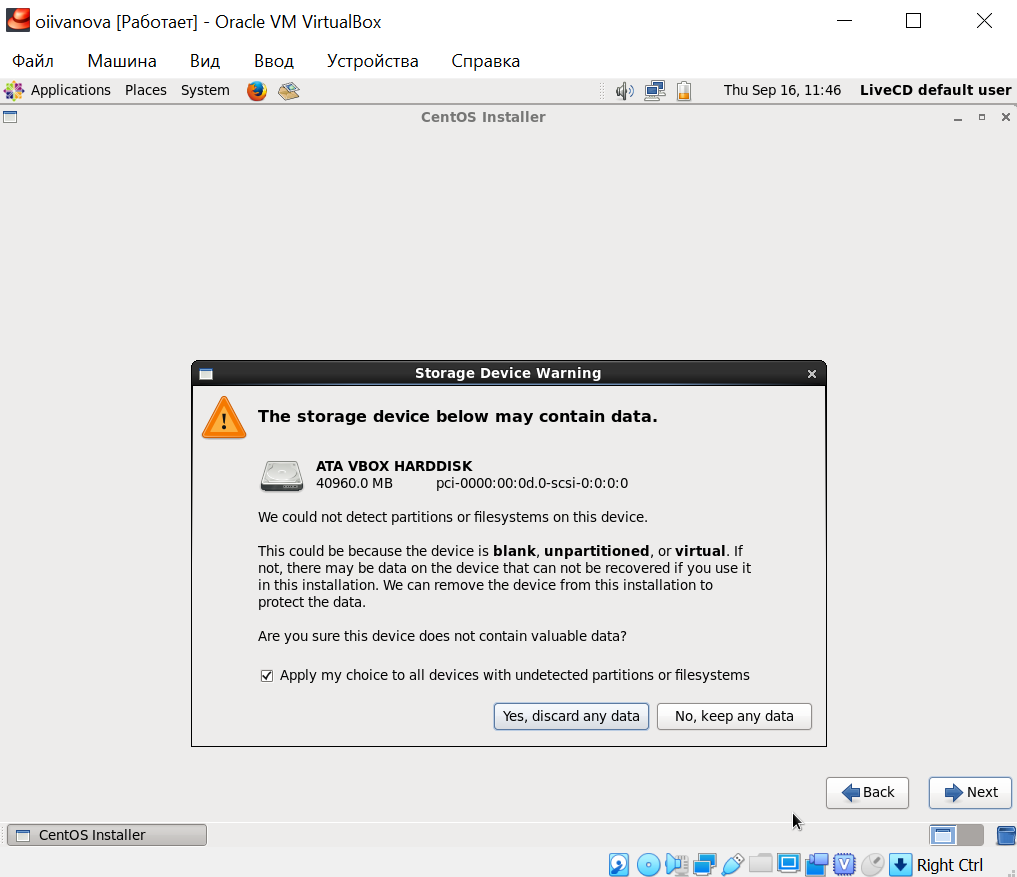


Установка языка

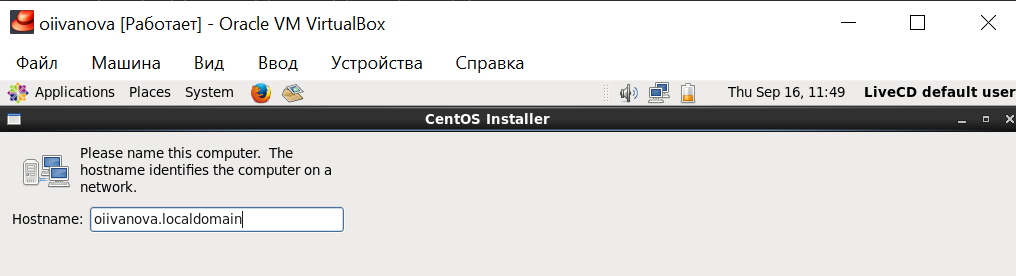
Указываю параметры установки



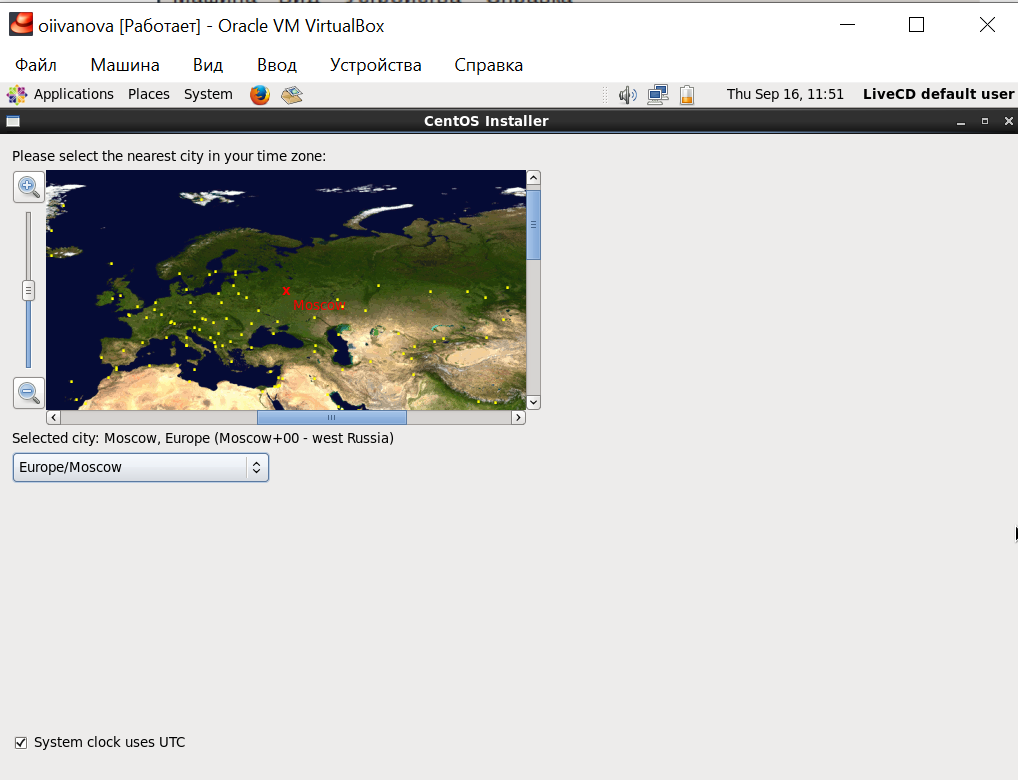
Установка разбиения диска



Установка разбиения диска

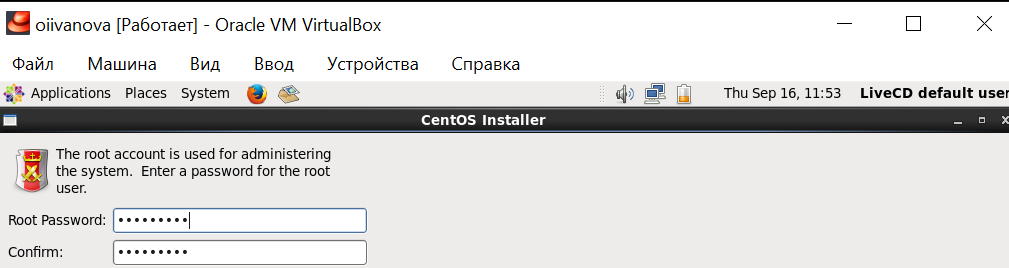


Установка имени хоста



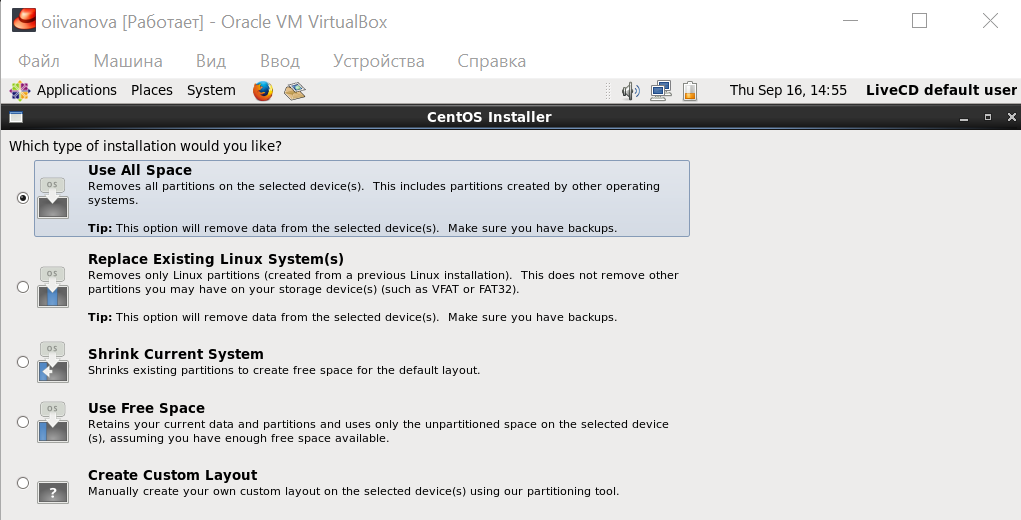
Установка часового пояса

Создаю пароль суперпользователя



Установка пароля root

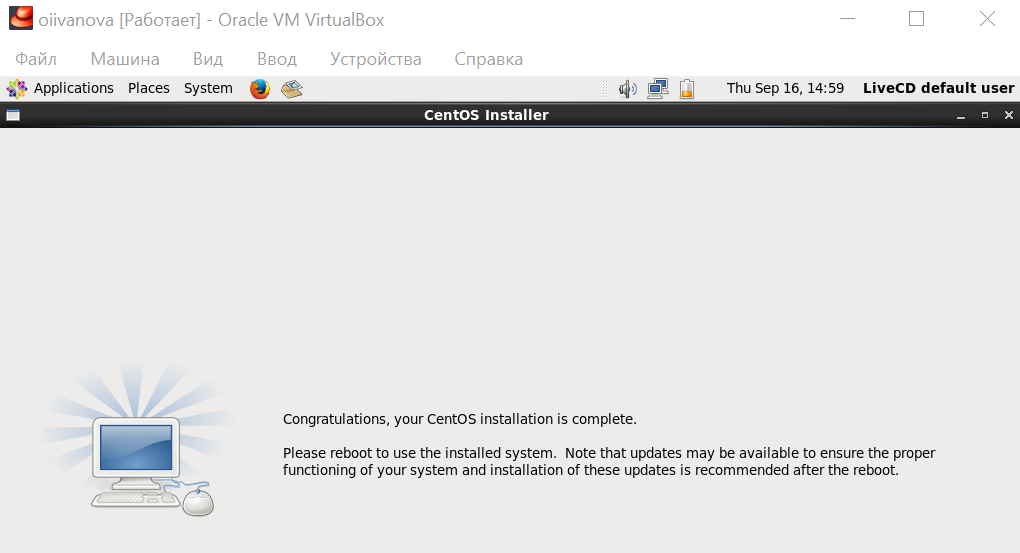
Перехожу к этапу установки и дожидаюсь его завершения.



Разбиение диска

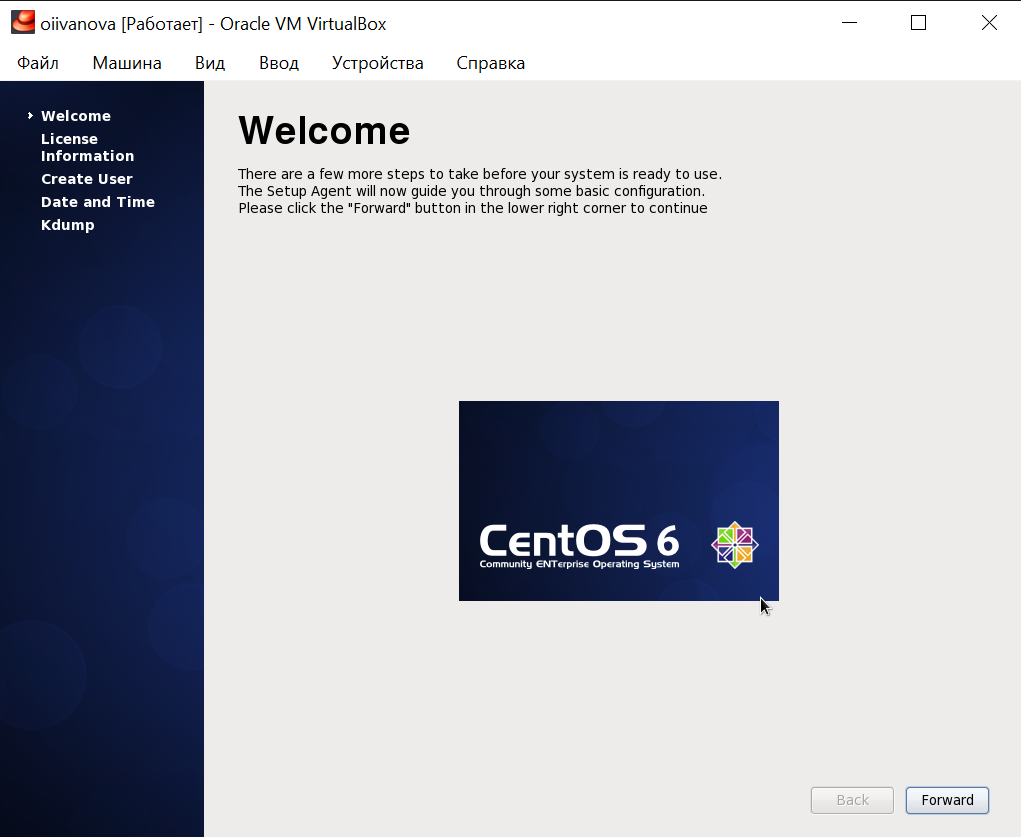


Этап установки

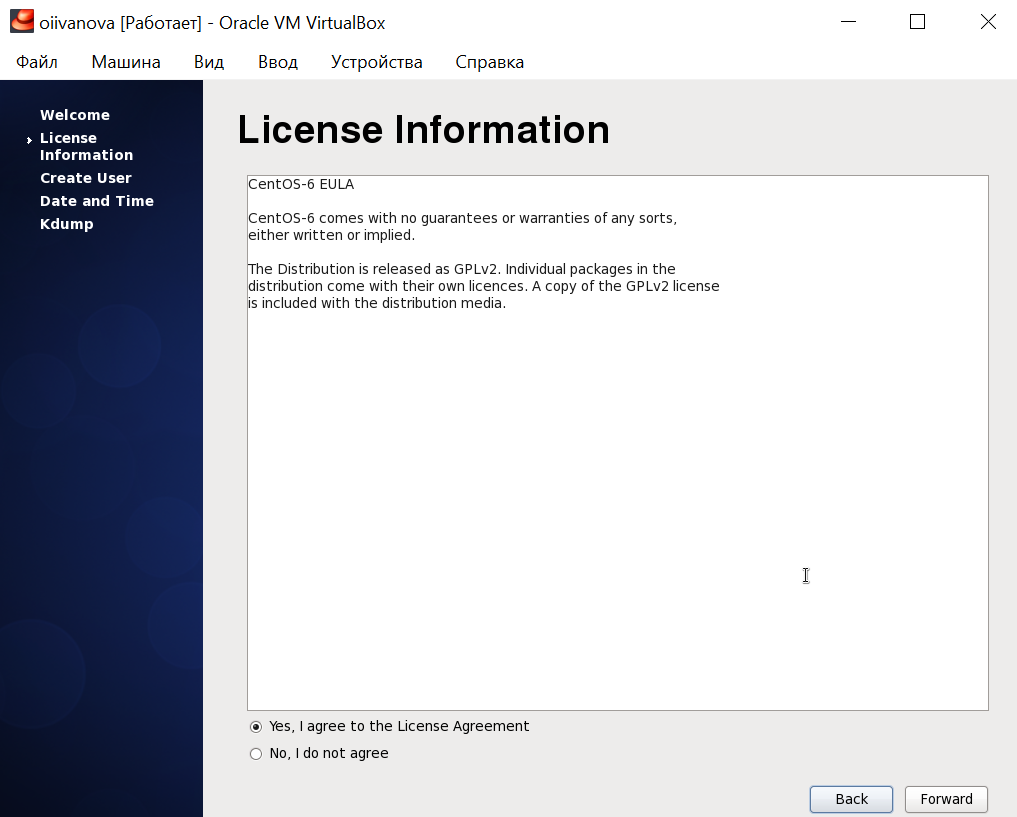


Завершение установки

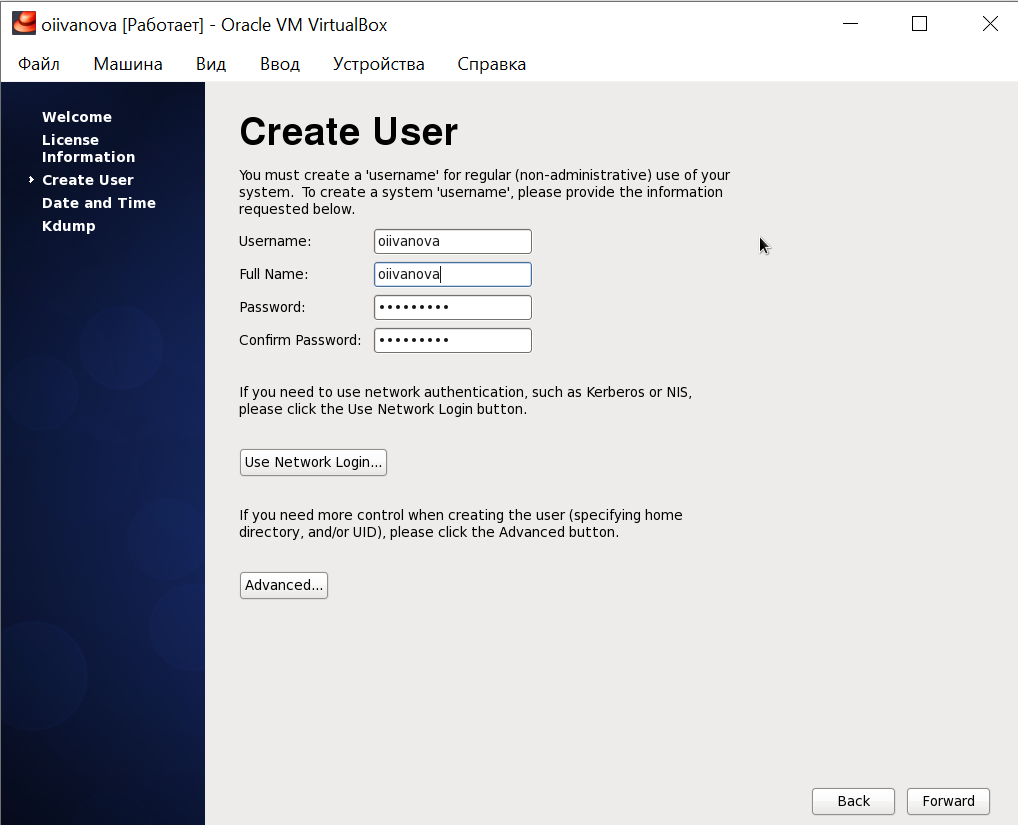
Загружаю с жесткого диска установленную систему



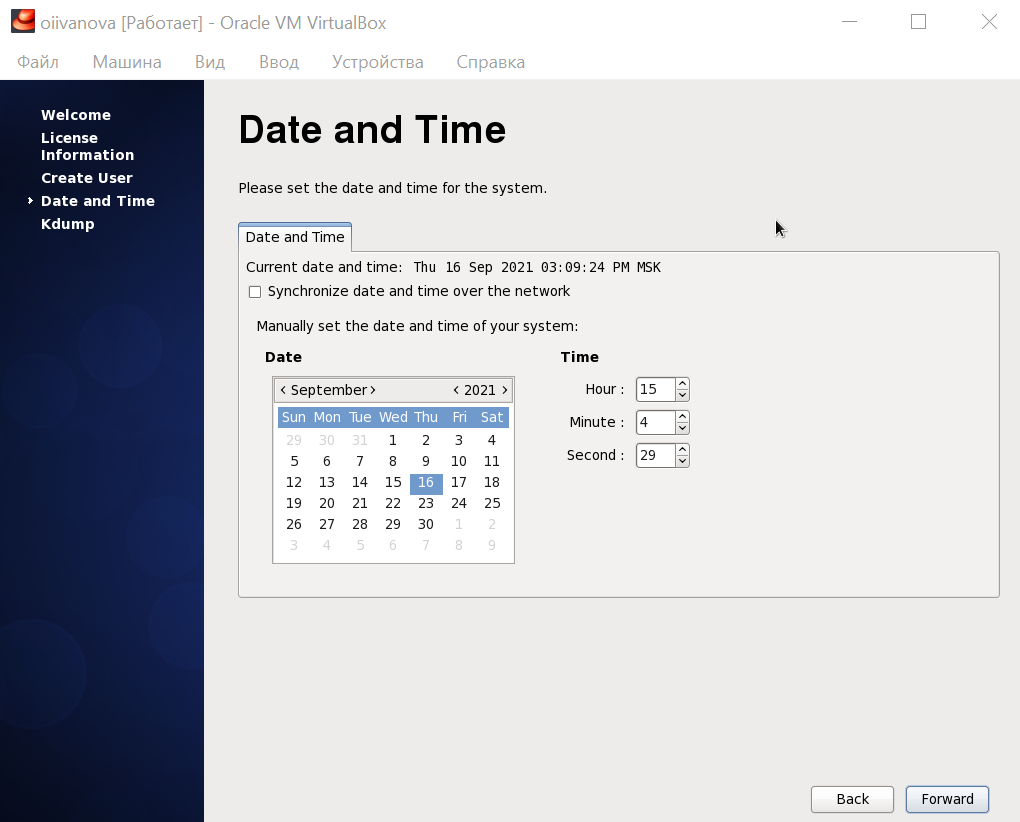
Приветственный экран



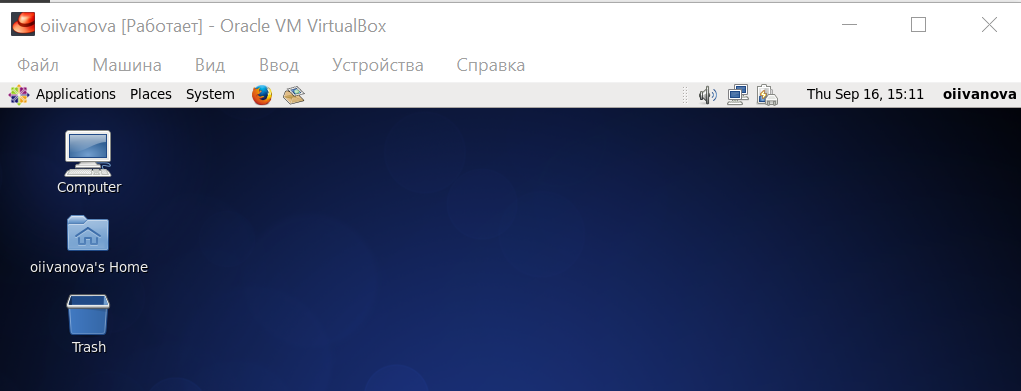
Лицензионное соглашение



Создание пользователя

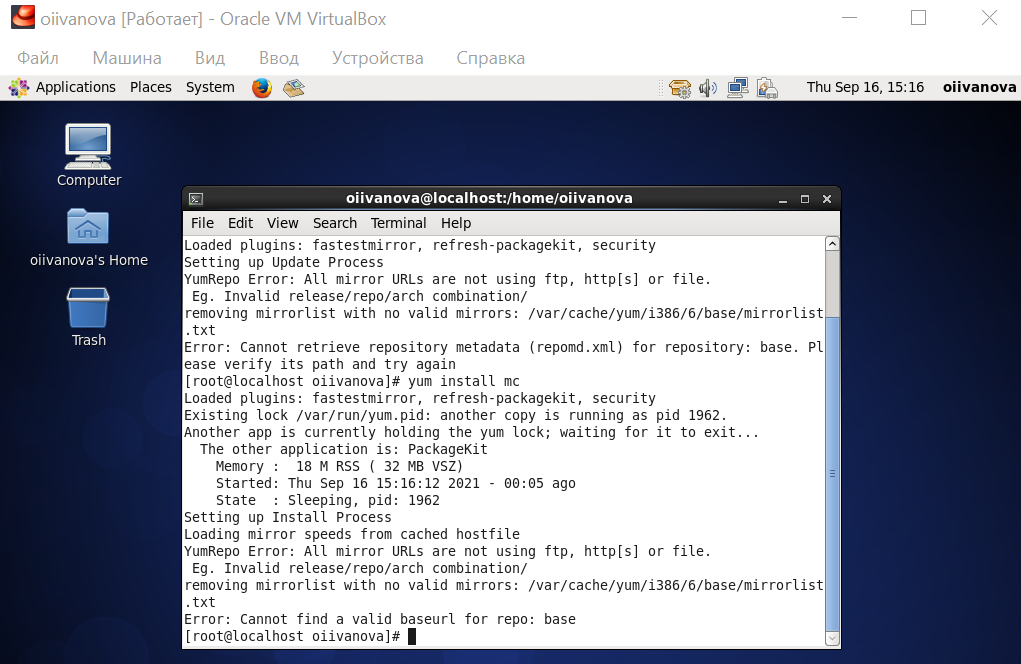


Установка даты и времени



Запущенная CentOS

На виртуальной машине Base запускаю терминал, перехожу под учетную запись root с помощью команды su. С помощью команды yum update обновляю системные файлы и установливаю необходимые программы, например, mc:



Обновление и установка в терминале

# Вывод

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, разместили файлы работы на сервисе Git и подготовили отчет в формате Markdown.