

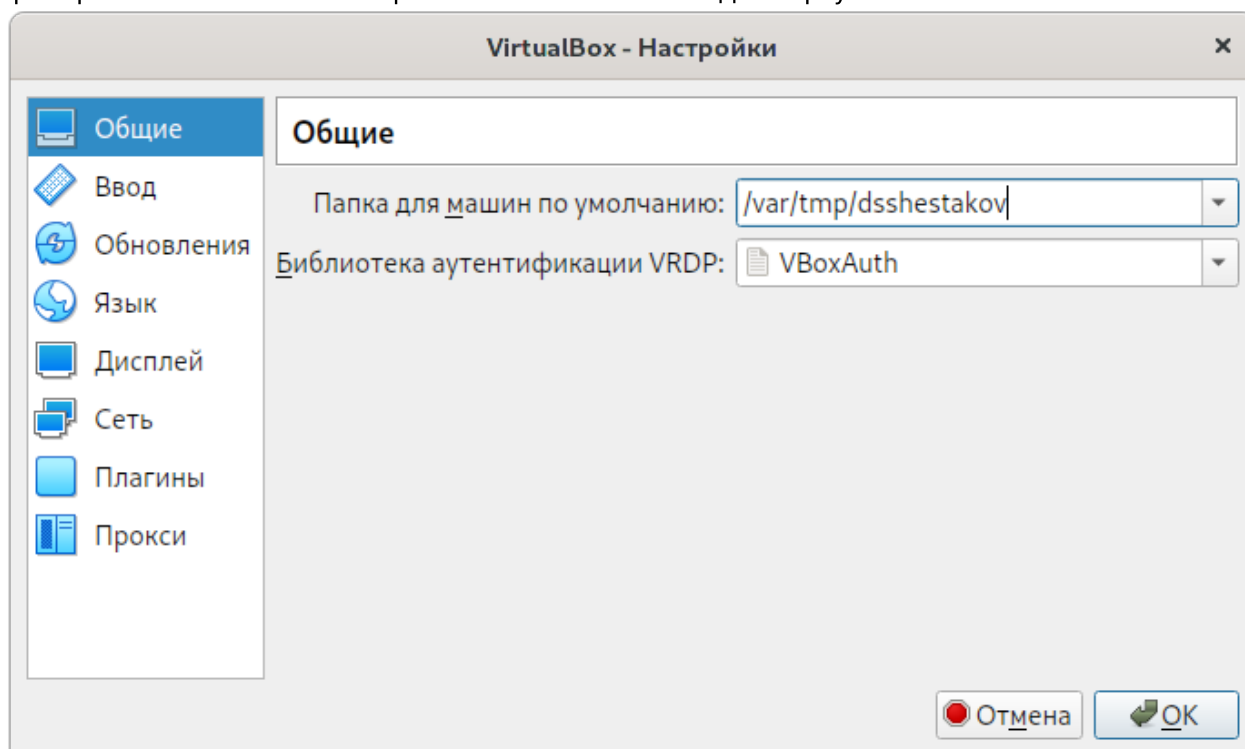
Отчет о лабораторной работе №1

Цель

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

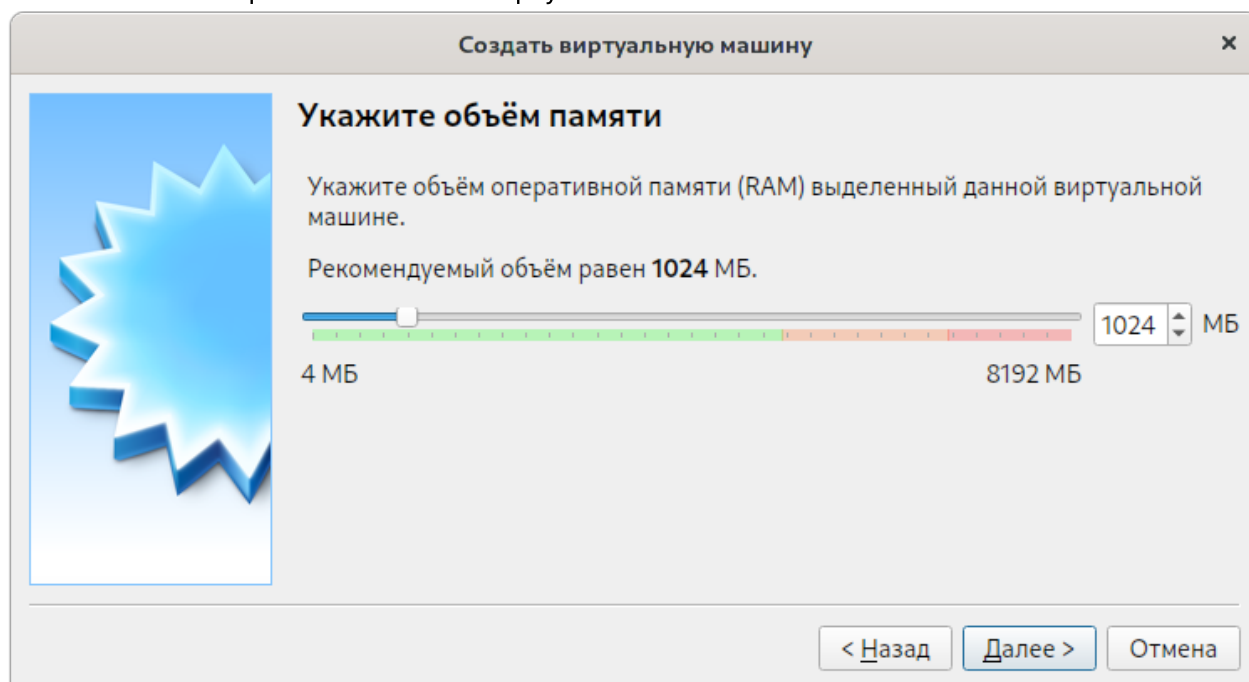
Ход работы

- Запустили терминал и перешли в каталог `/var/tmp` `cd /var/tmp/`
- Создали каталог с именем пользователя `mkdir dsshestakov`
- Запустили виртуальную машину, введя в командной строке `Virtualbox &`
- Проверили в свойствах месторасположение каталога для виртуальной машины

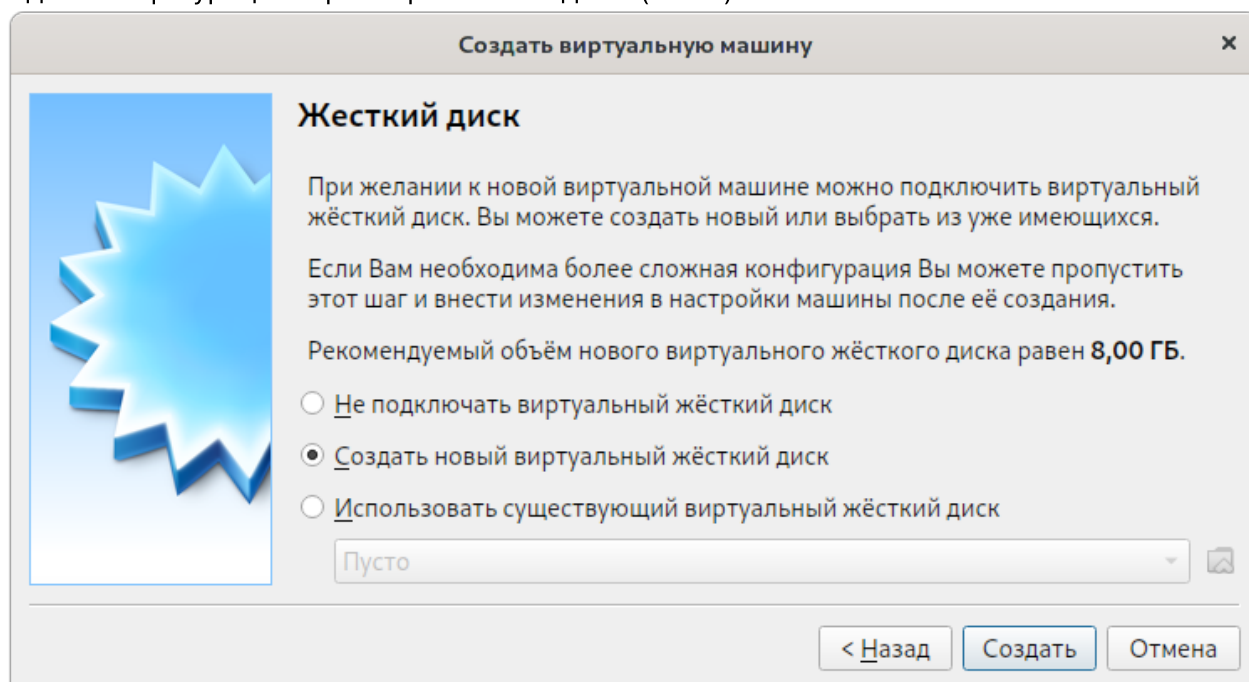


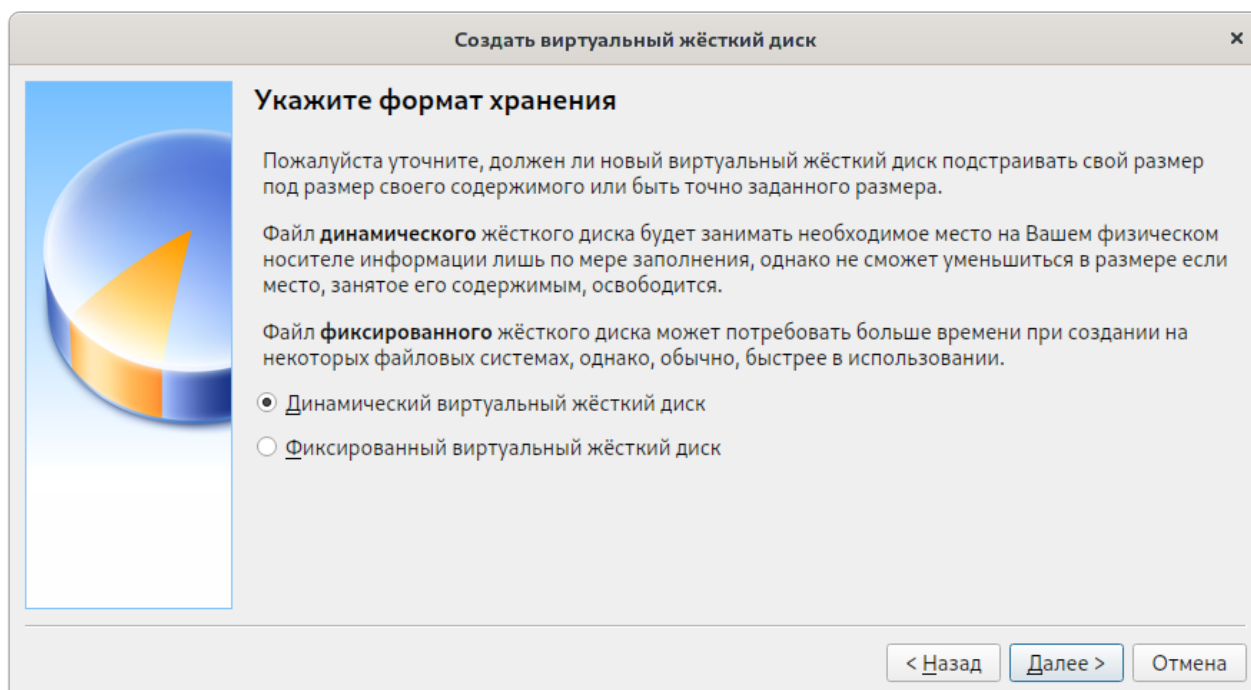
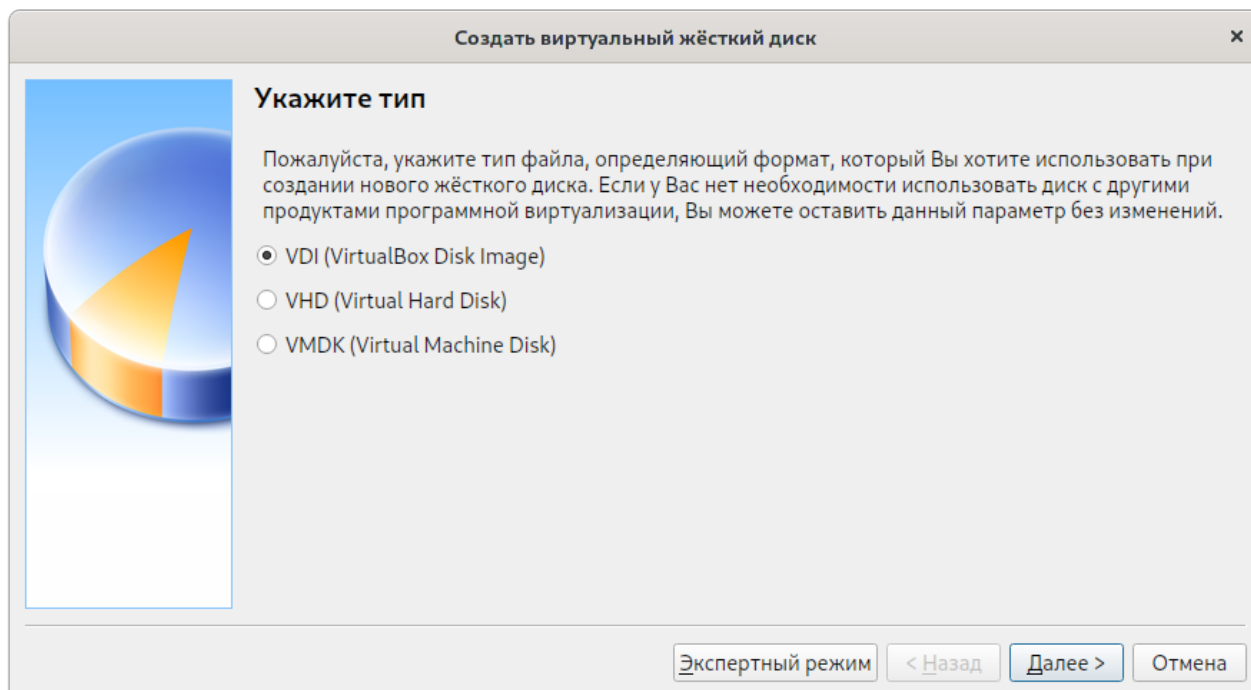
- Создали виртуальную машину
- Указали имя виртуальной машины

- Указали объем оперативной памяти виртуальной машины - 1024 МБ



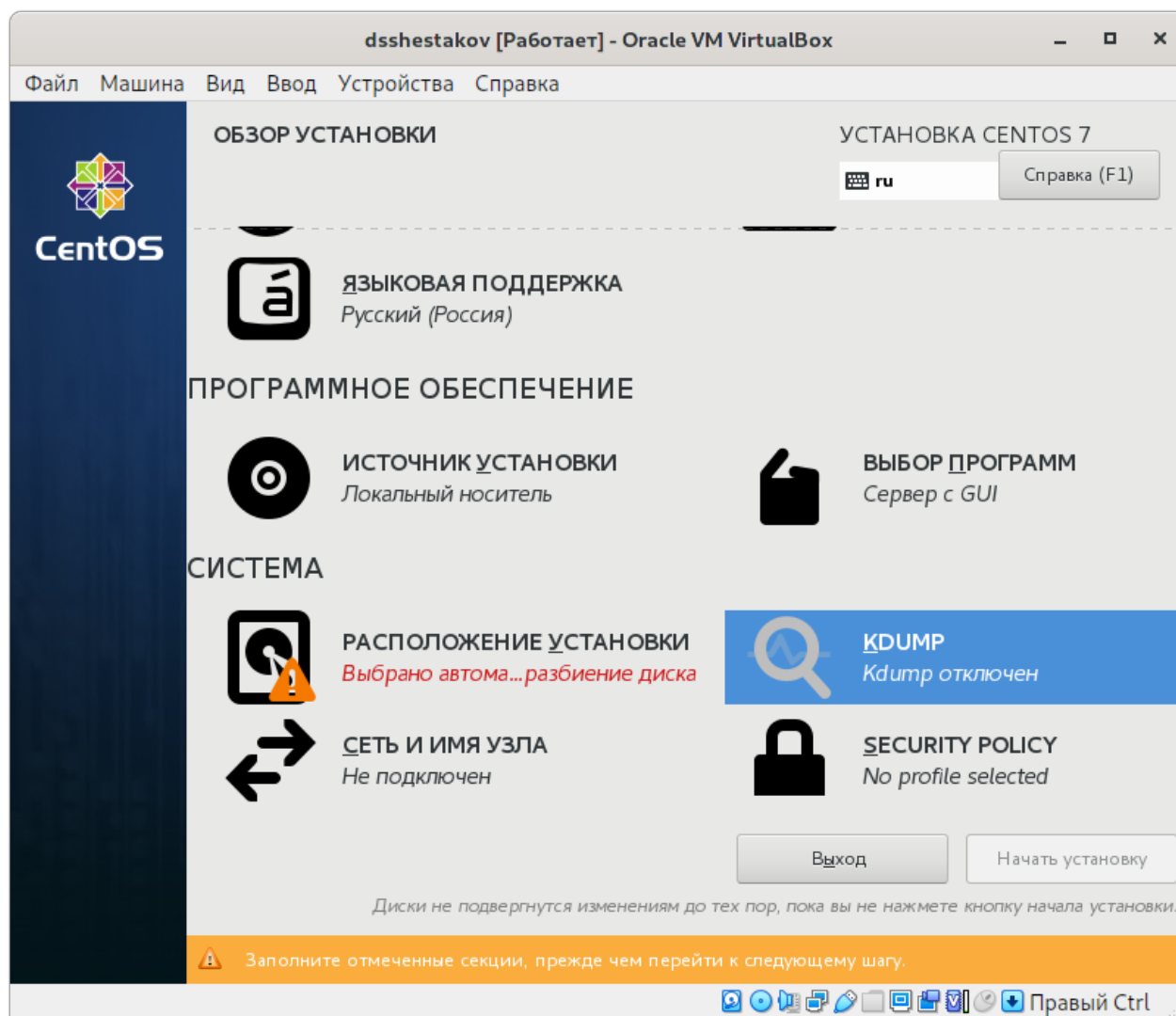
- Задали конфигурацию и размер жесткого диска(40 ГБ)



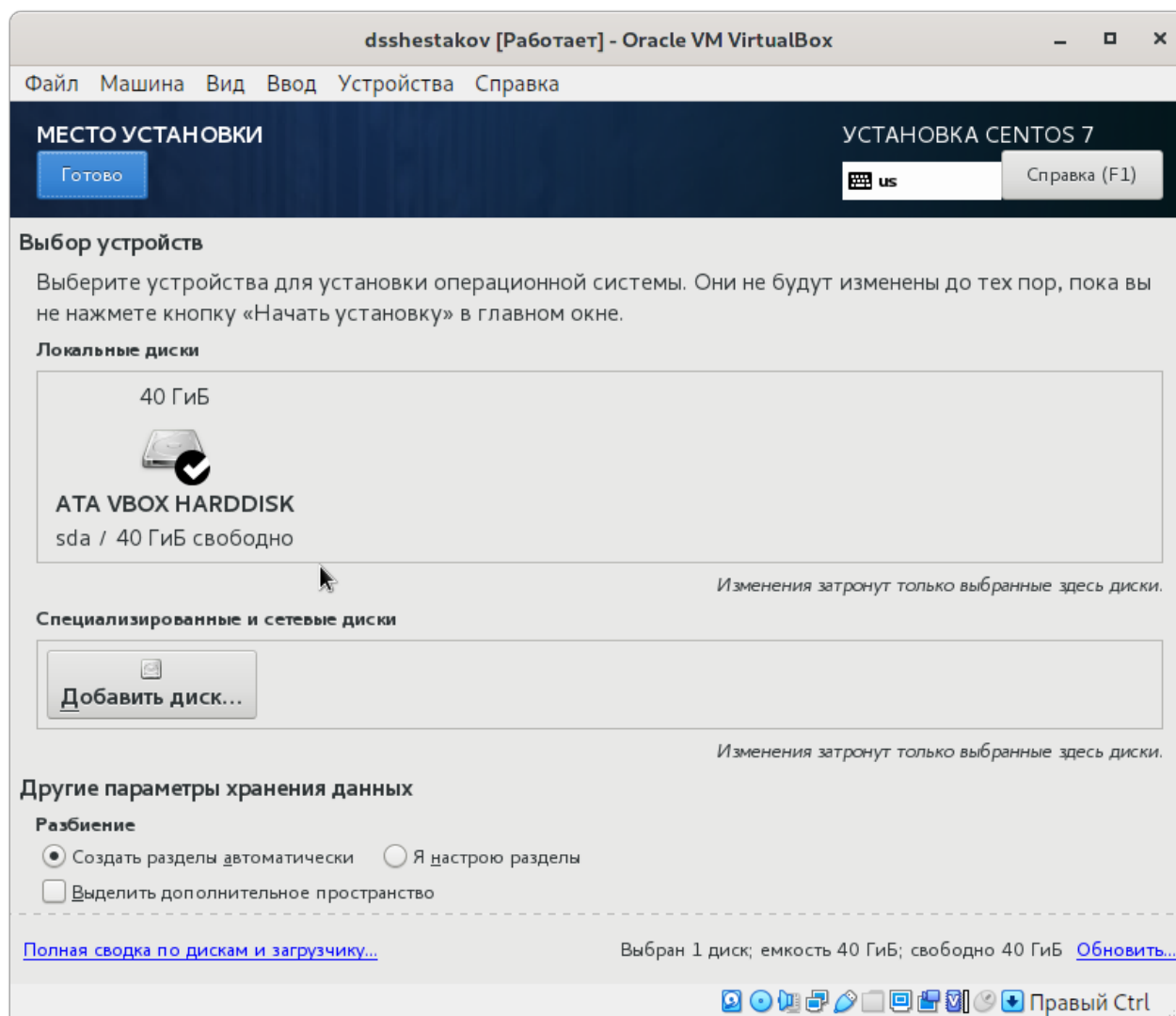


- Добавили новый привод оптических дисков и выбрали образ dfs.dk.sci.pfu.edu.ru/common/files/iso/CentOS-7-x86_64-DVD.iso
- Запустили виртуальную машину и перешли к настройкам операционной системы
- В разделе выбора программ указали в качестве базового окружения "Сервер с GUI", а в качестве дополнения — "Средств разработки"

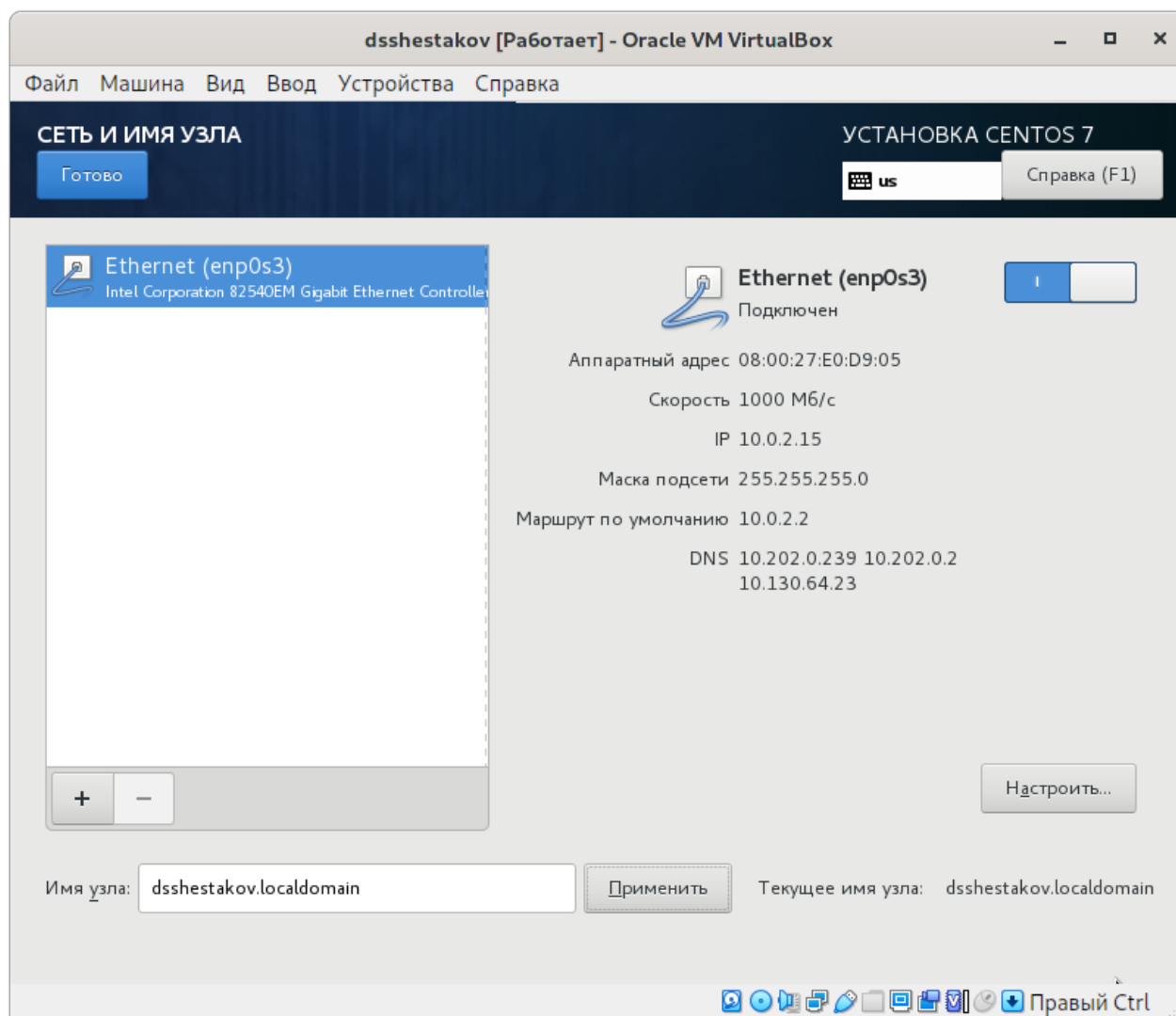
- Отключили KDUMP



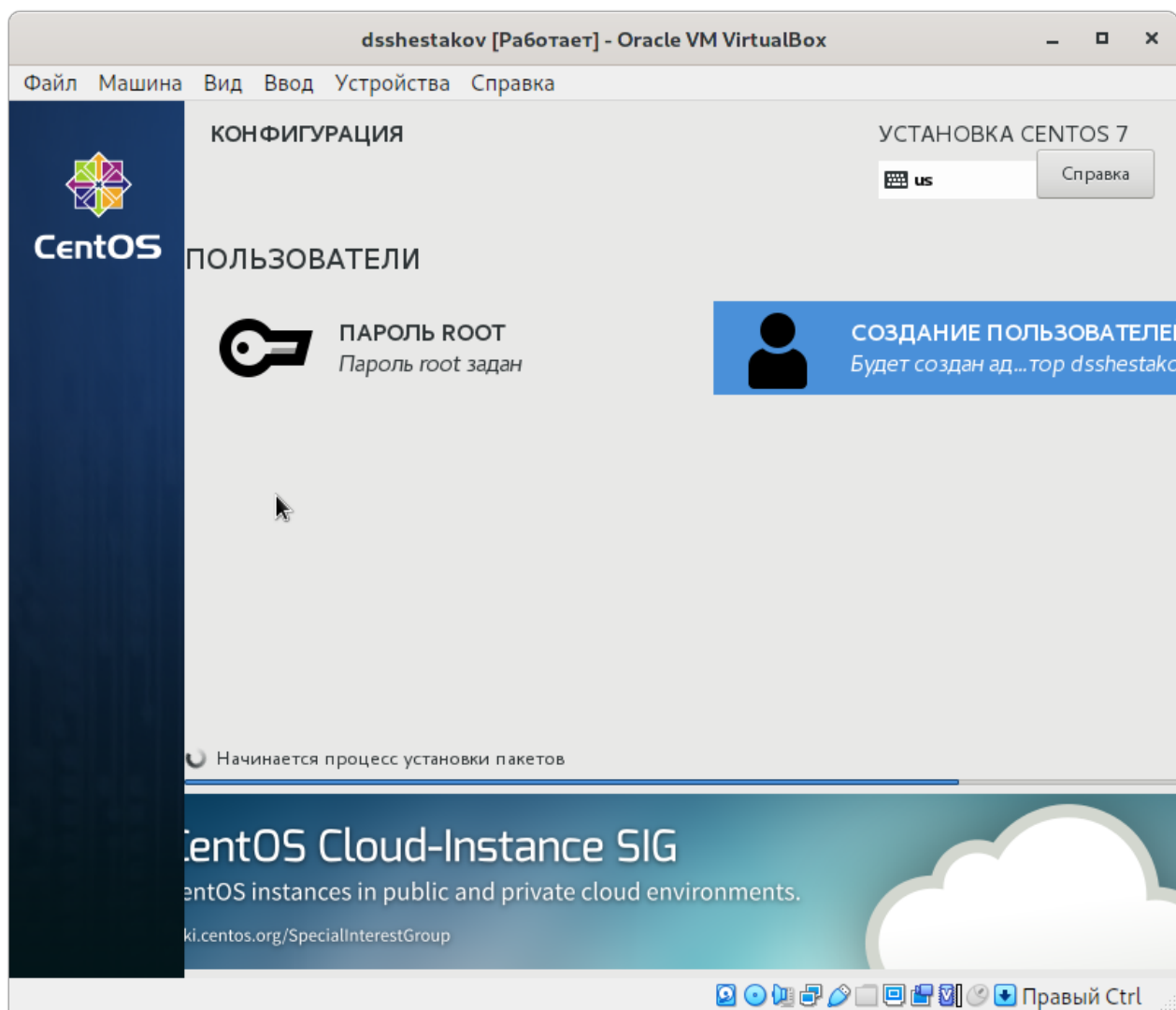
- Место установки ОС оставили без изменений



- Включили сетевое соединение и в качестве имени узла указали dsshestakov.localdomain



- Установили пароль для root с правами администратора



- После завершения установки корректно перезапустили систему и приняли лицензию
- Вошли в ОС под заданной при установке учетной записью и подключили образ диска дополненной гостевой ОС
- После загрузки дополнений нажали **Return** и **Enter** и перезагрузили систему\

Контрольные вопросы

1. Учетная запись хранит Системное Имя, Индетификатор пользователя, Индетификатор Группы, Домашний каталог
2. **cd** для перемещения по файловой системе **--help** - для справки по команде, например **cd --help** **ls** - для изучения содержимого файла **du** - для определения объема каталога **mkdir** **rm** - для создания\удаления каталогов **chmod** - для задания прав на файл **history** - для просмотра истории команд 3.Файловая система - порядок, определяющий способ организации, хранения и именования данных на носителях информации в компьютерах.
3. Чтобы посмотреть какие файловые системы подмонтированы в ОС надо ввести **ls** **proc/mounts**
4. Чтобы убить процесс надо ввести **kill** и PID процесса.