

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Ли Кирилл НБИ-01-19<sup>1</sup>

6 сентября, 2022, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

## Цель лабораторной работы

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Создаю виртуальную машину

Создать виртуальную машину

### Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

Имя:

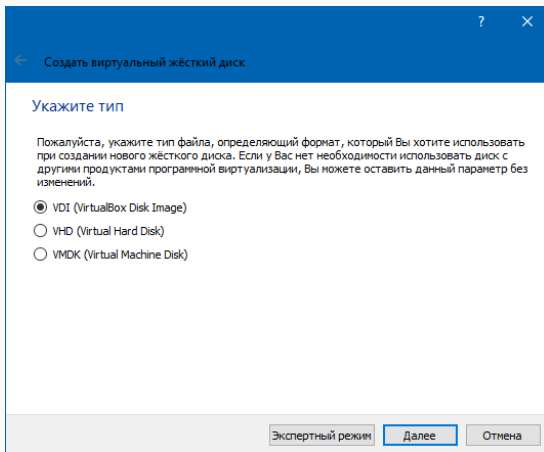
Папка машины:

Тип:

Версия:

**Figure 1:** Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 2:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

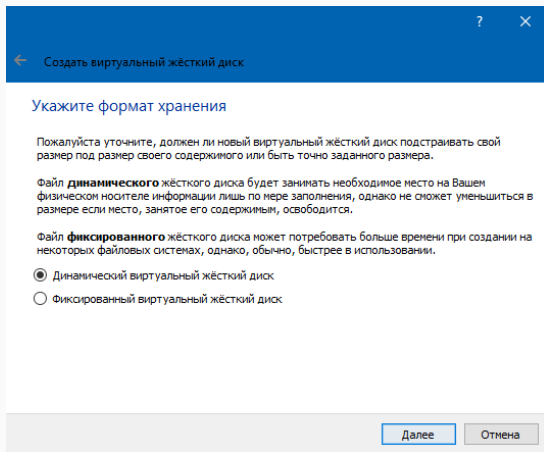
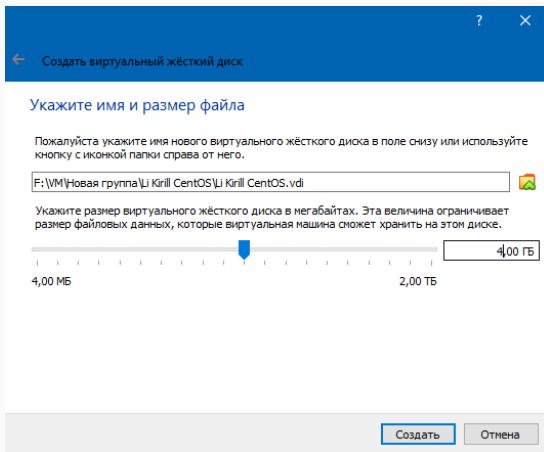


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 4:** Конфигурация жёсткого диска



# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

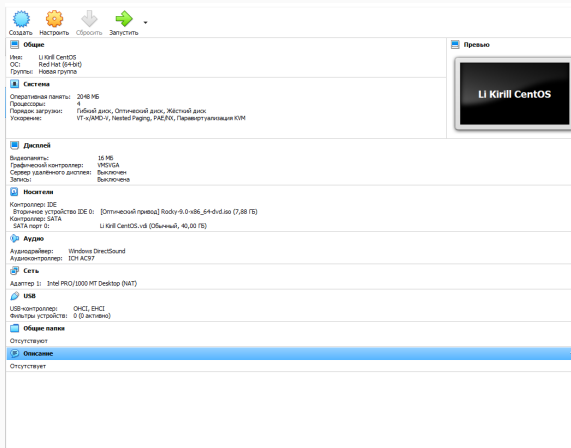


Figure 5: Конфигурация системы

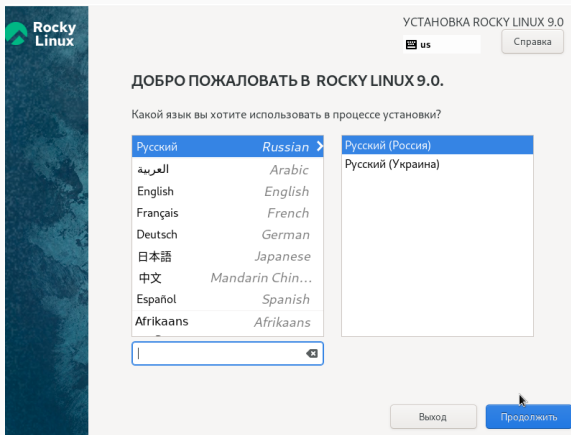


Figure 6: Приветственный экран

# Установка системы

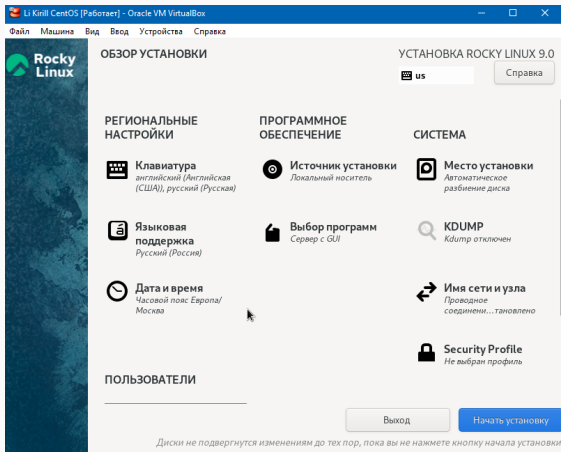


Figure 7: Параметры установки

# Установка системы

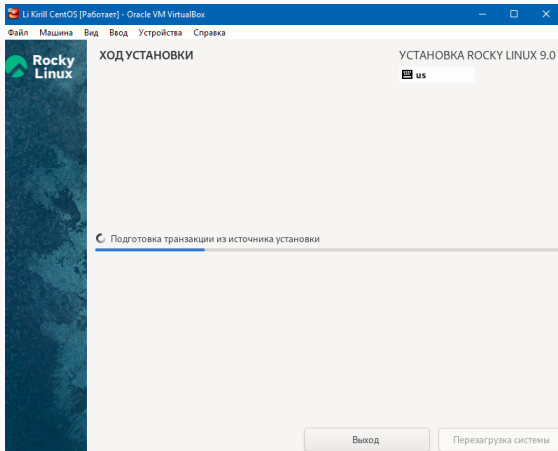
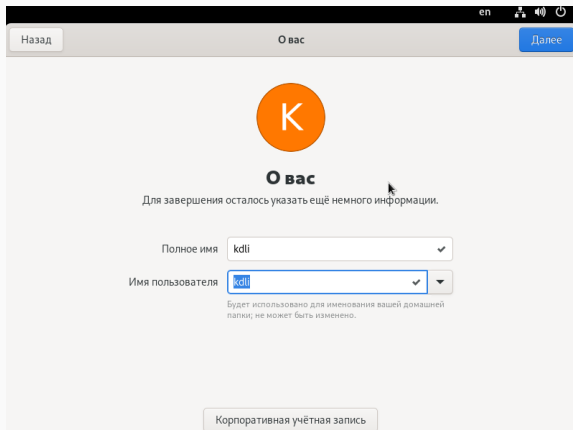
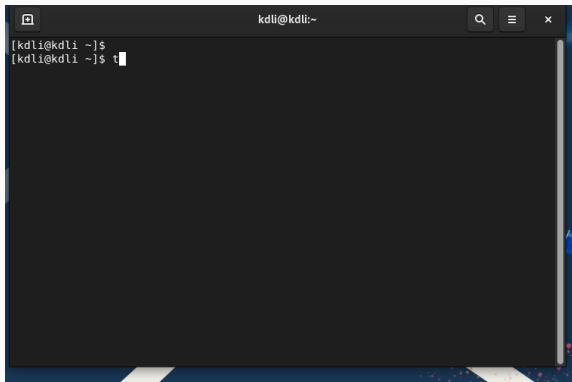


Figure 8: Этап установки



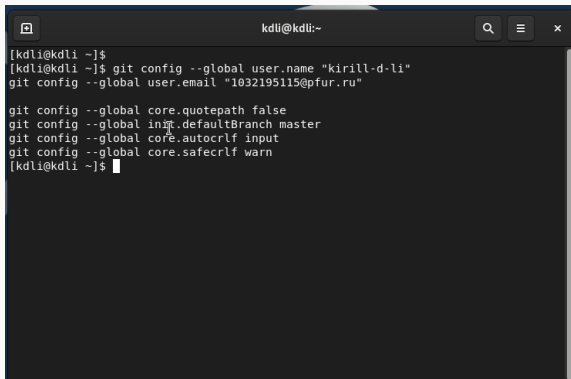
**Figure 9:** Завершение установки

# Первый запуск



**Figure 10:** Запущенная система

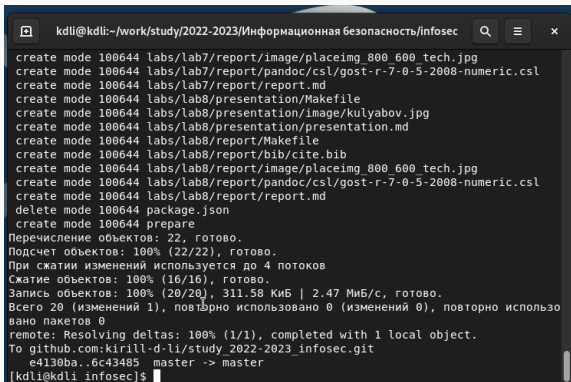
# Создание репозитория

A terminal window with a dark background and light text. The window title is 'kdli@kdli:~'. It contains several lines of text representing command-line input and output for configuring Git. The commands are: 'git config --global user.name "kirill-d-li"', 'git config --global user.email "1032195115@pfur.ru"', 'git config --global core.quotepath false', 'git config --global init.defaultBranch master', 'git config --global core.autocrlf input', and 'git config --global core.safecrlf warn'. The prompt '[kdli@kdli ~]\$' appears at the beginning and end of the command sequence.

```
[kdli@kdli ~]$  
[kdli@kdli ~]$ git config --global user.name "kirill-d-li"  
git config --global user.email "1032195115@pfur.ru"  
  
git config --global core.quotepath false  
git config --global init.defaultBranch master  
git config --global core.autocrlf input  
git config --global core.safecrlf warn  
[kdli@kdli ~]$
```

**Figure 11:** Настройка параметров

# Создание репозитория



```
kdli@kdli:~/work/study/2022-2023/Информационная безопасность/infosec
create mode 100644 labs/lab7/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab7/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab7/report/report.md
create mode 100644 labs/lab8/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab8/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab8/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab8/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab8/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab8/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab8/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab8/report/report.md
delete mode 100644 package.json
create mode 100644 prepare
Перечисление объектов: 22, готово.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 311.58 КиБ | 2.47 МиБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:kirill-d-li/study_2022-2023_infosec.git
   e4130ba..6c43485  master -> master
[kdli@kdli infosec]$
```

Figure 12: Загрузка файлов в репозиторий



## **Выводы по проделанной работе**

---

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