

# Отчёт по лабораторной работе №1

---

Дарижапов Тимур Андреевич

8 Сентября 2023

РУДН, Москва, Россия

## Отчет по лабораторной работы №1

---

- Установка виртуальной машины в VirtualBox, система Rocky Linux

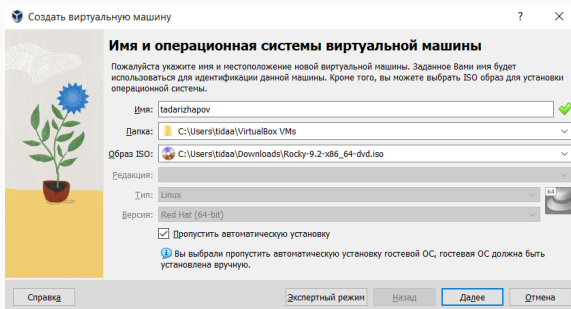


Рис. 1: Настройки виртуальной машины

- Настройка языка

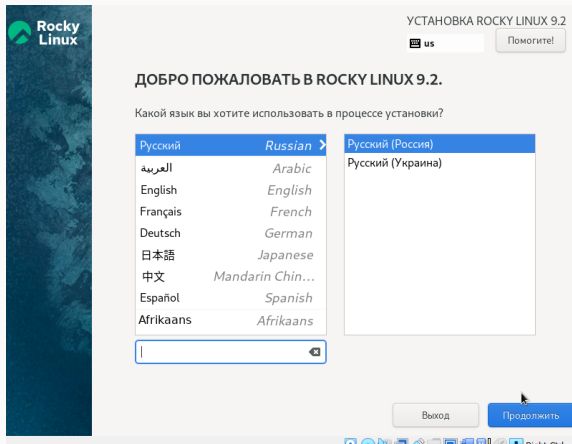


Рис. 2: Настройка языка

# Запуск виртуальной машины

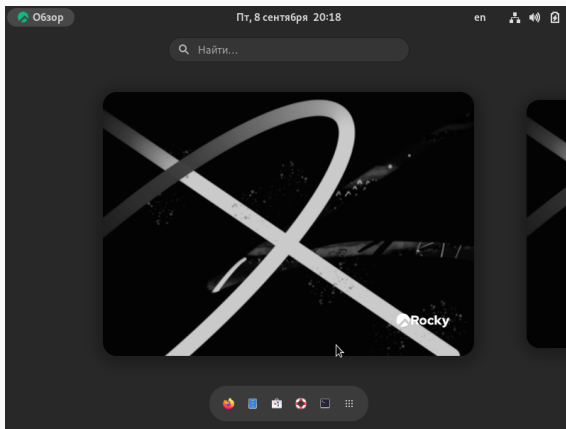


Рис. 3: Окончательный запуск

- На данном слайде представлено одно из заданий Домашней работы к лабораторной работе №1

```
[tadarizhapov@tadarizhapov ~]$ dmesg | grep -i "Linux version"
[    0.000000] Linux version 5.14.0-284.11.1.el9_2.x86_64 (mockbuild@iad1-prod-b
uild001.bld.equ.rockylinux.org) (gcc (GCC) 11.3.1 20221121 (Red Hat 11.3.1-4), G
NU ld version 2.35.2-37.el9) #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Tue May 9 17:09:15 UTC 2023
[tadarizhapov@tadarizhapov ~]$
```

Рис. 4: Работа в виртуальной машине

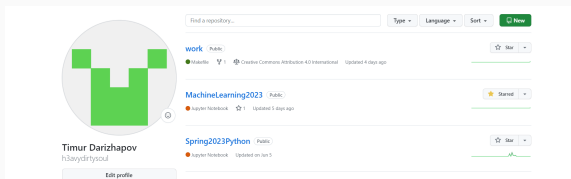


Рис. 5: Страница на GitHub

# Основные команды git

- На следующем скриншоте представлены команды git, которые позволяют отправить созданные файлы в репозиторий на GitHub

```
[tadarizhapov@tadarizhapov tadarizhapov]$ git clone git@github.com:h3avydirtysoul/work.git
Клонирование в «work»...
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.3)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+D1Y3wvvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCoqU.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? y
Please type 'yes', 'no' or the fingerprint: yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 684, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 684 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 677
Получение объектов: 100% (684/684), 32.46 Миб | 1.42 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (128/128), готово.
[tadarizhapov@tadarizhapov tadarizhapov]$ ls
work
[tadarizhapov@tadarizhapov tadarizhapov]$ cd work/
[tadarizhapov@tadarizhapov work]$ ls
2020-2021  legalcode.txt  LICENSE  README.md
[tadarizhapov@tadarizhapov work]$ mkdir 2023-2024
[tadarizhapov@tadarizhapov work]$ cd 2023-2024/
[tadarizhapov@tadarizhapov 2023-2024]$ mkdir Информационная безопасность
[tadarizhapov@tadarizhapov 2023-2024]$ cd Информационная безопасность
[tadarizhapov@tadarizhapov Информационная безопасность]$ cd ..
[tadarizhapov@tadarizhapov 2023-2024]$ mkdir 'Информационная безопасность'
[tadarizhapov@tadarizhapov 2023-2024]$ ls
безопасность  Информационная  'Информационная безопасность'
[tadarizhapov@tadarizhapov 2023-2024]$ rm -R безопасность Информационная
[tadarizhapov@tadarizhapov 2023-2024]$ ls
'Информационная безопасность'
[tadarizhapov@tadarizhapov 2023-2024]$ cd Информационная\ безопасность/
[tadarizhapov@tadarizhapov Информационная безопасность]$ ls
[tadarizhapov@tadarizhapov Информационная безопасность]$ mkdir infosec
[tadarizhapov@tadarizhapov Информационная безопасность]$ cd infosec/
[tadarizhapov@tadarizhapov infosec]$ mkdir labs
[tadarizhapov@tadarizhapov infosec]$ cd labs/
[tadarizhapov@tadarizhapov labs]$ mkdir lab01
[tadarizhapov@tadarizhapov labs]$ cd lab01/
[tadarizhapov@tadarizhapov lab01]$ touch report.md
[tadarizhapov@tadarizhapov lab01]$ ls
report.md
```



```
[tadarizhapov@tadarizhapov ~]$ cd pandoc-2.14-linux-amd64/
[tadarizhapov@tadarizhapov pandoc-2.14-linux-amd64]$ ls
pandoc-2.14
[tadarizhapov@tadarizhapov pandoc-2.14-linux-amd64]$ cd pandoc-2.14/
[tadarizhapov@tadarizhapov pandoc-2.14]$ cd bin
[tadarizhapov@tadarizhapov bin]$ ls
pandoc
[tadarizhapov@tadarizhapov bin]$ sudo cp -R pandoc /bin

Мы полагаем, что ваш системный администратор изложил вам основы
безопасности. Как правило, всё сводится к трём следующим правилам:

    №1) Уважайте частную жизнь других.
    №2) Думайте, прежде что-то вводить.
    №3) С большой властью приходит большая ответственность.

[sudo] пароль для tadarizhapov:
[tadarizhapov@tadarizhapov bin]$
```

Рис. 7: pandoc

```
---
## Front matter
lang: ru-RU
title: Отчёт по лабораторной работе №1
author: Дарижапов Тимур Андреевич
institute: РУДН, Москва, Россия

date: 8 Сентября 2023

## Formatting
toc: false
slide_level: 2
theme: metropolis
header-includes:
  - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
  - '\makeatletter'
  - '\beamer@ignorenonframefalse'
  - '\makeatother'
aspectratio: 43
section-titles: true
---

# Отчет по лабораторной работы №1

## Установка виртуальной машины

- Установка виртуальной машины в VirtualBox, система Rocky Linux

![[Настройки виртуальной машины](image/2.png){ width=70% }]

## Основные настройки

- Настройка языка

![[Настройка языка](image/5.png){ width=70% }]

## Запуск виртуальной машины

![[Окончательный запуск](image/12.png){ width=70% }]

## Работа с виртуальной машиной (Домашняя работа №1)
```

- Установил VirtualBox, изучил её работу.
- Изучил идеологию и научился применять средства контроля версий.
- Научился работать с Markdown-файлами.
- Научился создавать pdf и docx файлы из файла Markdown (с помощью команды make)