

# Лабораторная работа №5

---

Филиппова Анна Дмитриевна inst{1}

12 мая, 2021, Москва, Россия

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

Приобрести практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

1. Определяем полное имя домашнего каталога, используя команду «pwd».(рис. 1)

```
[adfilippova@adfilippova ~]$ pwd  
/home/adfilippova
```

Figure 1: Полное имя домашнего каталога

2. Переходим в каталог tmp, выводим его содержимое (команда ls), также выводим содержимое домашнего каталога. (рис. 2)

```
[adfilippova@adfilippova ~]$ cd /tmp  
[adfilippova@adfilippova tmp]$ █
```

Figure 2: Переход в каталог tmp

3. Создаем новые каталоги (команда `mkdir`), а также удаляем созданные каталоги (команд `rm`). (рис. 3)

```
[adfilippova@adfilippova ~]$ mkdir newdir
[adfilippova@adfilippova ~]$ ls
academic-laboratory-report-template  pandoc-2.9.2.1-1-amd64.deb      Загрузки
academic-presentation-markdown-template pandoc-2.9.2.1-1-amd64.deb.1    Изображения
newdir                               pandoc-2.9.2.1-1-amd64.deb.2    Музыка
os-intro1                           pandoc-crossref-Linux.tar.xz    Общедоступные
pandoc-2.5                           Видео                             Рабочий стол
pandoc-2.5-linux.tar.gz              Документы                         Шаблоны
```

Figure 3: Создание каталога newdir

4. С помощью команды `man` узнаем справки по следующим командам: `ls`, `cd`, `pwd`, `mkdir`, `rmdir`, `rm`, `history`. (рис. 4)

```
[adfilippova@adfilippova ~]$ man ls
```

Figure 4: команда `man`

## 5. Выведем историю команд с помощью команды «history». (рис. 4)

```
[adfilippova@adfilippova ~]$ history
 1 dmesg
 2 dmesg
 3 dmesg | less
 4 dmesg | grep -i "Linux version"
 5 dmesg | grep -i "Detected Mhz processor"
 6 dmesg | grep -i "MHz"
 7 dmesg | grep -i "CPU0"
 8 dmesg | grep -i "Memory available"
 9 dmesg | grep -i "Memory available"
10 dmesg | grep -i "Memory"
11 dmesg
12 dmesg | less
13 dmesg | grep -i "Linux version"
14 dmesg | grep -i "MHz"
15 dmesg | grep -i "CPU0"
16 dmesg | grep -i "Memory"
17 dmesg | grep -i "Hypervisor detected"
18 dmesg | grep -i "Mount"
19 git config --global user.name "adfilippova"
```

Figure 5: команда history

В ходе этой лабораторной работы я приобрела практические навыки взаимодействия с системой посредством командной строки.