# Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Полвонов Нуриддин Абдуджалилович НБИбд-01-21<sup>1</sup> 28 августа, 2022, Москва, Россия

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

## Цели и задачи работы \_\_\_\_\_\_\_

### Цель лабораторной работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

#### Задачи лабораторной работы

- 1 Определить имя и путь домашнего каталога
- 2 Изучить команду ls.
- 3 Выполнить действия с каталогами.
- 4 Получить дополнительные сведения при помощи справки по командам.
- 5 Изучить команду history.

## \_\_\_\_\_

Процесс выполнения

лабораторной работы

#### Имя и путь к домашнему каталогу



Figure 1: Путь к домашнему каталогу

```
North Course Top Chouse Systems of Translation (1998) and the Course Systems of Translation (1998) and the Cour
```

Figure 2: Команда ls



Figure 3: Команда ls -a



Figure 4: Команда ls -l

```
Coin Toesse Dec. Took Teperson Crosses

Control Toesse Dec. Toesse Dec. Teperson Control Teperson Con
```

Figure 5: Команда ls -f

#### Каталог cron

Figure 6: Каталог cron

#### Домашний каталог

```
Again Tipues Bod, Tonos Topomesa Cipuesa

mariddia polvenorquiriddia polvenora Cipuesa

mariddia polvenorquiriddia polvenora Virtual Bost/mar/spools

mariddia polvenorquiriddia polvenora Virtual Bost-dia

mariddia polvenora mariddia polvenora Virtual Bost-dia

mariddi
```

**Figure 7:** Файлы в домашнем каталоге

#### Работа с каталогами

```
miridal johnomomiridan johnomovilrinalbox-s
televa sika
verk Bosyomovilrinalbox-s
televa sika
verk Bosyomovilrinalbox-s
televa sika
verk Bosyomovilrinalbox-s
miridal johnomomiridal johnomovilrinalbox-s
miridal johnomomiridal johnomovilrinalbo
```

Figure 8: Действия с каталогами

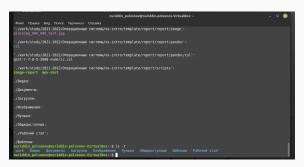


Figure 9: Команда ls -R и ls -t



Figure 10: Справка по команде cd



Figure 11: Справка по команде pwd



Figure 12: Справка по команде mkdir



Figure 13: Справка по команде rmdir



Figure 14: Справка по команде rm

#### История командной строки

```
nuriddin_polvonov@nuriddin-polvonov-VirtualBox: ~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
     clear
  37 cd
    cd /tmp
 41 ls -a
  42 ls -l
  43 ls -f
 47 ls:
  48 ls -al
    mkdir newdir
    mkdir newdir/morefun
 51 mkdir letters memos misk
 52 ls
    rm letters/ memos/ misk/
    rm -r letters/ memos/ misk/
    rm -r newdir/
  56 ls
 57 ls -R
    man mkdir
     man rmdir
 63 man rm
 64 history
uriddin_polvonov@nuriddin-polvonov-VirtualBox:~$
```

Figure 15: Команда history

Выводы по проделанной работе

#### Вывод

Мы приобрели практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.