

```

## Front matter title: "Лабораторная
работа 4" subtitle: "Основы
интерфейса взаимодействия
пользователя с системой Unix на
уровне командной строки" author:
"Аслиддин Ахлиддинзода" НФИ бд
01-21 ## Generic options lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"
## Bibliography bibliography:
bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-
0-5-2008-numeric.csl
## Pdf output format toc: true # Table
of contents toc-depth: 2 lof: true # List
of figures lot: true # List of tables
fontsize: 12pt linestretch: 1.5
papersize: a4 documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia polyglossia-lang:
name: russian options: -
spelling=modern -
babelshorthands=true polyglossia-
otherlangs: name: english ## I18n
babel babel-lang: russian babel-
otherlangs: english ## Fonts
mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans monofont: PT Mono
mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX
sansfontoptions:
Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
monofontoptions:
Scale=MatchLowercase,Scale=0.9 ##
Biblatex biblatex: true biblio-style:
"gost-numeric" biblatexoptions: -
parenttracker=true - backend=biber -
hyperref=auto - language=auto -
autolang=other* - citestyle=gost-
numeric ## Pandoc-crossref LaTeX
customization figureTitle: "Рис."
tableTitle: "Таблица" listingTitle:
"Листинг" lofTitle: "Список
иллюстраций" lotTitle: "Список
таблиц" lolTitle: "Листинги" ## Misc
options indent: true header-includes:
-

```

Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Ход работы

```
[ahlidinzoda@aslidinzoda ~]$ pwd
/home/ahlidinzoda
```

Узнаем полное имя домашнего каталога

```
[ahlidinzoda@aslidinzoda ~]$ cd /tmp
[ahlidinzoda@aslidinzoda tmp]$ ls
evince-38395
hyperfdata_ahlidinzoda
hyperfdata_root-
mozilla_ahlidinzoda
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-chronyd.service-QlMJro
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-colord.service-Z8sJAY
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-dbus-broker.service-874cYg
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-low-memory-monitor.service-6nnHtA
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-ModemManager.service-8M3YcT
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-power-profiles-daemon.service-rEzQL4
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-rtkit-daemon.service-YsaVL6
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-switcheroo-control.service-lCu5SI
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-systemd-logind.service-wuHq00
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-systemd-oomd.service-FP9Kk
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-systemd-resolved.service-8ECCp0
systemd-private-7b25a7244f78477ab837381eb6c9aa49-upower.service-6PD9Rx
Temp-59f58b6c-28eb-441e-9cae-92f8b8b63ada
tex2pdf.-7cc349927fda7a59
tex2pdf.-a9f5311d44488ab8
tex2pdf.-c365429abc41fc33
vscode-typescript-1000
[ahlidinzoda@aslidinzoda tmp]$
```

Выведем на экран содержимое каталога /tmp.

```
[ahlidinzoda@aslidinzoda tmp]$ cd /var/spool
[ahlidinzoda@aslidinzoda spool]$ cd cron
bash: cd: cron: Нет такого файла или каталога
```

Определим, есть ли в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron?

```
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ mkdir newdir
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ mkdir newdir/morefun\
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ mkdir newdir/morefun
mkdir: невозможно создать каталог «newdir/morefun»: Файл су
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ cd newdir
[ahliddinzoda@asliddinzoda newdir]$ mkdir morefun
mkdir: невозможно создать каталог «morefun»: Файл существую
[ahliddinzoda@asliddinzoda newdir]$ cd
```

В домашнем каталоге создадим новый каталог с именем newdir. В каталоге ~/newdir создадим новый каталог с именем morefun

```
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ mkdir letters memos misk
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ rm letters memos misk
rm: невозможно удалить 'letters': Это каталог
rm: невозможно удалить 'memos': Это каталог
rm: невозможно удалить 'misk': Это каталог
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ rm -r letters memos misk
```

В домашнем каталоге создадим одной командой три новых каталога с именами letters, memos, misk. Затем удалим эти каталоги одной командой.

```
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ man cd
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ man pwd
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ man mkdir
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ man rmdir
[ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$ man rm
```

Используем команду man для просмотра описания следующих команд: cd, pwd, mkdir, rmdir, rm.

```
81 cd
82 mkdir letters memos misk
83 rm letters memos misk
84 rm -r letters memos misk
85 rm -r newdir
86 ls
87 pwd
88 pwd
89 ls -l
90 man ls
91 man cd
92 man pwd
93 man mkdir
94 man rmdir
95 man rm
96 history
ahliddinzoda@asliddinzoda ~]$
```

Используем команду history для получения информации

Выводы

Приобрел практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.