

```
---
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе №6"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Шабакова Карина Баировна"

## 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: IBM Plex Serif
romanfont: IBM Plex Serif
sansfont: IBM Plex Sans
monofont: IBM Plex Mono
mathfont: STIX Two Math
mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9
mathfontoptions:
## 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:
- \usepackage[indentfirst]
- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text
---
```

Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Задание

- Выполнение лабораторной работы
- Выводы

Выполнение лабораторной работы

Определила полное имя своего домашнего каталога.(рис. [-@fig:001]).

```
![1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/1.png){#fig:001 width=70%}
```

Перешла в каталог /tmp. Выведла на экран содержимое каталога /tmp. Для этого использовала команду ls с различными опциями. (рис. [-@fig:002]) (рис. [-@fig:003]) (рис. [-@fig:004]).

```
![2](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/2.png){#fig:002 width=70%}
![3](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/3.png){#fig:003 width=70%}
![4](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/4.png){#fig:004 width=70%}
```

Определила, что нету в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron(рис. [-@fig:005]).

```
![5](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/5.png){#fig:005 width=70%}
```

Перешла в домашний каталог и вывела на экран его содержимое. Определила, кто является владельцем файлов и подкаталогов.(рис. [-@fig:006]).

```
![6](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/6.png){#fig:006 width=70%}
```

В домашнем каталоге создала новый каталог с именем newdir.(рис. [-@fig:007]).

```
![7](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/7.png){#fig:007 width=70%}
```

В каталоге ~/newdir создала новый каталог с именем morefun.(рис. [-@fig:008]).

```
![8](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/8.png){#fig:008 width=70%}
```

В домашнем каталоге создала одной командой три новых каталога с именами letters, memos, misk. Затем удалила эти каталоги одной командой.(рис. [-@fig:009]).

```
![9](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab06/report/image/9.png){#fig:009 width=70%}
```

Попробовала удалить ранее созданный каталог ~/newdir командой rm. Проверила, был ли каталог удалён.(рис. [-@fig:010]).

![10](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/10.png){#fig:010 width=70%}

Удалила каталог ~/newdir/morefun из домашнего каталога. Проверила, был ли каталог удалён.(рис. [-@fig:011]).

![11](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/11.png){#fig:011 width=70%}

С помощью команды man определила, какую опцию команды ls нужно использовать для просмотра содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него.(рис. [-@fig:012]).

![12](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/12.png){#fig:012 width=70%}

С помощью команды man определила набор опций команды ls, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов.(рис. [-@fig:013]).

![13](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/13.png){#fig:013 width=70%}

Использовала команду man для просмотра описания следующих команд: cd, pwd, mkdir, rmdir, rm. Поясните основные опции этих команд.(рис. [-@fig:014]) (рис. [-@fig:015]) (рис. [-@fig:016]) (рис. [-@fig:017]) (рис. [-@fig:018]).

![14](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/14.png){#fig:014 width=70%}

![15](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/15.png){#fig:015 width=70%}

![16](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/16.png){#fig:016 width=70%}

![17](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/17.png){#fig:017 width=70%}

![18](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/18.png){#fig:018 width=70%}

Использовала информацию, полученную при помощи команды history, выполнила модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд(рис. [-@fig:019]).

![19](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab06/report/image/19.png){#fig:019 width=70%}

Выводы

Приобрела практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.