---

## Front matter

title: "Отчет по лабораторной работе №6"

subtitle: "Операционные системы"

author: "Шабакова Карина Баировна"

## Generic otions

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:

- parentracker=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 по-

средством 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. Опре-

делила, 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 использо-

вать 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 отсорти-

ровать 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 мо-

дификацию 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 по-

средством командной строки.