---

## Front matter

title: "Отчет по лабораторной работе №7"

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

Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием

каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы

с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке исполь-

зования диска и обслуживанию файловой системы.

# Задание

1. Выполнение лабораторной работы

2. Выводы

# Выполнение лабораторной работы

Выполнила все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы (рис. [-@fig:001]).

![1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/1.png){#fig:001 width=70%}

Выполнила следующие действия, зафиксированные в отчёте по лабораторной работе

используя при этом команды и результаты их выполнения: (рис. [-@fig:002]).

![2](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/2.png){#fig:002 width=70%}

Скопировала файл /usr/include/sys/io.h в домашний каталог и назовала его

equipment. (рис. [-@fig:003]).

![3](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/3.png){#fig:003 width=70%}

В домашнем каталоге создала директорию ~/ski.plases.Переместила файл equipment в каталог ~/ski.plases. Переименовала файл ~/ski.plases/equipment в ~/ski.plases/equiplist. (рис. [-@fig:004]).

![4](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/4.png){#fig:004 width=70%}

Создала в домашнем каталоге файл abc1 и скопировала его в каталог ~/ski.plases, назвала его equiplist2. Создала каталог с именем equipment в каталоге ~/ski.plases. Переместила файлы ~/ski.plases/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.plases/equipment. (рис. [-@fig:005]).

![5](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/5.png){#fig:005 width=70%}

Создала и переместила каталог ~/newdir в каталог ~/ski.plases и назовите

его plans. (рис. [-@fig:006]).

![6](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/6.png){#fig:006 width=70%}

Создала нужные файлы.Определила опции команды chmod, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленные ниже файлам выделенные права доступа, считая, что в начале таких прав

нет: (рис. [-@fig:007]) (рис. [-@fig:008]) (рис. [-@fig:009]).

![7](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/7.png){#fig:007 width=70%}

![8](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/8.png){#fig:008 width=70%}

![9](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/9.png){#fig:009 width=70%}

Просмотрела содержимое файла /etc/passwd. (рис. [-@fig:010]).

![10](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/10.png){#fig:010 width=70%}

Скопировала файл ~/feathers в файл ~/file.old. Переместила файл ~/file.old в каталог ~/play. Скопировла каталог ~/play в каталог ~/fun. Переместила каталог ~/fun в каталог ~/play и назвала его games. Лишила владельца файла ~/feathers права на чтение. Я посмотрела файл ~/feathers командой cat, вывелось: Отказано в доступе. Скопировала файл ~/feathers вывелось: отказано в доступе. Дала владельцу файла ~/feathers право на чтение. Лишила владельца каталога ~/play права на выполнение. Перешла в каталог ~/play, вывелось: Отказано в доступе. Дала владельцу каталога ~/play право на выполнение (рис. [-@fig:011]).

![11](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/11.png){#fig:011 width=70%}

Прочитайте man по командам mount, fsck, mkfs, kill и кратко их охарактеристика. (рис. [-@fig:012]) (рис. [-@fig:013]) (рис. [-@fig:014]) (рис. [-@fig:015]).

![12](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/12.png){#fig:012 width=70%}

![13](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/13.png){#fig:013 width=70%}

![14](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/14.png){#fig:014 width=70%}

![15](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab07/report/image/15.png){#fig:015 width=70%}

# Выводы

Ознакомилась с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием

каталогов. Приобрела практические навыки по применению команд для работы

с файлами и каталогами.