

Лабораторная работа №7

Операционные системы

Ахатов Э. Э.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Познакомиться с файловой системой Linux, изучить основные команды для работы с каталогами и файлами, а также освоить использование команды **man** для получения справочной информации.

1. Определить полное имя домашнего каталога.
2. Выполнить действия с каталогами:
 - Перейти в каталог `/tmp`.
 - Вывести содержимое каталога `/tmp` с использованием команды `ls` и различных опций.
 - Проверить наличие подкаталога `cron` в каталоге `/var/spool`.
 - Перейти в домашний каталог и вывести его содержимое, определить владельцев файлов и подкаталогов.
3. Создать и удалить каталоги:
 - Создать каталог `newdir` и вложенный каталог `morefun`.
 - Создать три каталога (`letters`, `memos`, `misk`) одной командой и удалить их.
 - Попробовать удалить каталог `newdir` с помощью команды `rm`.
 - Удалить каталог `morefun`.
4. Использовать команду `man` для изучения опций команды `ls`.
5. Изучить команды `cd`, `pwd`, `mkdir`, `rmdir`, `rm` с помощью `man`.
6. Использовать команду `history` для модификации и выполнения команд из буфера.

Копирование файла из /usr/include/sys/ в домашний каталог Создание каталога ski.places
Перемещение файла equipment в ski.places Переименование файла equipment в equiplist

{ #fig:001 width=70% }

Создание каталога equipment внутри ski.places Перемещение файлов equiplist и equiplist2 в equipment

```
{ #fig:001 width=70% }
```

```
{ #fig:001 width=70% }
```


Права drwx-x-x для каталога play Права -r-xr-r- для файла my_os Права -rw-rw-r- для файла feathers

{ #fig:001 width=70% }

```
{ #fig:001 width=70% }
```

```
##Копирование feathers в file.old
```

```
##Перемещение file.old в play Копирование каталога play в fun Перемещение fun в play с  
переименованием в games
```

```
{ #fig:001 width=70% }
```



```
{ #fig:001 width=70% }
```



```
{ #fig:001 width=70% }
```

```
##Выводы
```

В ходе работы освоены основные команды Linux для работы с ф>