

## Защита лабораторной работы №5

---

Рытов Алексей Константинович НФИбд-02-21

## 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 использования диска и обслуживанию файловой системы.

## Ход работы

---

1. Выполнили все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы.

2.1. Скопировали файл `/usr/include/sys/io.h` в домашний каталог и назвали его `equipment`.

2.2. В домашнем каталоге создали директорию `~/ski.places`.

2.3. Переместили файл `equipment` в каталог `~/ski.places`.

2.4. Переименовали файл `~/ski.places/equipment` в `~/ski.places/equiplist`.

2.6. Создали каталог с именем equipment в каталоге ~/ski.places.

2.7. Переместили файлы ~/ski.places/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.places/equipment.

2.8. Создали и переместили каталог ~/newdir в каталог ~/ski.places и назвали его plans.

3. Определили опции команды chmod, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленным ниже файлам выделенные права доступа. 3.1. drwxr-r- ... australia

3.2. drwx-x-x ... play

3.3. -r-xr-r- ... my\_os

3.4. -rw-rw-r- ... feathers

4.1. Просмотрели содержимое файла /etc/password.

4.2. Скопировали файл ~/feathers в файл ~/file.old.

4.3. Переместили файл ~/file.old в каталог ~/play.

4.4. Скопировали каталог ~/play в каталог ~/fun.

4.6 - 4.8 Лишили владельца файла ~/feathers права на чтение.

Попытались просмотреть файл командой cat. В итоге нав выдало ошибку. Попробовав скопировать файл ~/feathers мы также получили в консоли ошибку.

4.9. Дали владельцу файла ~/feathers право на чтение.

4.10. Лишили владельца каталога ~/play права на выполнение.

4.11. Попытались перейти в каталог ~/play. Нам вывело ошибку.

4.12. Дали владельцу каталога ~/play право на выполнение.

5. Использовали команду man для команд mount, fsck, mkfs, kill.

Результат работы

---



Мы ознакомились с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрели практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами, по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.