

# Лабораторная работа №6

## 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.

Для определения полного имени домашнего каталога использовалась команда:pwd

Установка

Установка

ВЫВОД

ВЫВОД

ВЫВОД

ВЫВОД

удаление

Вывод

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы были изучены основные команды для работы с файловой системой Linux, такие как `cd`, `ls`, `mkdir`, `rmdir`, `rm`. Освоены возможности команды `ls` с различными опциями для вывода содержимого каталогов, а также команда `man` для получения справочной информации о других командах. Были выполнены практические задания по созданию, удалению и управлению каталогами, а также изучены способы работы с историей команд с помощью команды `history`. Полученные навыки позволяют эффективно управлять файлами и каталогами в Linux, а также использовать справочную систему для изучения новых команд и их опций.