#### Командная оболочка Midnight Commander

Захаров Данил Алексеевич НБИбд-01-21

9 мая, 2022, Москва, Россия

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

## Цели и задачи работы

#### Цель лабораторной 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, по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

#### Задачи лабораторной работы

- 1 Изучить возможности Midnight Commander
- 2 Изучить редактор Midnight Commander

### лабораторной работы —

Процесс выполнения

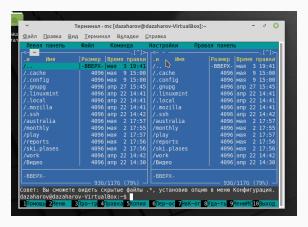


Figure 1: Запуск mc

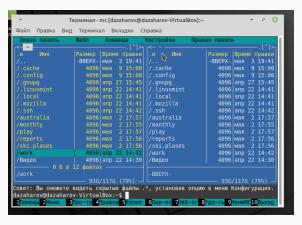


Figure 2: Выделение

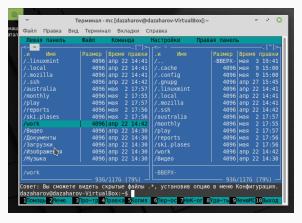


Figure 3: Отмена

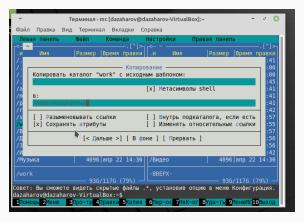


Figure 4: Копирование

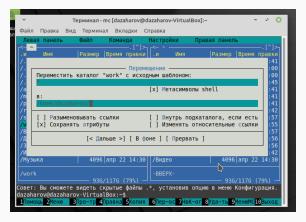


Figure 5: Перемещение

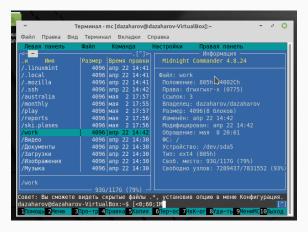


Figure 6: Информация

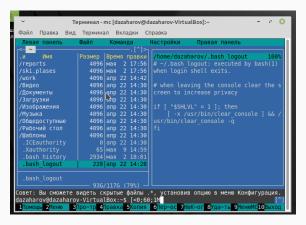


Figure 7: Быстрый просмотр

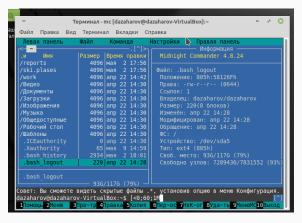


Figure 8: Информация

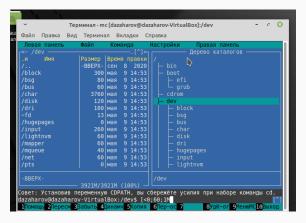


Figure 9: Дерево каталогов

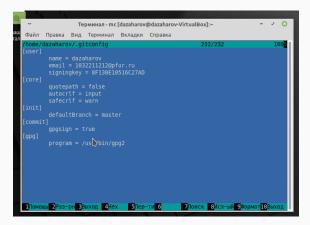
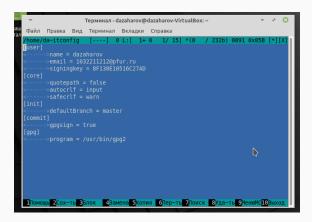


Figure 10: Просмотр содержимого текстового файла



**Figure 11:** Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

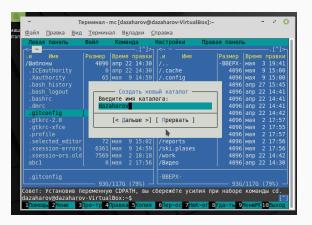


Figure 12: Создание каталога

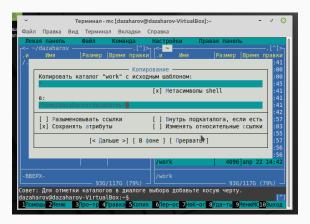


Figure 13: Копирование в файлов в созданный каталог

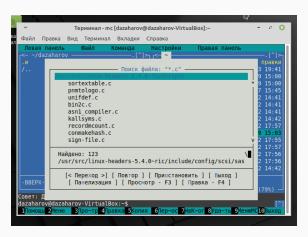
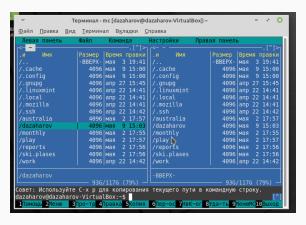


Figure 14: Поиск файлов



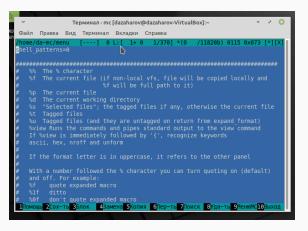
Figure 15: История команд



**Figure 16:** Переход в домашний каталог

```
Терминал - mc [dazaharov@dazaharov-VirtualBox]:~
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка
          () have special meaning and \(\) stand for literal ().
1Помощь 2Сох~ть 35лок 4Вамена 5Копия 6Пер~ть 7Поиск 8Уда~ть 9МенюМС10Выход
```

**Figure 17:** Просмотр файла расширений



**Figure 18:** Просмотр файла меню

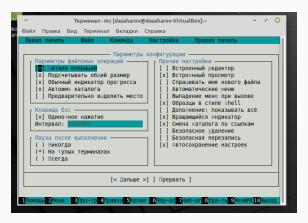


Figure 19: Конфигурация

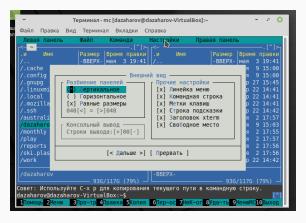


Figure 20: Внешний вид

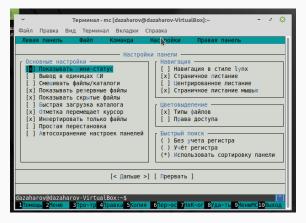


Figure 21: Настройки панелей

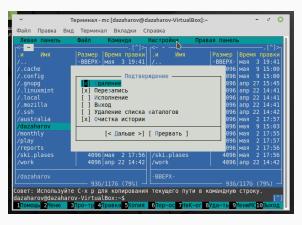


Figure 22: Подтверждение

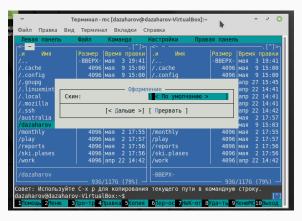


Figure 23: Оформление

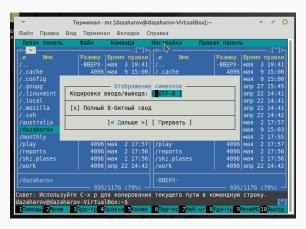


Figure 24: Кодировка символов

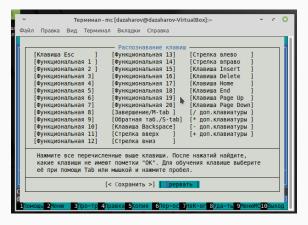


Figure 25: Распознавание клавиш

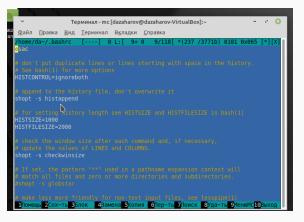


Figure 26: Файл с текстом

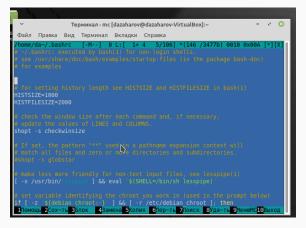


Figure 27: Файл с текстом

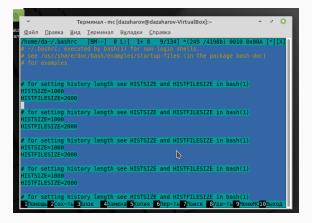


Figure 28: Копирование фрагмента

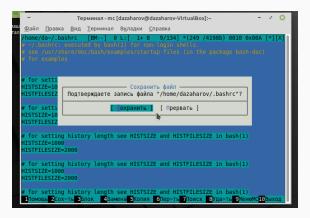


Figure 29: Сохранение

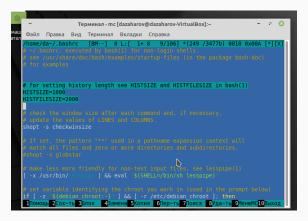


Figure 30: Отмена

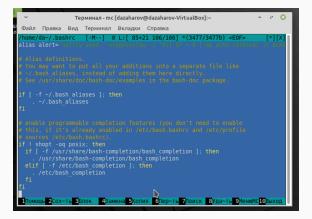
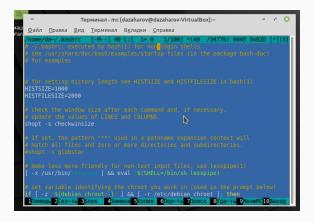


Figure 31: Переход в конец файла



**Figure 32:** Переход в начало файла

```
Терминал - mc [dazaharov@dazaharov-VirtualBox]:~
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка
                                     0 L:[ 21+ 0 21/771] *(849 /18452b) 0035 0x023
         ounsigned long long addr
  омощь <mark>2</mark>Сох~ть <mark>3</mark>Блок   <mark>4</mark>Вамена <mark>5</mark>Копия   <mark>6</mark>Пер~ть <mark>7</mark>Поиск   <mark>8</mark>Уда~ть <mark>9</mark>МенюМС<mark>10</mark>Выход
```

Figure 33: Файл с программой

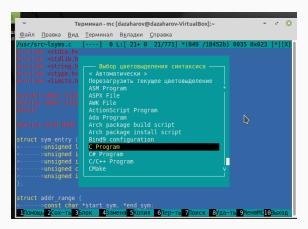


Figure 34: Цветовыделение синтаксиса

# Выводы по проделанной работе

#### Вывод

В данной работе мы ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. А также приобрели практические навыки по управлению процессами.