

Лабораторная работа № 7.

Командная оболочка Midnight Commander

Гисматуллин Артём Вадимович

2023, 24 марта

RUDN, Москва, Россия

- Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
- Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

Ход работы

```
MC(1)                                GNU Midnight Commander                                MC(1)

НАИМЕНОВАНИЕ
  mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
  mc [-abcCdFhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e [файл] ...] [-v файл]

ОПИСАНИЕ
  Что такое Midnight Commander

  Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра содержимого каталогов и выполнения основных функций управления файлами в UNIX-подобных операционных системах.

КЛЮЧИ
  Ключи запуска программы Midnight Commander

  -a, --stickchars
      Отключить использование графических символов для рисования линий.

  -b, --nocolor
      Запуск программы в черно-белом режиме экрана.

  -c, --color
      Включает цветной режим дисплея. Для получения более подробной информации смотрите раздел Цвета.

Manual page mc(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

Рис. 1: Командная строка. Man mc

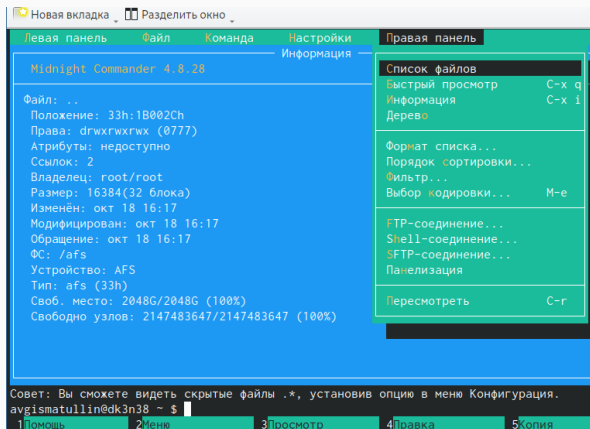


Рис. 2: Midnight commander. Домашний каталог

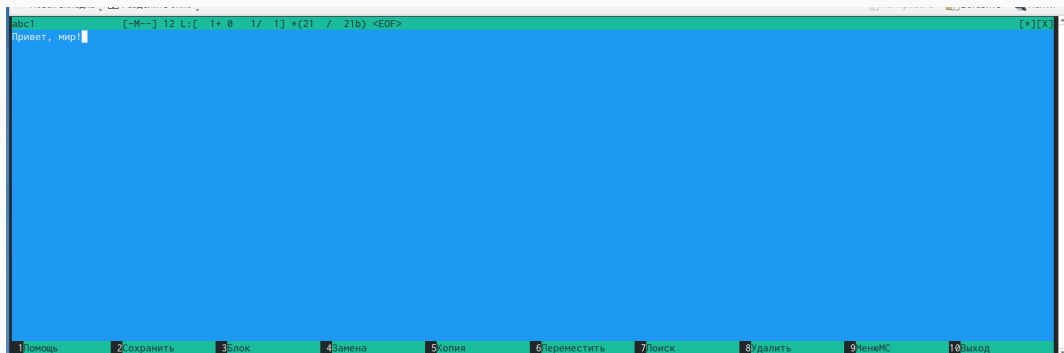


Рис. 3: Midnight commander. Изменение abc1

Копирование файлов, создание каталогов

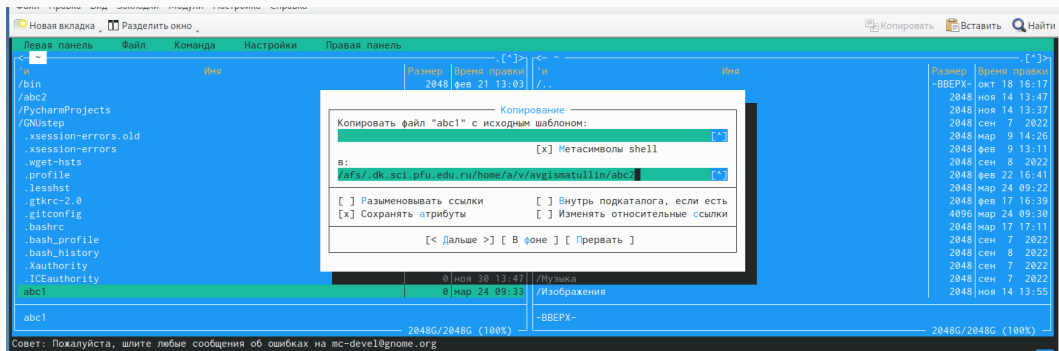


Рис. 4: Midnight commander. Копирование abc1 в abc2

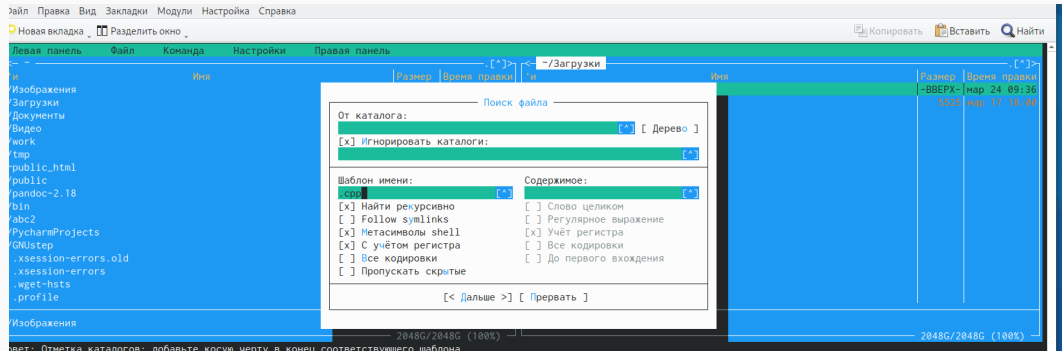


Рис. 5: Midnight commander. Поиск файлов

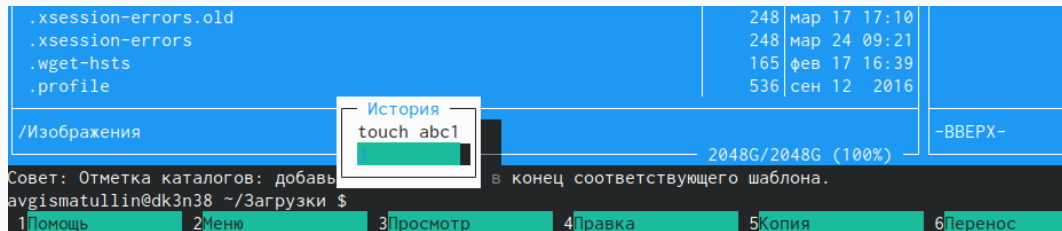
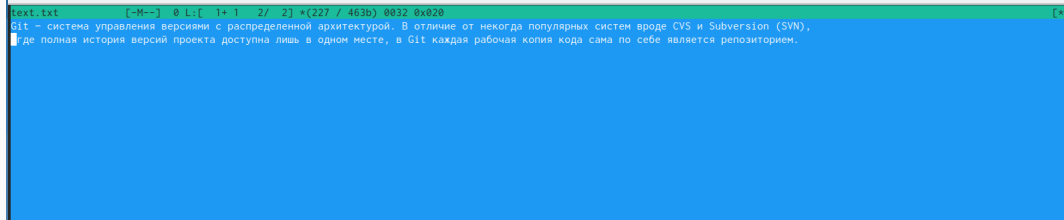


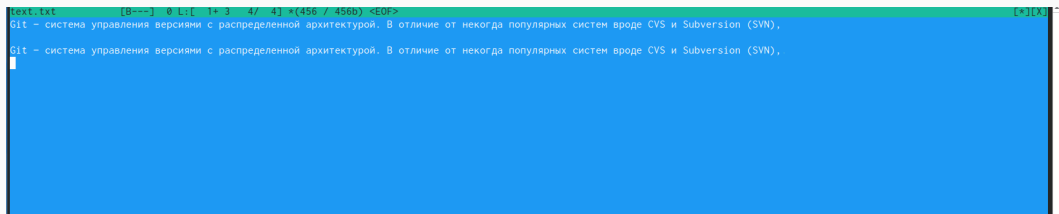
Рис. 6: Midnight commander. История команд

Изменение файла text.txt



The image shows a screenshot of the Midnight Commander file manager. The top status bar is green and displays 'text.txt' on the left and '[*]' on the right. Below the status bar, the file's metadata is shown: '[-M--] 0 L:[1+ 1 2/ 2] *(227 / 463b) 0032 0x020'. The main editing area has a blue background and contains the following text: 'Git - система управления версиями с распределенной архитектурой. В отличие от некогда популярных систем вроде CVS и Subversion (SVN), где полная история версий проекта доступна лишь в одном месте, в Git каждая рабочая копия кода сама по себе является репозиторием.'

Рис. 7: Midnight commander. text.txt



```
text.txt [B---] 0 L: 1+ 3 4/ 4] *(456 / 456b) <EOF> [*][X]
Git - система управления версиями с распределенной архитектурой. В отличие от некогда популярных систем вроде CVS и Subversion (SVN),
Git - система управления версиями с распределенной архитектурой. В отличие от некогда популярных систем вроде CVS и Subversion (SVN),
```

Рис. 8: Midnight commander. Результат манипуляций с text.txt

Включение подсветки для main.cpp

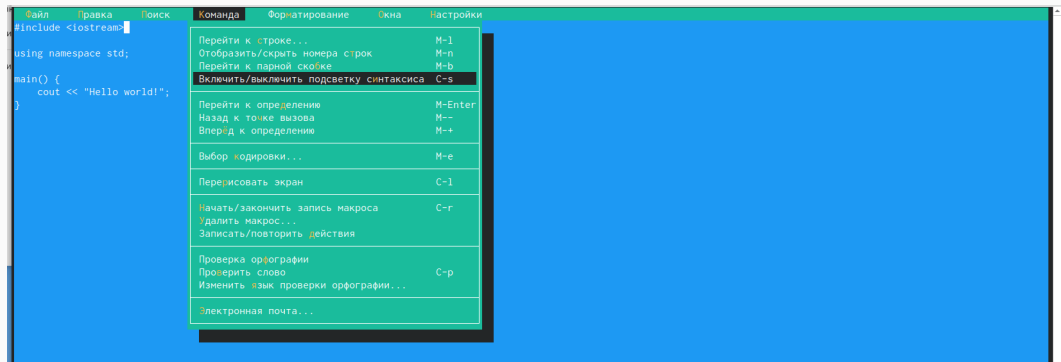


Рис. 9: Midnight commander. Включение подсветки

В ходе выполнения лабораторной работы мы освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрели навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов, а также манипуляций с ними.

Спасибо за понимание!