Анализ файловой системы Linux. Команды для работы с файлами и каталогами

Студент: Юрченко Артём Алексеевич Группа: НФИбд02-20 № студ. билета: 1032201660

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

```
MC(1)
                            GNU Midnight Commander
                                                                        MC(1)
НАИМЕНОВАНИЕ
      mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.
СИНТАКСИС
       mc [-abcCdfhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-е [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.
Manual name mc(1) line 1 (nress h for help or m to muit)
```

Левая панель Файл Кома		авая панель	[6]
.и Имя	Размер Время правки	.и Имя	[^]>- Размер Время правки
/	-BBEPX- OKT 27 20:56	/	-BBEPX- OKT 27 20:56
/.cache	4096 OKT 28 07:00	/.cache	4096 OKT 28 07:00
/.config	4096 OKT 28 07:00	/.config	4096 OKT 28 07:00
/.gnupg	4096 OKT 28 04:26	/.gnupg	4096 OKT 28 04:26
/.karbowanec	4096 OKT 27 20:56	/.karbowanec	4096 окт 27 20:56
/.local	4096 OKT 27 21:08	/.local	4096 OKT 27 21:08
/.mozilla	4096 OKT 27 21:29	/.mozilla	4096 окт 27 21:29
/.ssh	4096 OKT 27 21:47	/.ssh	4096 OKT 27 21:47
/2020-2021	4096 OKT 27 22:34	/2020-2021	4096 окт 27 22:34
/Templates	4096 окт 27 20:56	/Templates	4096 OKT 27 20:56
/australia	4096 OKT 28 05:01	/australia	4096 OKT 28 05:01
/fun	4096 OKT 28 05:14	/fun	4096 OKT 28 05:14
/play	4096 OKT 28 05:12	/play	4096 OKT 28 05:12
/ski.places	4096 OKT 28 05:00	/ski.places	4096 OKT 28 05:00
/snap	4096 OKT 27 21:09	/snap	4096 OKT 27 21:09
/Видео	4096 OKT 27 21:09	/Видео	4096 OKT 27 21:09
/Документы	4096 OKT 27 21:09	/Документы	4096 OKT 27 21:09
/Загрузки	4096 OKT 27 21:09	/Загрузки	4096 OKT 27 21:09
/Изображения	4096 OKT 28 04:26	/Изображения	4096 OKT 28 04:26
/Музыка	4096 OKT 27 21:09	/Музыка	4096 OKT 27 21:09
/Общедоступные	4096 OKT 27 21:09	/Общедоступные	4096 OKT 27 21:09
/Рабочий стол	4096 OKT 27 21:09	/Рабочий стол	4096 OKT 27 21:09
.bash_history	3542 окт 28 05:39	.bash_history	3542 окт 28 05:39
.bash_logout	220 OKT 27 20:56	.bash_logout	220 OKT 27 20:56
.bashrc	3771 окт 27 20:56	.bashrc	3771 окт 27 20:56
.gitconfig	61 OKT 27 22:36	.gitconfig	61 OKT 27 22:36
.profile	807 окт 27 20:56	.profile	807 OKT 27 20:56
.selected_editor	72 OKT 27 20:56	.selected_editor	72 OKT 27 20:56
.sudo_as_admin_successful	0 окт 27 21:33	.sudo_as_admin_successful	0 окт 27 21:33
-BBEPX-		-BBEPX-	
	———— 22G/39G (56%) ☐		22G/39G (56%) -

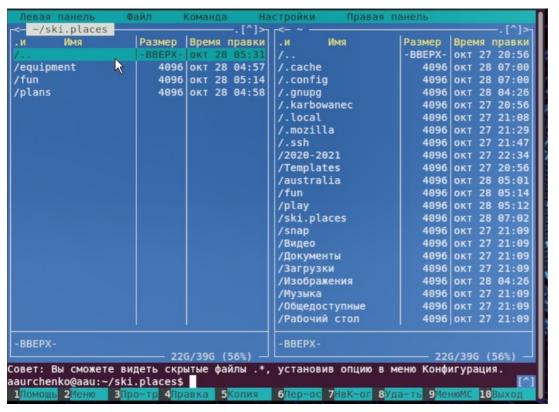
Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация. azurchedpo@aau:~\$ █

Имя	Размер Время прав
	-BBEPX- OKT 27 20:
	4096 OKT 28 07:
	4096 OKT 28 07:
	4096 OKT 28 04:
	4096 OKT 27 20:
	4096 OKT 27 21:
	4096 OKT 27 21:
	4096 OKT 27 21:
	4096 OKT 27 22:
	4096 OKT 27 20:
	4096 OKT 28 05:
	4096 OKT 27 21:
	4096 OKT 28 04:
	4096 OKT 27 21:
e	4096 OKT 27 21:
	4096 OKT 27 21:
У	3542 окт 28 05:
	220 OKT 27 20:
	3771 окт 27 20:
	61 OKT 27 22:
	807 окт 27 20:
itor	72 OKT 27 20:
in_successful	0 окт 27 21:
.bashrc	
Ln_	_successful

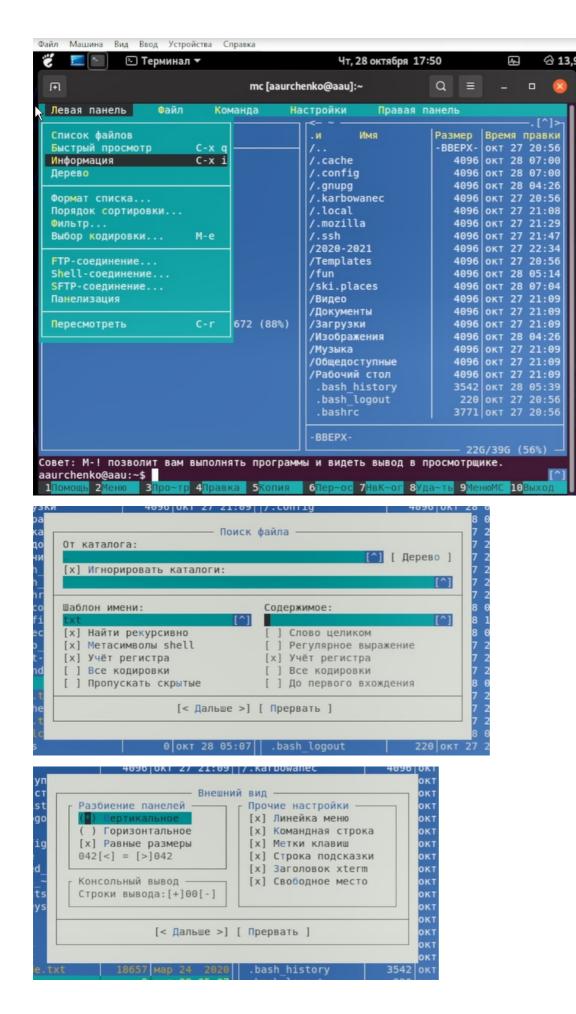
Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация. aaurchenko@aau:~\$ ■

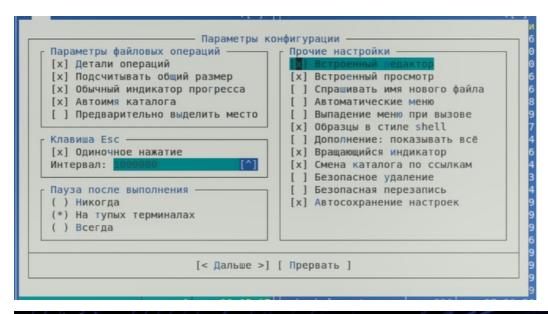
aaurchenko@aau:-\$ man mc aaurchenko@aau:-\$ mc aaurchenko@aau:~\$

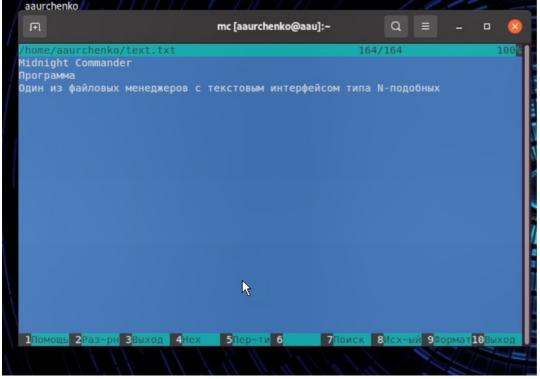
Левая панель Ф	айл К	оманда ———.[^]	Настройки Правая п	анель
.и Имя	Размер	Время правк		Размер Время правки
1		окт 27 20:5		-BBEPX- OKT 27 20:56
/.cache		окт 28 07:0		4096 OKT 28 07:00
/.config	10.00	окт 28 07:0		4096 OKT 28 07:00
/.gnupg	4096	OKT 28 04:2	5 / gnupg	4096 окт 28 04:26
/.karbowanec	4096	окт 27 20:5	/.karbowanec	4096 окт 27 20:56
/.local	4096	окт 27 21:0	/.local	4096 окт 27 21:08
/.mozilla	4096	OKT 27 21:2	/.mozilla	4096 окт 27 21:29
/.ssh	4096	окт 27 21:4	7 /.ssh	4096 окт 27 21:47
/2020-2021	4096	OKT 27 22:3	4 /2020-2021	4096 окт 27 22:34
/Templates	4096	окт 27 20:5		4096 окт 27 20:56
/australia	4096	окт 28 05:0		4096 OKT 28 05:01
/fun 🔭		окт 28 05:1		4096 OKT 28 05:14
/play		OKT 28 05:1		4096 OKT 28 05:12
/ski.places		окт 28 05:0		4096 OKT 28 05:00
/snap		окт 27 21:0		4096 OKT 27 21:09
/Видео		окт 27 21:0		4096 OKT 27 21:09
/Документы		окт 27 21:0	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	4096 OKT 27 21:09
/Загрузки		окт 27 21:0		4096 OKT 27 21:09
/Изображения		окт 28 04:2		4096 окт 28 04:26
/Музыка		окт 27 21:0	A STATE OF THE STA	4096 OKT 27 21:09
/Общедоступные		окт 27 21:0		4096 OKT 27 21:09
/Рабочий стол		окт 27 21:0	9 /Рабочий стол	4096 окт 27 21:09
	4 файлах		1	
/.local -BBEPX-				
226/396 (56%)				
Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация. □ Interval				
aaurchenko@aau:~\$ [^] 1Помощь 2Меню ЗПро~тр 4Правка 5Копия 6Пер~ос 7НвК~ог 8Уда~ть 9МенюМС 10Выход				
тиомощь гменю зиг	o-ip anpa	RNIION S BAB	опереос ливкеот вуд	а~ть эменюмс повыход

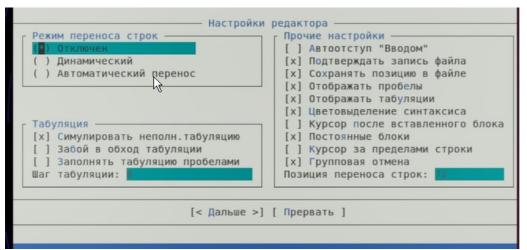












Итог

Мы освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрели навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов и манипуляций с ними.