# Отчет по лабораторной работе 9

## Командная оболочка Midnight Commander

#### Власов Артем Сергеевич

#### Содержание

1	Цель работы	1
	Задание	
	Выполнение лабораторной работы 9	
	Выводы	
Спи	ісок литературы	10

#### 1 Цель работы

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

#### 2 Задание

Выполнить последовательность комманд по заданному сценарию.

## 3 Выполнение лабораторной работы 9.

Просмотр справки Midnight Commander. (рис. fig. 1).

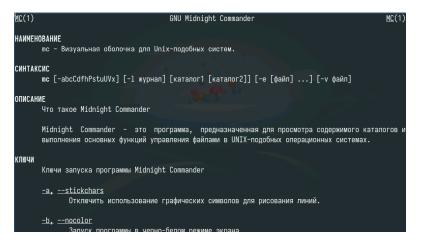
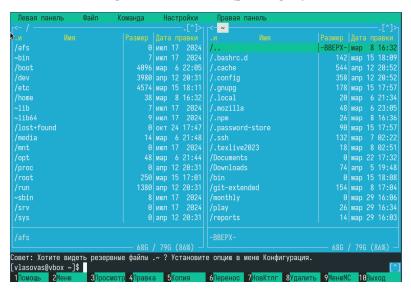


Рис. 1: Справка

Система Midnight Commander. (рис. fig. 2).



Puc. 2: Midnight Commander

Выделение файлов. (рис. fig. 3).

```
/.local 20 Map 6 21:34
/.mozilla 48 Map 6 23:05
/.npm 26 Map 8 16:36
/.password-store 90 Map 15 17:57
/.ssh 132 Map 7 02:22
/.texlive2023 18 Map 8 02:51
/Documents 9 Map 22 17:32
/Downloads 74 anp 5 19:48
/bin 9 Map 15 18:08
```

Рис. 3: Выделение файлов

#### Копирование файлов. (рис. fig. 4).

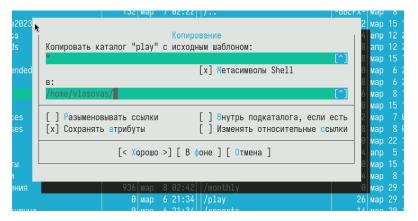


Рис. 4: Копирование файлов

Просмотр информации по файлу. (рис. fig. 5).

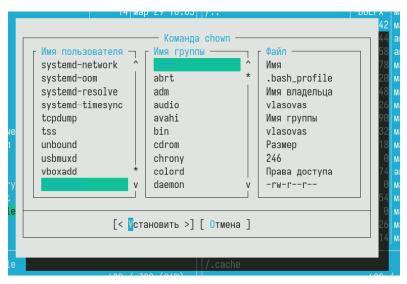
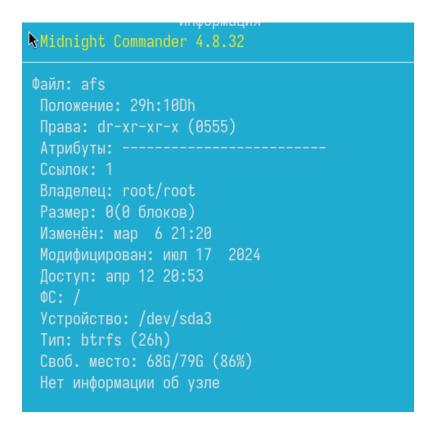


Рис. 5: Просмотр информации по файлу

Просмотр информации по файлу с помощью Midnight Commander. (рис. fig. 6).



Puc. 6: Midnight Commander информация по файлу или каталогу
Редактор Midnight Commander(рис. fig. 7).

```
asound.conf
chrony.conf
dnsmasq.conf
dracut.conf
fprintd.conf
fuse.conf
nost.conf
idmapd.conf
idmapd.conf
kump.conf
kump.conf
fuld.so.conf
ld.so.conf
```

Рис. 7: Редактор Midnight Commander

Редактирование файла без сохранения (рис. fig. 8).

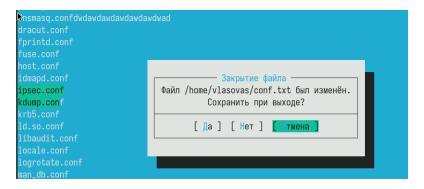


Рис. 8: Редактирование файла

Создание нового каталога(рис. fig. 9).



Рис. 9: Создание каталога

Копирование каталога(рис. fig. 10).

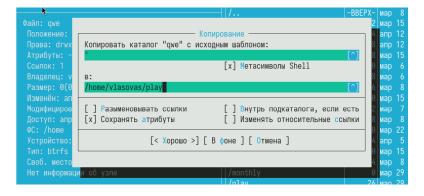


Рис. 10: Копирование каталога

Поиск файла. (рис. fig. 11).

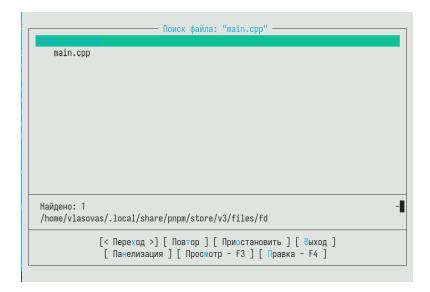


Рис. 11: Поиск файла

Дерево каталогов и перемещние в домашний каталог. (рис. fig. 12).



Рис. 12: Дерево каталогов

Файл меню. (рис. fig. 13)

Рис. 13: Файл меню

#### Файл расширений. (рис. fig. 14).

```
max.ext.ini

[B---] 47 L:[ 68+18 86/1171] *(3484/28143b) 0046 0x02E

RegexIgnoreCase [true| folse]

Defines whether the Regex value is case sensitive or not.

If absent, Regex is case sensitive.

Shell

Describes an extension when starting with a dot (no wildcards).

Example:
Shells.tar
matches *.tar.

If it doesn't start with a dot, it matches only a file of that name.

If hoth keys Remex and Shell are in the same sention. Remex is used
```

Рис. 14: Файл расширений

Настройки mc(внешний вид). (рис. fig. 15).

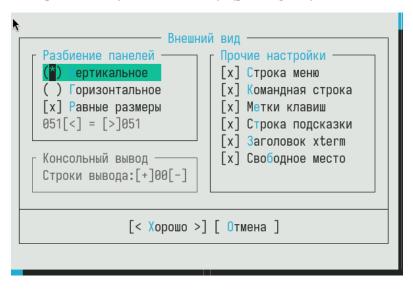


Рис. 15: Настройки тс

Создание текстового файла. (рис. fig. 16).

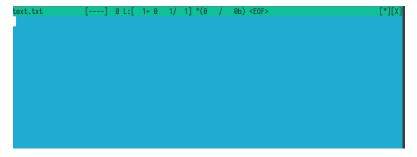


Рис. 16: Текстовый файл

Удаление строки. (рис. fig. 17).

```
gifgdafgadfgadfgadfg
adfgadfgadfgjhauodfhgbuoyahidfguioyahdbfiuoyghadioufhgoiuadhfiuoghaidoufhguiadhufighadfgadfg
a
adfgakjdhfuogihhbadioupfjhgoiaudhfgiouahdfoiughadiufoghauidofhgiuoadfhg
```

#### Рис. 17: До удаления

```
adfgdafgadfgadfg
a
adfgakjdhfuogihhbadioupfjhgoiaudhfgiouahdfoiughadiufoghauidofhgiuoadfhg
```

Рис. 18: После удаления

Копирование строк(рис. fig. 19).

```
SDF
SDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgadfg
a
adfgdkjdhfuogihhbadioupfjhgoiaudhfgiouahdfoiughadiufoghauidofhgiuoadfhg
```

#### Рис. 19: До копирования

```
SDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

xdfgdafgadfgadfgsDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgsDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgsDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgsDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgsDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgadfgsDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg

adfgdafgadfgadfgadfg
```

Рис. 20: После копирования

Перемещение строк(рис. fig. 21).

```
SDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
adfgdafgadfgadfgadfgSDFSDFSDFASDfgasdgasdgfafg
dfg
```

Рис. 21: Перемещение строк

Сохранение файла(рис. fig. 22).

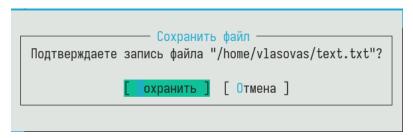


Рис. 22: Сохранение файла

Отключение подстветки синтаксиса(рис. fig. 23).

```
include <iostream>

vusing namespace std;
int main() {
<----->string a = "hello";
<---->cout << a;</pre>
```

Рис. 23: До отключения

Рис. 24: После отключения

## 4 Выводы

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

## Список литературы