

# Лабораторная работа № 9

Командная оболочка Midnight Commander

---

Павличенко Родион Андреевич

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

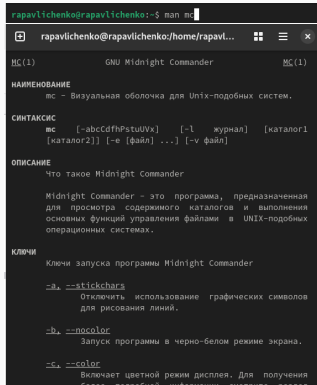
- Павличенко Родион Андреевич
- студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132246838@pfur.ru

## Выполнение лабораторной работы

---

# Изучаем информацию о mc, вызвав в командной строке man mc

```
rapavlichenko@rapavlichenko:~$ man mc
```



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

НАИМЕНОВАНИЕ
mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
mc [-abcdfhPstuUVx] [-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.

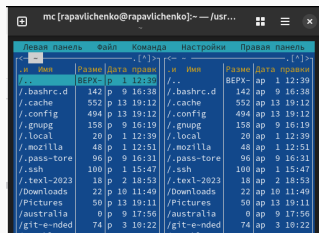
КЛЮЧИ
Ключи запуска программы Midnight Commander

-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
```

## Запустили из командной строки mc, изучили его структуру и меню



Выполняем несколько операций в тс, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)

/Доклад	38	p	4	22:07	/.mozilla	48	ap	1	12:51
/Документы	10	p	8	18:54	/.pass-tore	96	ap	9	16:31
/Загрузки	896	p	8	21:07	/.ssh	100	ap	1	15:47
/Изображения	50	p	1	13:32	/.texl-2023	18	ap	2	18:53

Копирование

Копировать файл "conf.txt" с исходным шаблоном:

[\*]

[x] Метасимволы Shell

В:

home/razaalichanka [\*]

☐ Разбивать ссылки

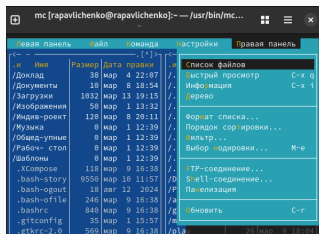
☐ Внутрь подкаталога, если есть

☒ Сохранять атрибуты

☐ Изменять относительные ссылки

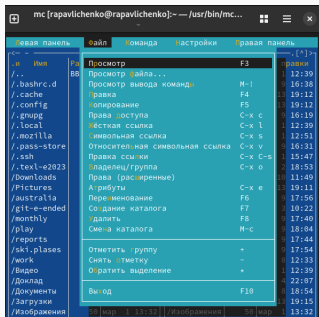
[< Хорошо >] [ В фоне ] [ Отмена ]

# Выполняем основные команды меню правой панели

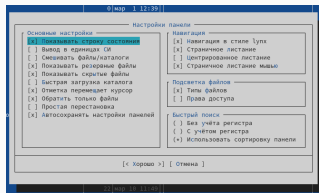




Используя возможности подменю Файл , выполнители следующие команды: просмотр содержимого текстового файла; редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); создание каталога; копирование в файлов в созданный каталог



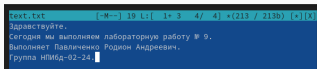
# Вызвали подменю Настройки . Освоили операции, определяющие структуру экрана тс



## Создали текстовой файл text.txt

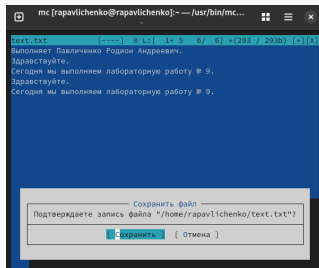
```
Совет: Пожалуйста, шлите любые отчеты об ошибках на mc-devel@lists.м  
rapavlichenko@rapavlichenko:~$ touch text.txt  
1Понед 2Втор 3Среда 4Четвер 5Пятница 6Суббота 7Воскрес 8Понед 9Втор
```

Открыли этот файл с помощью встроенного в тс редактора. Вставили в открытый файл небольшой фрагмент текста



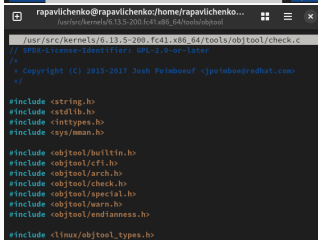
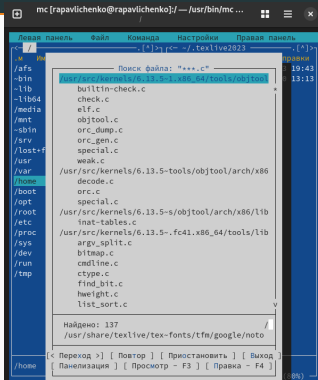
text.txt [-M--] 19 L: 1+ 3 4/ 4) \*(213 / 213b) (\*|X|  
Здравствуйте.  
Сегодня мы выполняем лабораторную работу № 9.  
Выполняет Павличенко Родион Андреевич.  
Группа НПИ6д-02-24

Проделили е с текст манипуляции, използвайки горещи клавиши. Сохранили файл.



The screenshot shows a terminal window with a file manager interface. The title bar reads "mc [rapavlichenko@rapavlichenko]:~ /usr/bin/mc...". The main area displays the contents of "text.txt" with a syntax-highlighted header line: "text.txt [----] 0 L: 1+ 5 6/ 6) +(293 / 293b) (+)|X|". Below the header, the text of the file is displayed in Russian: "Выполняет Павличенко Родион Андреевич.", "Здравствуйте.", "Сегодня мы выполняем лабораторную работу № 9.", "Здравствуйте.", and "Сегодня мы выполняем лабораторную работу № 9.". At the bottom of the terminal, a dialog box titled "Сохранить файл" (Save file) is open, asking for confirmation to save the file at "/home/rapavlichenko/text.txt?". The dialog has two buttons: "Сохранить" (Save) and "Отмена" (Cancel).

# Нашли файл C и включили подсветку синтаксиса



Освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрели навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.ц