

Отчет по лабораторной работе № 9

Ничипорова Елена

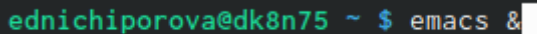
16-05-22

РУДН, Москва

Отчет

Познакомиться с операционной системой Linux.Получить практические навыки рабо-ты с редактором Emacs.

- Открываем emacs (рис. 1)

A terminal window with a black background. The prompt is 'ednichiporova@dk8n75 ~ \$' in green. The command 'emacs &' is entered in red, followed by a white cursor block.

```
ednichiporova@dk8n75 ~ $ emacs &
```

Figure 1: Команда для открытия emacs

- Создаем файл lab07.sh с помощью комбинации ctrl-x ctrl-f(рис. 2)

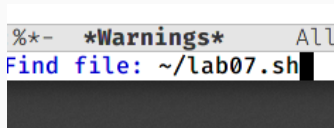
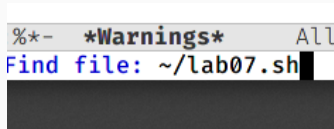


Figure 2: Создание нового файла

- Набираем текст(рис. 3). Сохраняем файл с помощью комбинации ctrl-x ctrl-s

A screenshot of a terminal window. The top line shows a prompt '%*- ' followed by the text '*Warnings*' and 'All'. The second line shows the command 'Find file: ~/lab07.sh' in blue text, followed by a black cursor block. The bottom part of the terminal is a solid black rectangle.

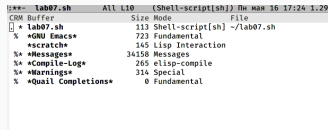
```
%*- *Warnings* All  
Find file: ~/lab07.sh
```

Figure 3: Текст

- Проделываем следующие манипуляции с текстом: вырезаем командой `ctrl-k` целую строку, вставляем эту строку в конец текста командой `ctrl-y`, выделяем область текста командой `ctrl-space`, копируем в буфер обмена область с помощью команды `alt-w`, вставляем в конец текста, вновь выделяем эту область и вырезаем ее командой `ctrl-w`, отменяем последнее действие командой `ctrl-/`

- Учимся использовать команды по перемещению курсора:
переместили в начало строки командой `ctrl-a`, в конец строки командой `ctrl-e`, в начало буфера командой `alt-<`, в конец буфера командой `ait->`

- Вывела список активных буферов командой `ctrl-x ctrl-b`(рис. 4)

A screenshot of the Emacs buffer list, displayed after pressing Ctrl-X Ctrl-B. The window title is 'lab07.sh'. The buffer list shows several buffers with their sizes and modes. The buffers are: 'lab07.sh' (113 bytes, Shell-script[sh], File), '*GNU Emacs*' (723 bytes, Fundamental), '*scratch*' (145 bytes, Lisp Interaction), '*Messages*' (34158 bytes, Messages), '*Compile-Log*' (265 bytes, elisp-compile), '*Warnings*' (314 bytes, Special), and '*Quail Completions*' (0 bytes, Fundamental).

CRM Buffer	Size	Mode	File
* lab07.sh	113	Shell-script[sh]	~/lab07.sh
% *GNU Emacs*	723	Fundamental	
% *scratch*	145	Lisp Interaction	
% *Messages*	34158	Messages	
% *Compile-Log*	265	elisp-compile	
% *Warnings*	314	Special	
% *Quail Completions*	0	Fundamental	

Figure 4: Список активных буферов

- Переместилась в открытое окно и переключилась на другой буфер командой `ctrl-x`(рис. 5). Закрала окно командой `ctrl-x 0`. Переключилась между буферами, но уже без вывода их на экран командой `ctrl-x b`



```
#!/bin/bash
HELL=Hello

LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello{
echo $HELLO
}
```

U:*** lab07.sh All L10 (Shell-script[sh]) Пн мая 1

```
#!/bin/bash
HELL=Hello

LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello{
echo $HELLO
}
```

U:*** lab07.sh All L10 (Shell-script[sh]) Пн мая 1

Figure 5: Переключение на другой буфер

- Разделила экран на 4 части(рис. 6). Создаем новые текстовые документы и открываем их в окне



Figure 6: 4 части экрана

Вводим несколько строчек текста(рис. 7)

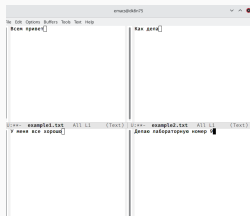


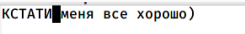
Figure 7: новый текст

- Переключаюсь в режим поиска командой `ctrl-s`. Затем выхожу из режима поиска командой `ctrl-g`(рис. 8)



Figure 8: режим поиска

- Переходим в режим замены командой alt-% и заменяем слово на другое(рис. 9)



КСТАТИ **меня** все хорошо)

The image shows a text editor window with a light gray border. Inside, the text "КСТАТИ **меня** все хорошо)" is displayed. The word "меня" is highlighted in bold black font, indicating it is the current selection for a replacement operation.

Figure 9: замена слова

- В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.