# Лабораторная работа №9

Текстовой редактор emacs

Заболотная Кристина

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



## Докладчик

- Заболотная Кристина Александровна
- Студент группы НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов



Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

# Содержание исследования

1. Откроем emacs. Создадим файл lab07.sh c помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).

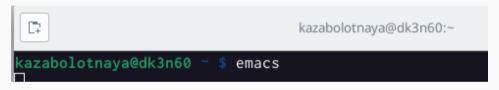


Рис. 1: Откроем emacs

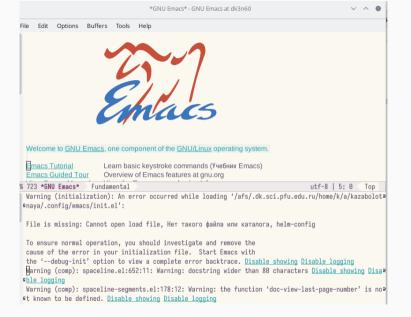
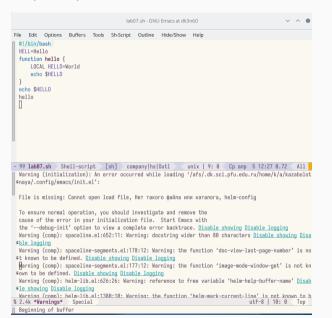


Рис. 2: Откроем emacs

#### 2. Наберем текст. Сохраним файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).



3. Вырежем одной командой целую строку (C-k).

```
lab07.sh - GNU Emacs at dk3n60
   Edit
         Options Buffers Tools Sh-Script
                                           Outline Hide/Show
                                                              Help
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
echo $HELLO
```

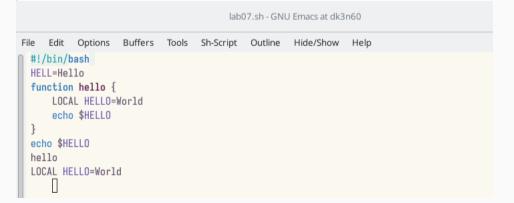
Рис. 4: Вырежем строку

4. Вставим эту строку в конец файла (С-у).

```
lab07.sh - GNU Emacs at dk3n60
   Edit
        Options Buffers Tools Sh-Script
                                          Outline Hide/Show
                                                             Help
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
   echo $HELLO
echo $HELLO
hello
```

Рис. 5: Вставим строку

5. Выделим область текста (C-space). Скопируем область в буфер обмена (M-w). Вставим область в конец файла. Вновь выделим эту область и на этот раз вырежем её (C-w). Отменим последнее действие (C-/). Научились использовать команды по перемещению курсора. Переместили курсор в начало строки (C-a). Переместили курсор в конец строки (C-e). Переместили курсор в начало буфера (M-<). Переместили курсор в конец буфера (M->).



6. Управление буферами. Выведим список активных буферов на экран (С-х С-b).

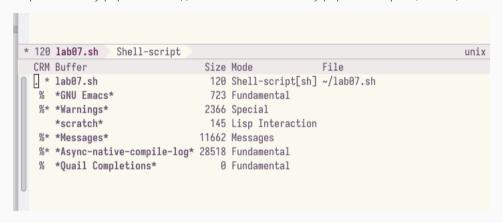
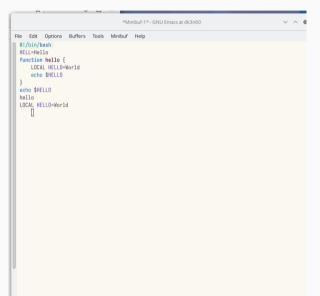
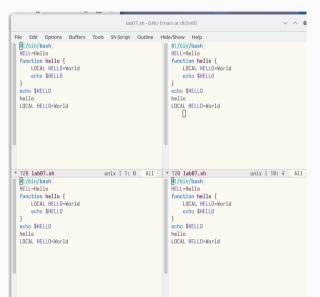


Рис. 7: Управление буферами

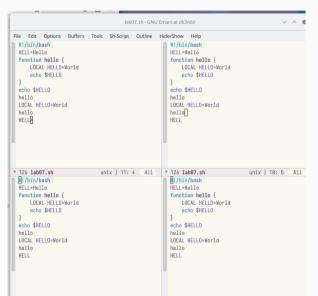
7. Закроем это окно (C-х 0). Теперь вновь переключаемся между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-х b).



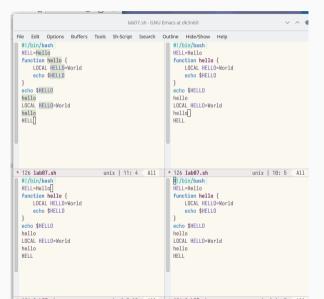
8. Поделим фрейм на 4 части: разделим фрейм на два окна по вертикали (C-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-х 2).



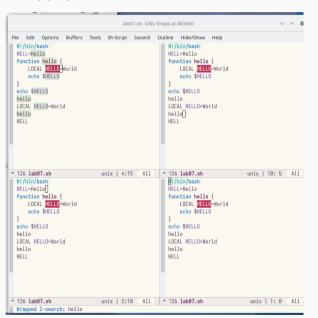
10. В каждом из четырёх созданных окон откроем новый буфер (файл) и введем несколько строк текста.



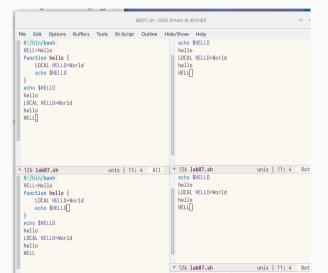
11. Переключимся в режим поиска (C-s) и найдием несколько слов, присутствующих в тексте.



#### 12. Переключимся между результатами поиска, нажимая С-s.



13. Перейдите в режим поиска и замены (M-%), введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter, затем введите текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмите! для подтверждения замены.



## Итоговый слайд

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.