

# Презентация по лабораторной №9

Редактор etacs

---

Киньябаева А.И.

8 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Введение

---

- Изучение команд редактора
- редактирование исполняемого файла

- Редактор emacs
- Терминал

## Выполнение лабораторной работы

---

На некотором текстовом файле изучаю основные команды редактора Vi. К примеру, переход на одну строку вниз

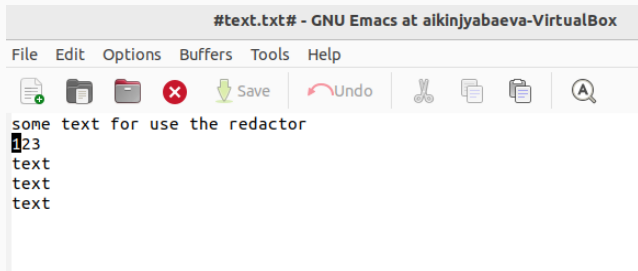
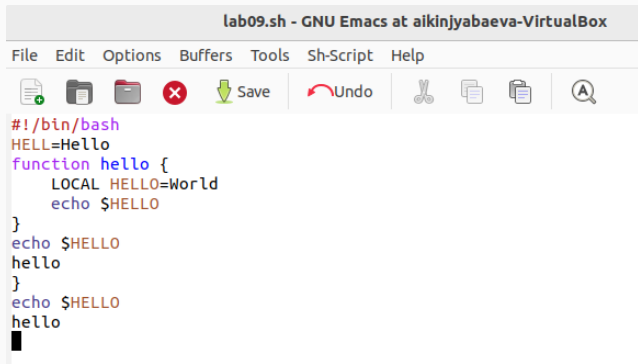


Рис. 1: Основные команды

## Выполнение основной части

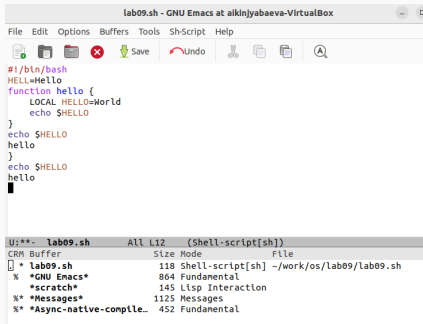
В основной части копирую программу и выполняю различные команды. Одна из них - это выделение текста и копирование в конец файла



```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 2: Изучение команд

В редакторе emacs работа производится с участием буферов. Их список можно вывести на экран



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "lab09.sh - GNU Emacs at alkinjyabaeva-VirtualBox". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for Save, Undo, and other standard Emacs functions. The main text area displays a shell script:

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
```

Below the text area, the "Buffers" window is open, showing a list of buffers. The title bar reads "U:\*\*~ lab09.sh All L12 (Shell-script[sh])". The table lists the following buffers:

CRM	Buffer	Size	Mode	File
	* lab09.sh	118	Shell-script[sh]	~/work/os/lab09/lab09.sh
%	*GNU Emacs*	864	Fundamental	
%	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	1125	Messages	
%*	*Async-native-compile...	452	Fundamental	

Рис. 3: Буферы



Еще одним удобством редактора является возможность разделения экрана

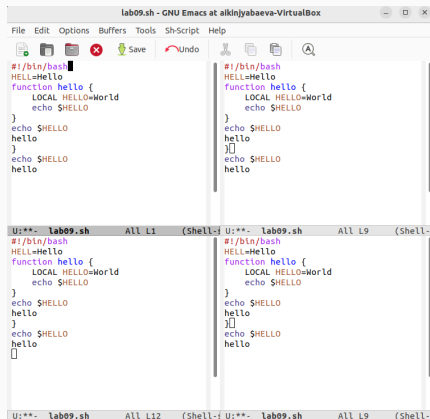


Рис. 4: Разделение экрана

В редакторе можно также организовать поиск слов

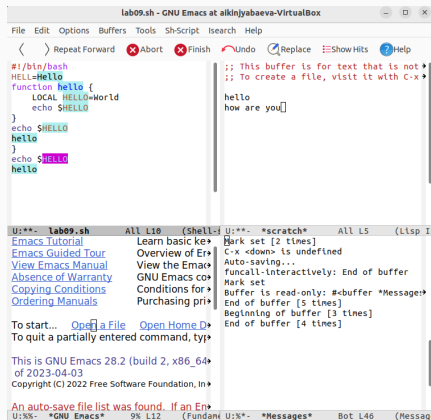
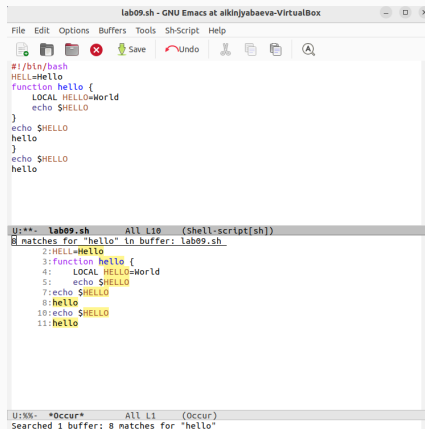


Рис. 5: Поиск слов

Есть второй метод поиска слов с отдельным выводом текста



The screenshot shows a GNU Emacs window titled "lab09.sh - GNU Emacs at aikinjyabaeva-VirtualBox". The window contains a shell script with the following content:

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
```

Below the script, the search results for the word "hello" are displayed. The search command used is "U:\*\*\*- lab09.sh All L10 (Shell-script[sh])". The results show 8 matches for "hello" in the buffer "lab09.sh". The matches are listed as follows:

```
2:HELL=Hello
3:function hello {
4:  LOCAL HELLO=World
5:  echo $HELLO
7:echo $HELLO
8:hello
10:echo $HELLO
11:hello
```

At the bottom of the window, the search command and results are repeated:

```
U:***- *Occur* All L1 (Occur)
Searched 1 buffer; 8 matches for "hello"
```

Рис. 6: Поиск слов 2.0

## Результаты

---

Знания об основных командах редактора, работа с буферами

В ходе работы были изучены команды редактора emacs, методы редактирования файлов.