

Редактор Emacs

Алина Тарасова¹

6 апреля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

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

Задачи лабораторной работы

1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

Выполнение работы

1. Откроем Emacs.

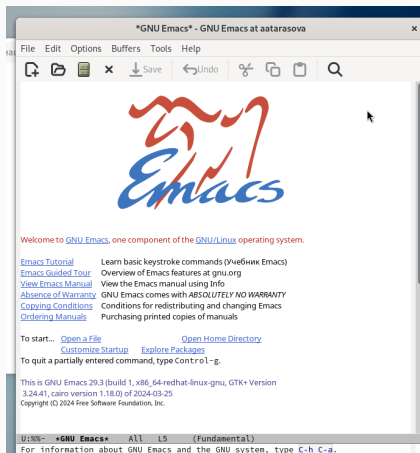


Рис. 1: Запуск Емакс

Выполнение работы

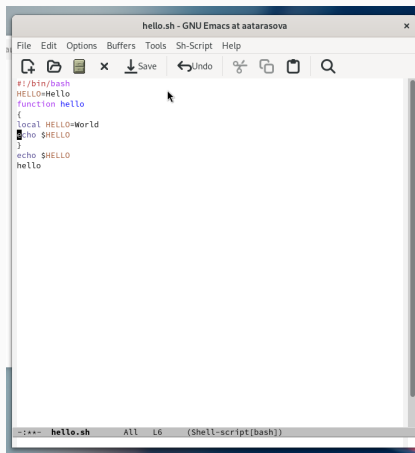
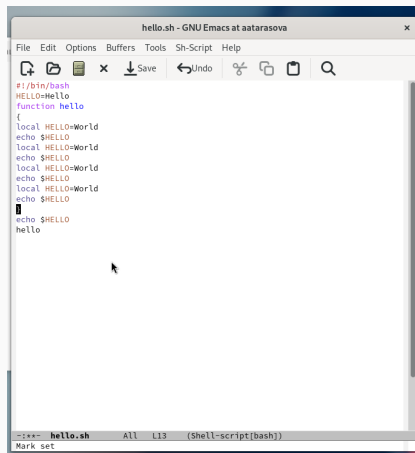


Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at aatarasova
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
+ - x Save Undo Cut Copy Paste Find
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  echo $HELLO
  hello
}
```

--- hello.sh All L13 (Shell-script[bash])
Mark set

Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы

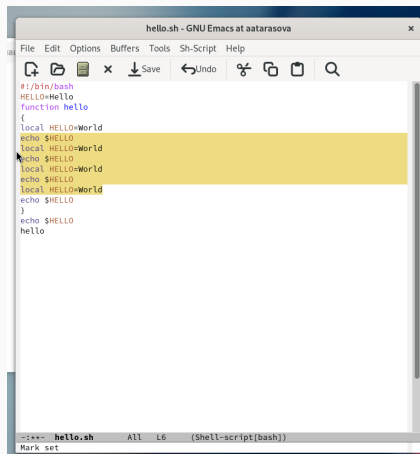


Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

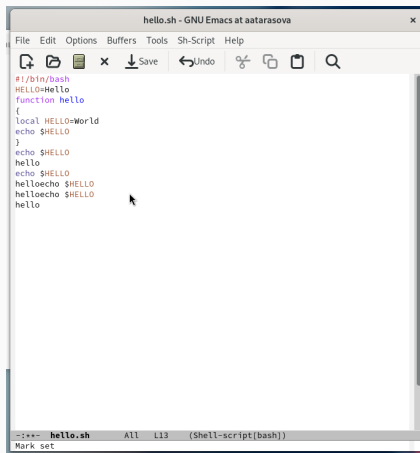
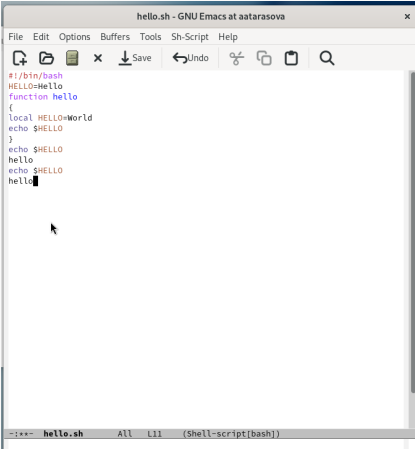


Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at aatarasova
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons] Save Undo [Icons]
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
```

~:*** hello.sh All L11 (shell-script[bash])

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

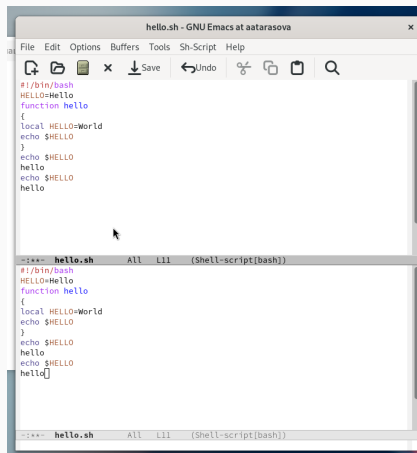
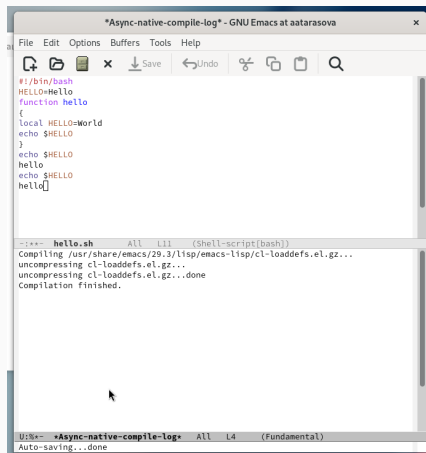


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "*Async-native-compile-log* - GNU Emacs at aatarasova". The window has a menu bar (File, Edit, Options, Buffers, Tools, Help) and a toolbar with icons for file operations and editing. The main text area contains a shell script named "hello.sh" with the following content:

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

Below the script, the output of the compilation process is shown:

```
*** hello.sh All L11 (Shell-script(bash))
Compiling /usr/share/emacs/29.3/lisp/emacs-lisp/cl-loaddefs.el.gz...
uncompressing cl-loaddefs.el.gz...
uncompressing cl-loaddefs.el.gz...done
Compilation finished.
```

The status bar at the bottom of the window displays "U:%*- *Async-native-compile-log* All L4 (Fundamental)" and "Auto-saving...done".

Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

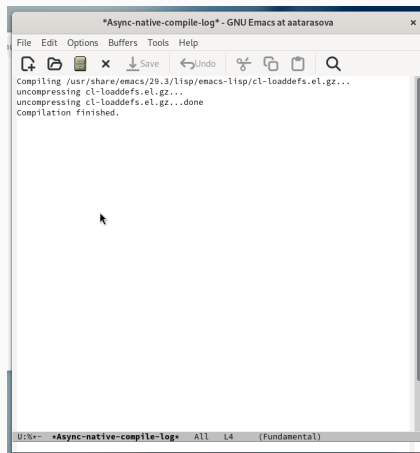


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

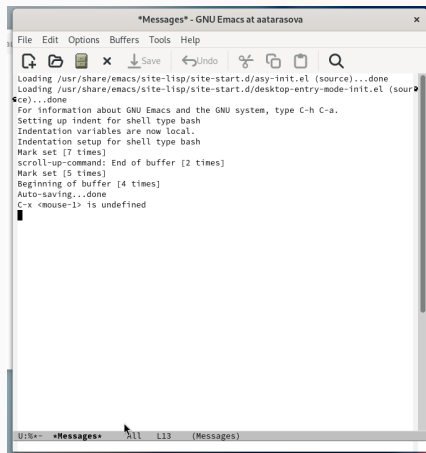


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

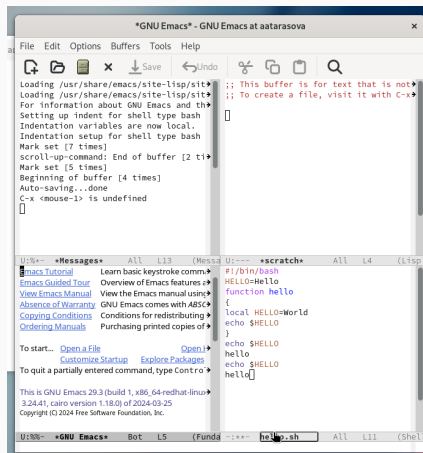


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

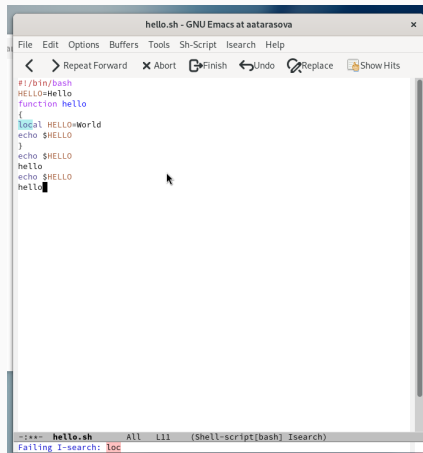


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

В данной работе мы познакомились с еще одним редактором операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.