

Операционные системы

Редактор Emacs

Бугерра Сухайеб

24 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

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

1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

1. Откроем Emacs.

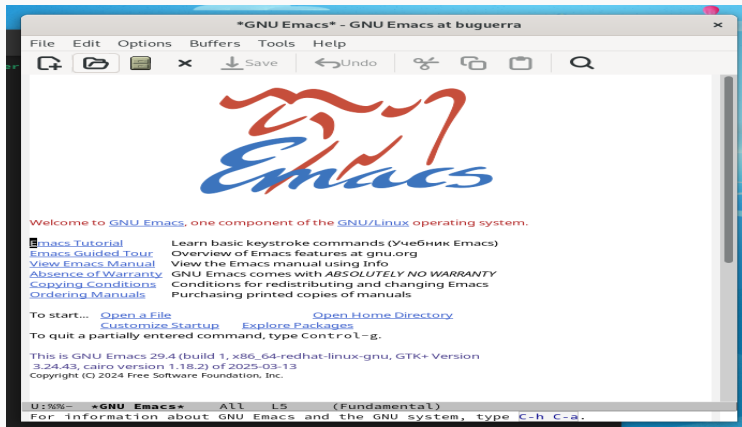
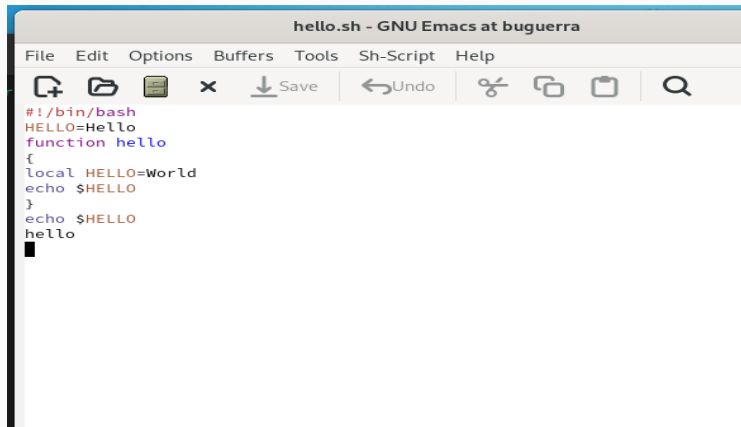


Рис. 1: Запуск Emacs



The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window. The title bar at the top reads "hello.sh - GNU Emacs at buguerra". Below the title bar is a menu bar with the following items: File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. Underneath the menu bar is a toolbar containing several icons: a window icon, a file icon, a document icon, a close icon, a save icon (labeled "Save"), an undo icon (labeled "Undo"), a cut icon, a copy icon, a paste icon, and a search icon. The main editing area contains the following shell script code:

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

A black cursor is visible at the end of the last line of code.

Рис. 2: Новый файл

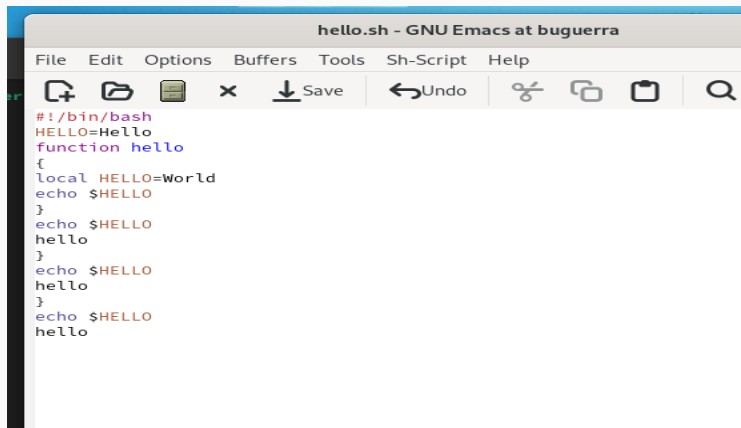


Рис. 3: Операция вставка

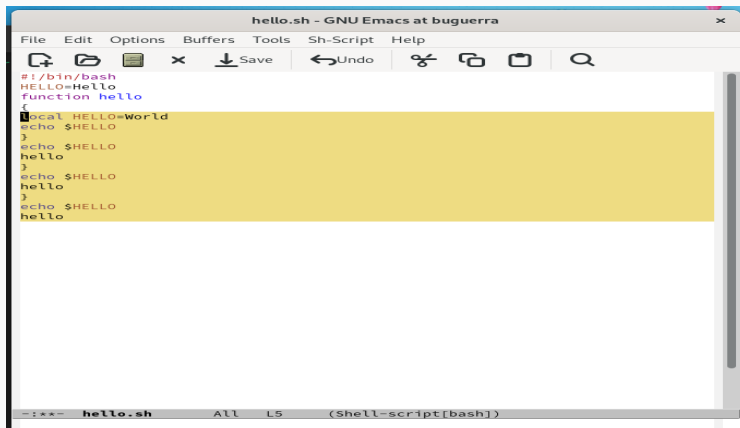
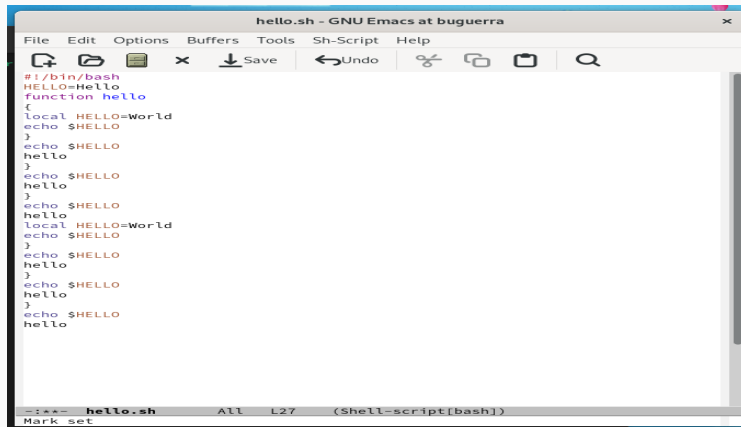


Рис. 4: Выделение блока



The image shows a GNU Emacs window titled "hello.sh - GNU Emacs at buguerra". The window contains a shell script with the following content:

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

The status bar at the bottom of the window displays "hello.sh", "All", "L27", and "(Shell-script[bash])". The text "Mark set" is visible in the status bar.

Рис. 5: Копирование блока

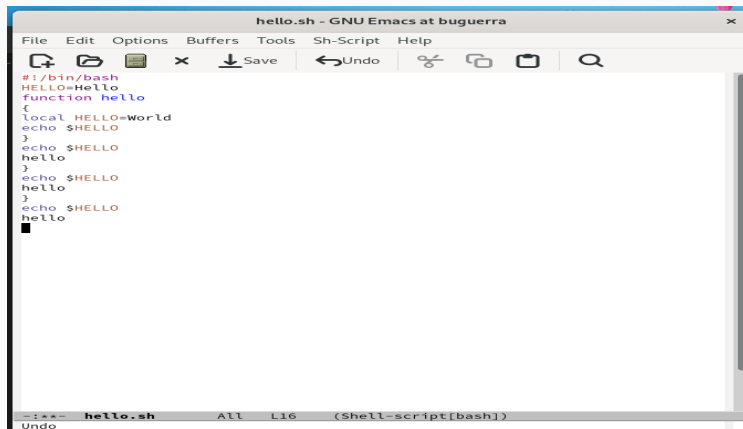


Рис. 6: Удаление блока

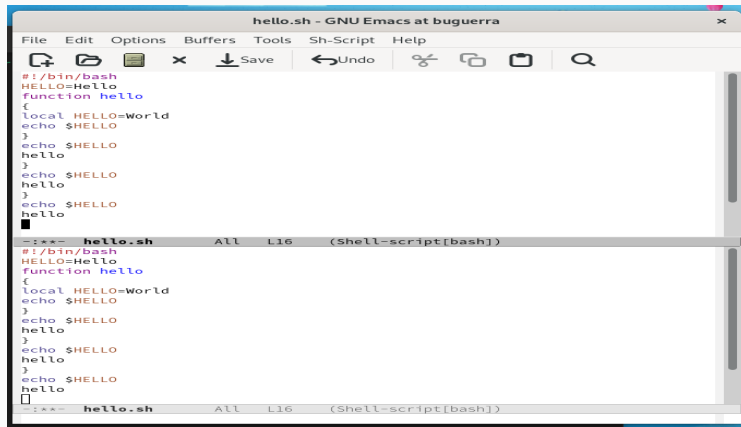


Рис. 7: Горизонтальное разделение

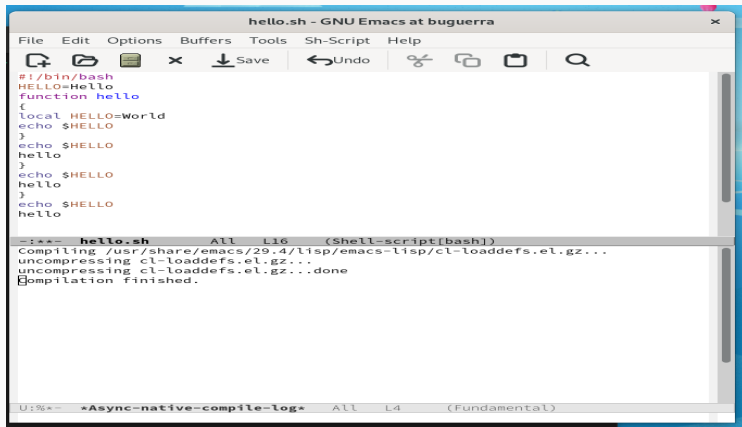


Рис. 8: Переключение буфера

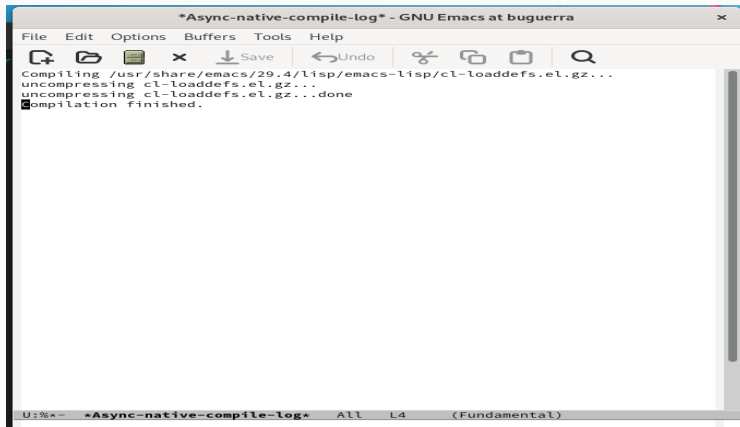


Рис. 9: Закроем буфер

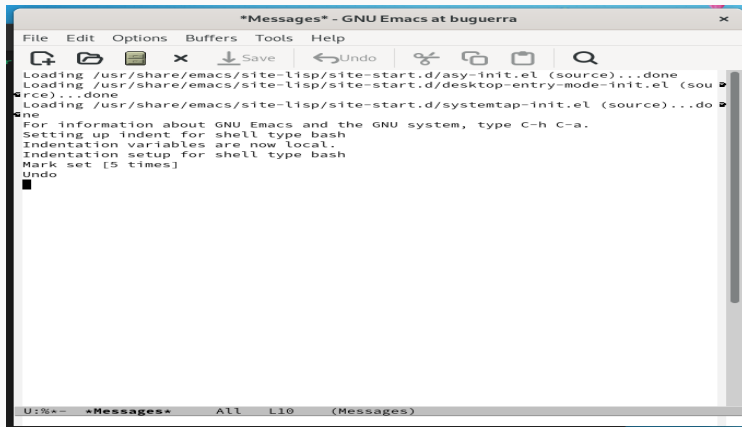


Рис. 10: Переключение буфера

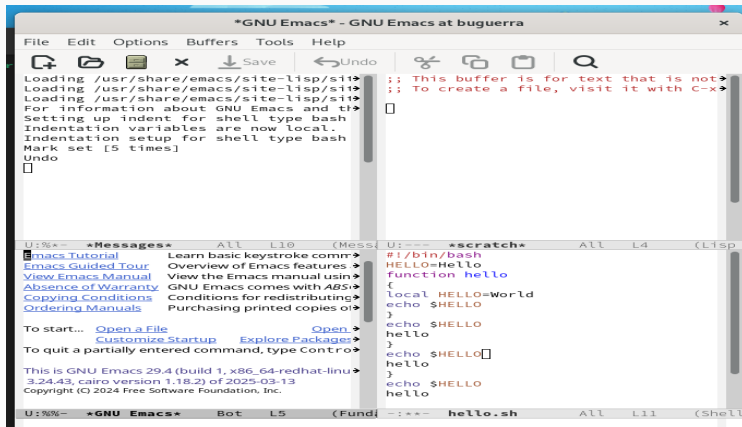


Рис. 11: Четыре буфера

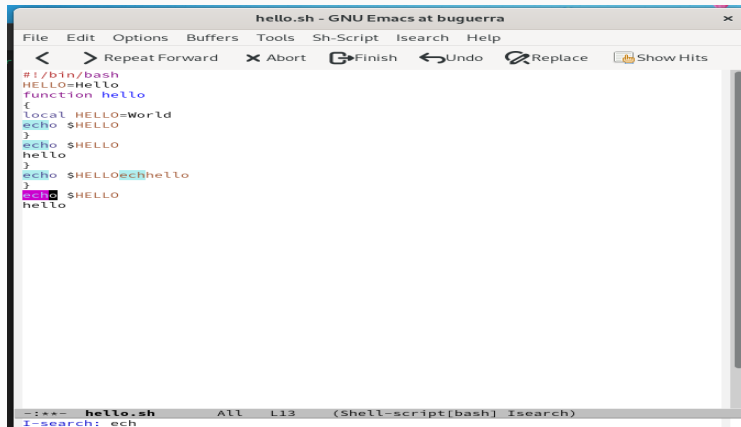


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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