

Операционные системы

Редактор Emacs

Тимур Симдянов

5 сентября 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.

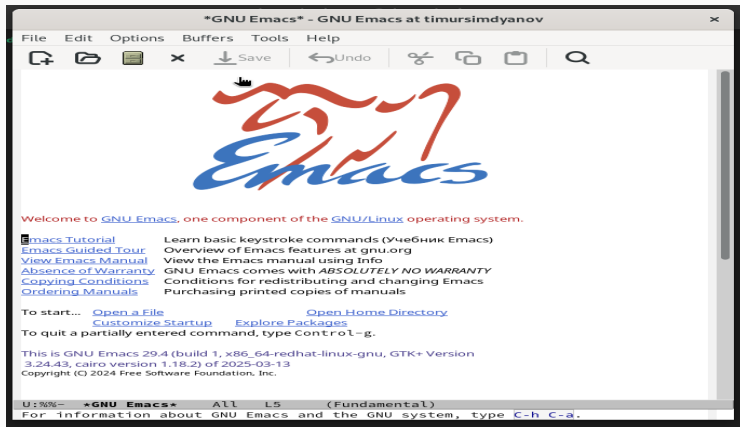


Рис. 1: Запуск Emacs

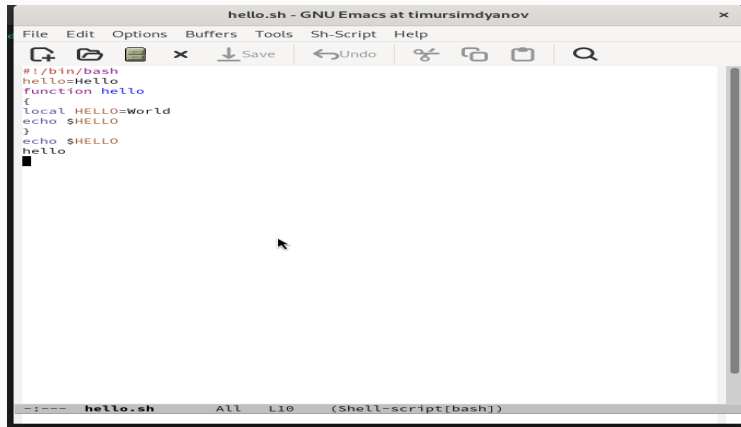


Рис. 2: Новый файл

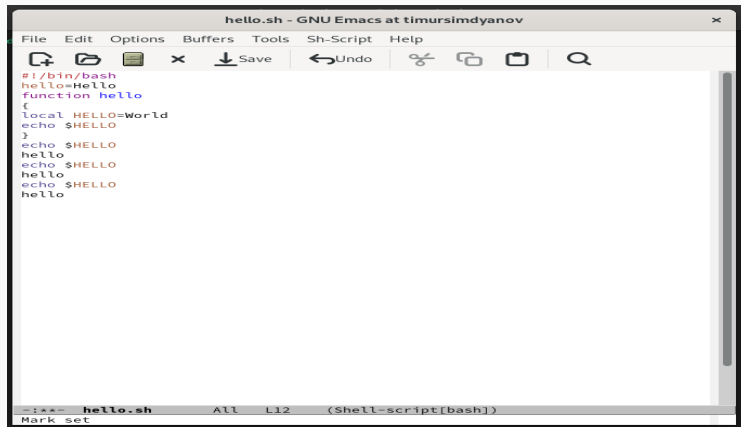


Рис. 3: Операция вставка

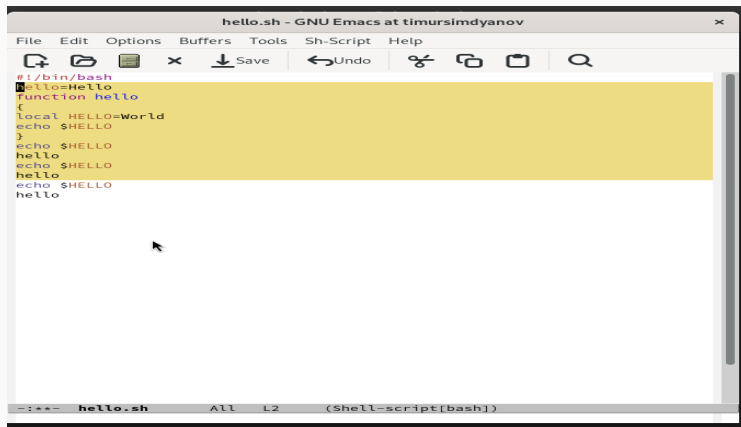
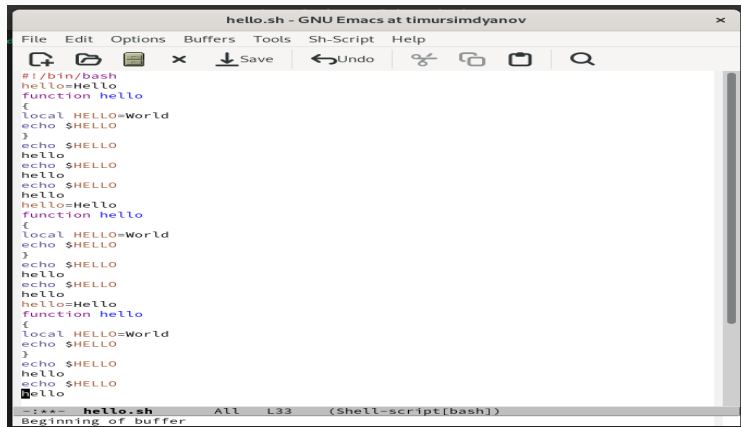


Рис. 4: Выделение блока

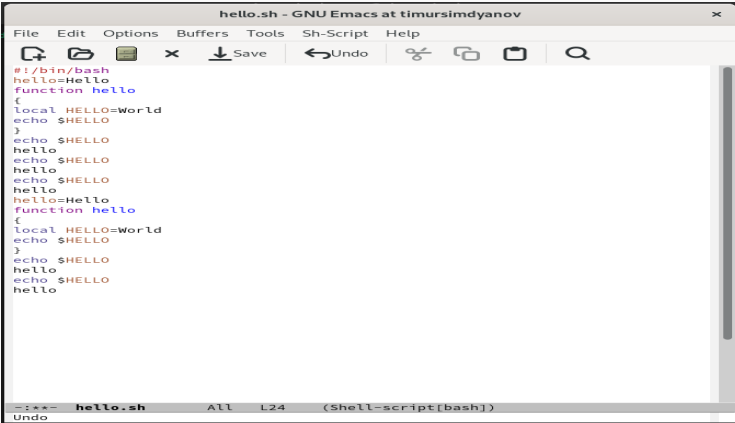


The image shows a GNU Emacs window titled "hello.sh - GNU Emacs at timursimdyanov". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for opening, saving, undo, redo, and search. The main text area displays a shell script with the following content:

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

The status bar at the bottom shows "hello.sh", "All", "L33", and "(Shell-script[bash])". The cursor is positioned at the end of the last line of the script.

Рис. 5: Копирование блока



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

GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at timursimdyanov". The status bar at the bottom indicates the current file is "hello.sh", line 24, and the buffer is "(Shell-script[bash])".

Рис. 6: Удаление блока

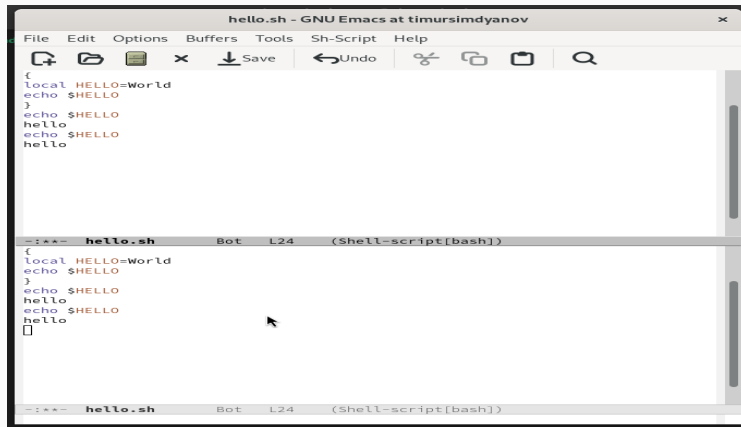


Рис. 7: Горизонтальное разделение

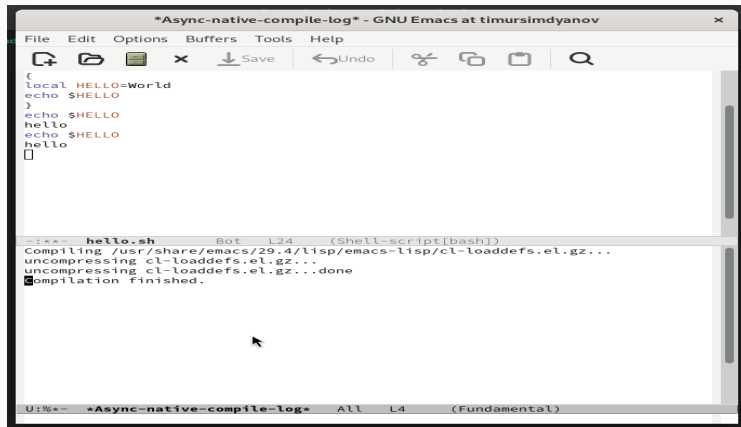


Рис. 8: Переключение буфера

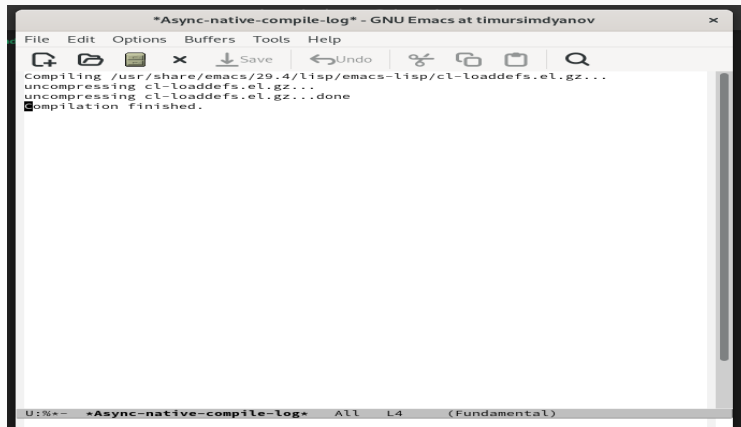


Рис. 9: Закроем буфер

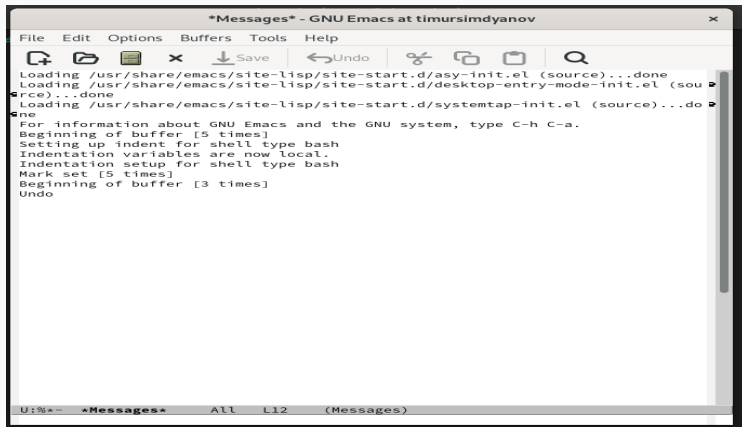


Рис. 10: Переключение буфера

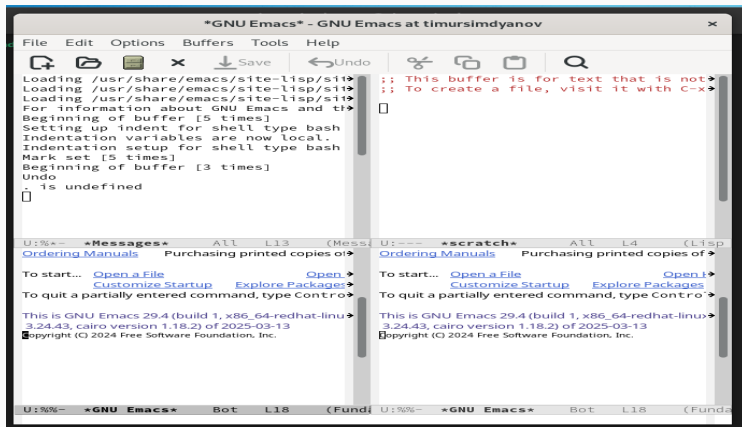


Рис. 11: Четыре буфера

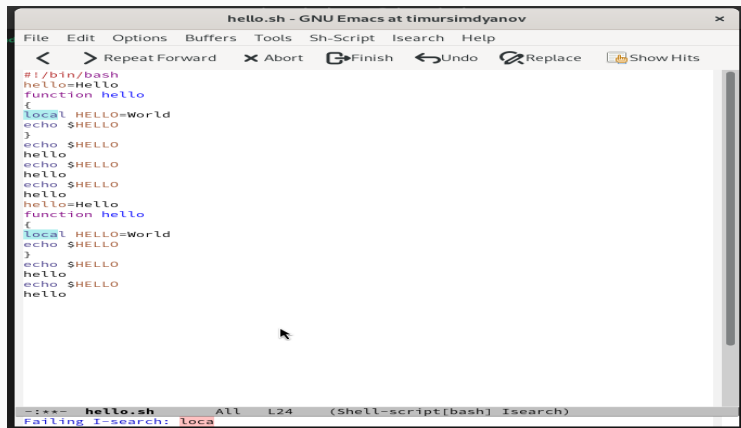


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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