

Операционные системы

Редактор Emacs

Гаджиев Мирзе Керимович

9 апреля 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.

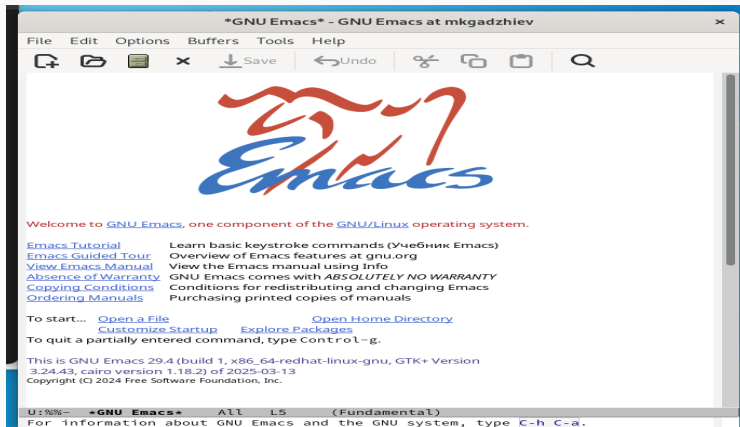


Рис. 1: Запуск Emacs

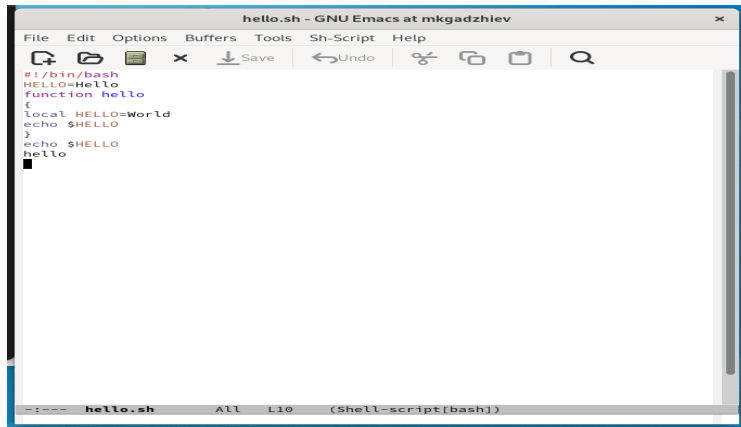


Рис. 2: Новый файл

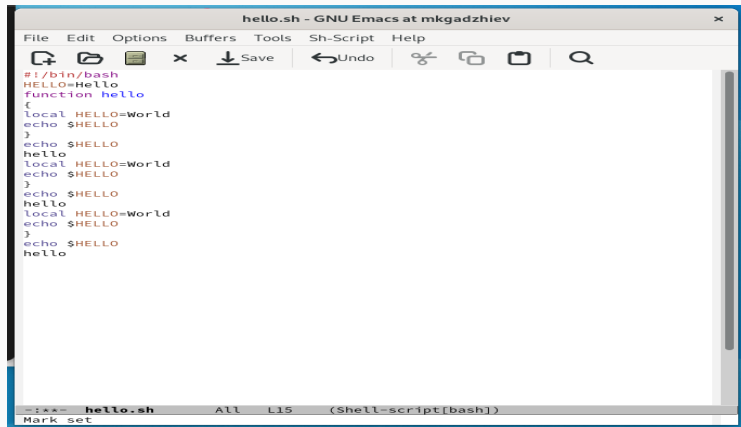
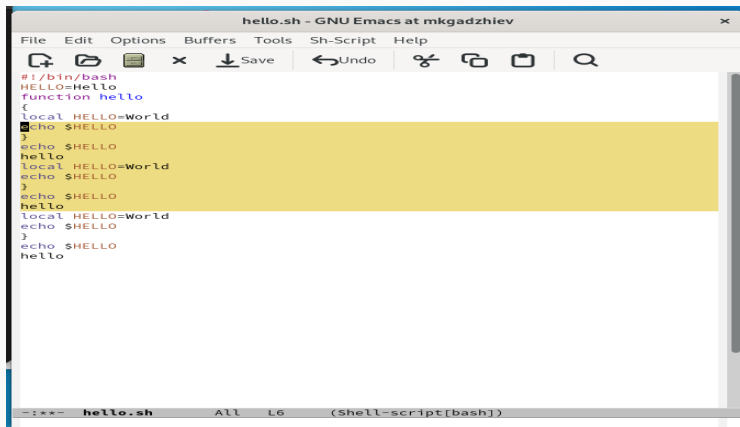


Рис. 3: Операция вставка

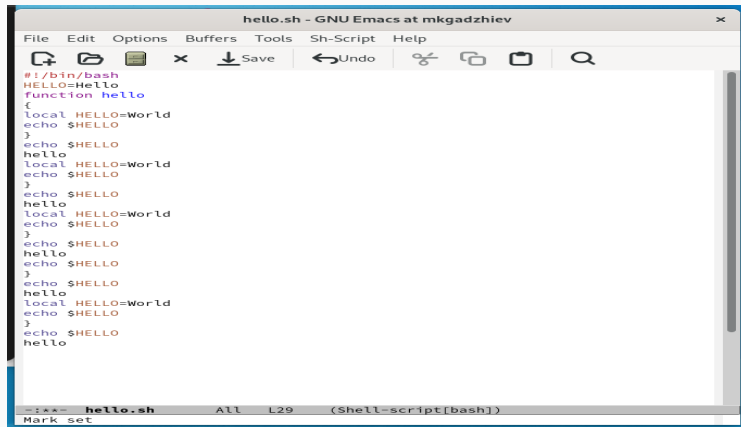


The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at mkgadzhiev". The window has a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for opening, saving, undo, redo, and search. The main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

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

A yellow rectangular highlight covers the lines from the first opening curly brace of the function definition to the first closing curly brace, specifically highlighting the function's body. The status bar at the bottom of the window displays " -*- hello.sh All L6 (Shell-script[bash])".

Рис. 4: Выделение блока



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

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

The status bar at the bottom of the window displays "hello.sh", "All", "L29", and "(Shell-script[bash])". The text "Mark set" is visible in the bottom left corner of the status bar.

Рис. 5: Копирование блока

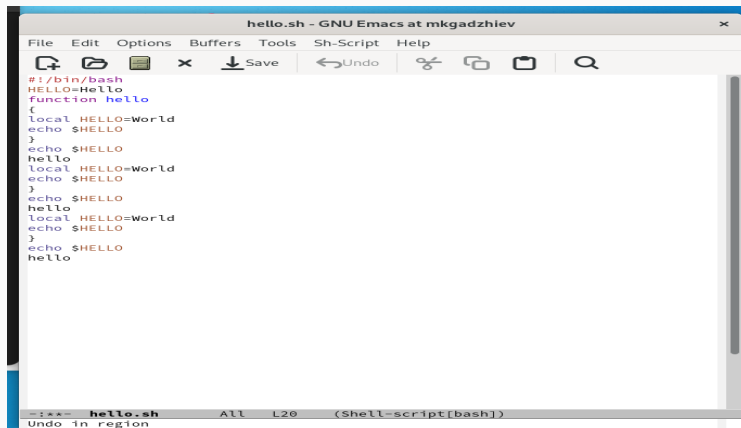


Рис. 6: Удаление блока

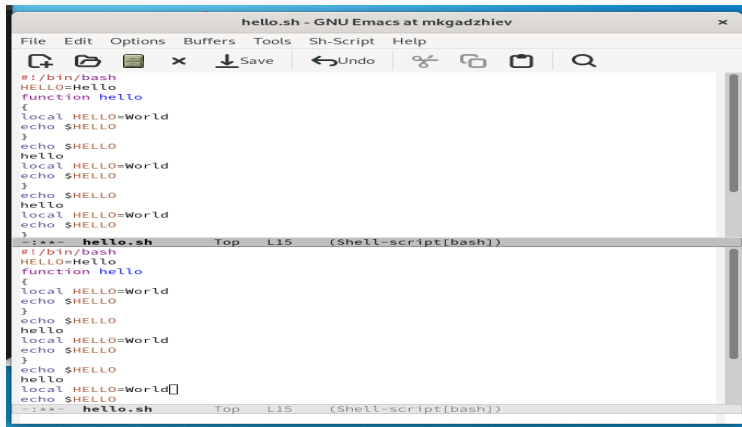


Рис. 7: Горизонтальное разделение

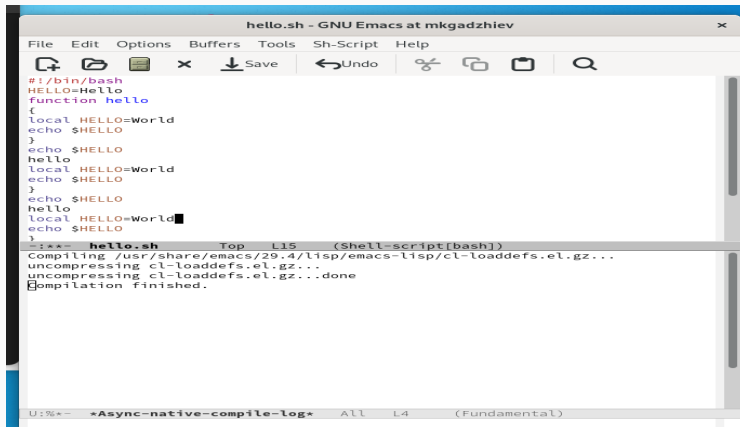


Рис. 8: Переключение буфера

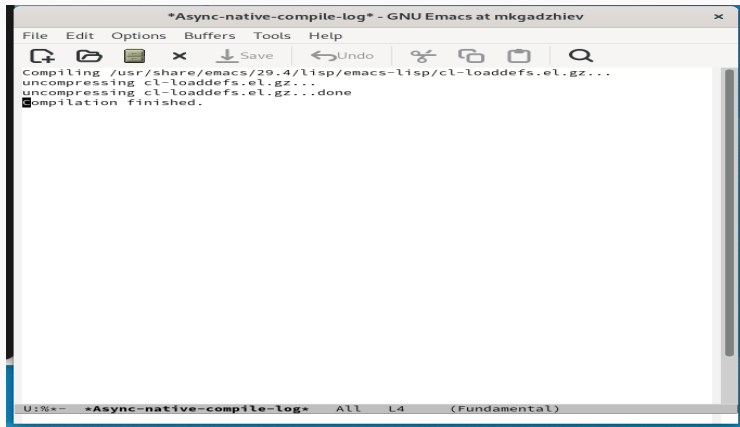


Рис. 9: Закроем буфер

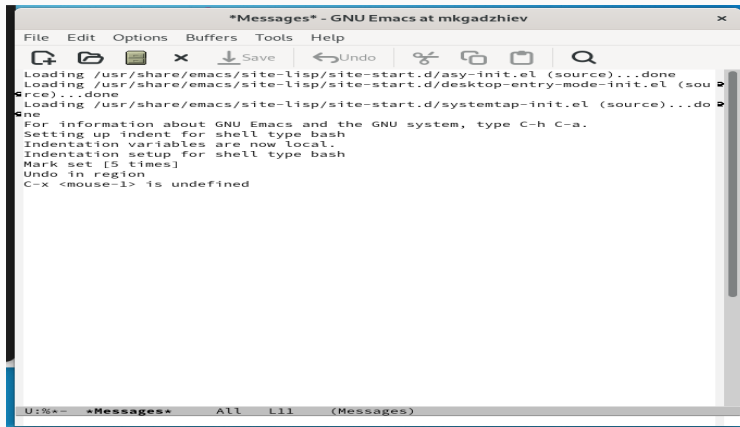


Рис. 10: Переключение буфера

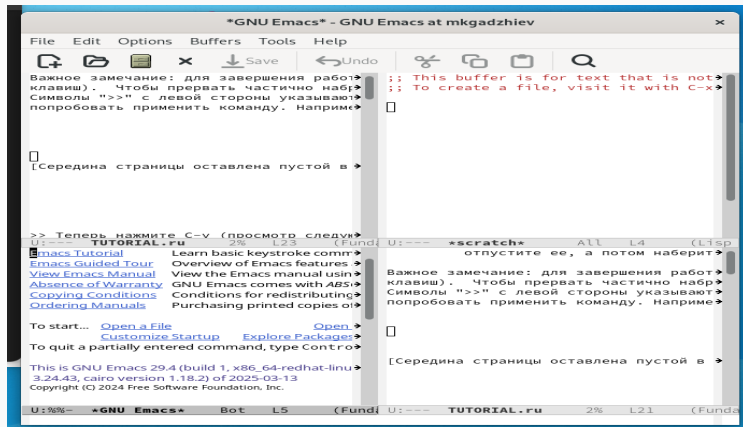


Рис. 11: Четыре буфера

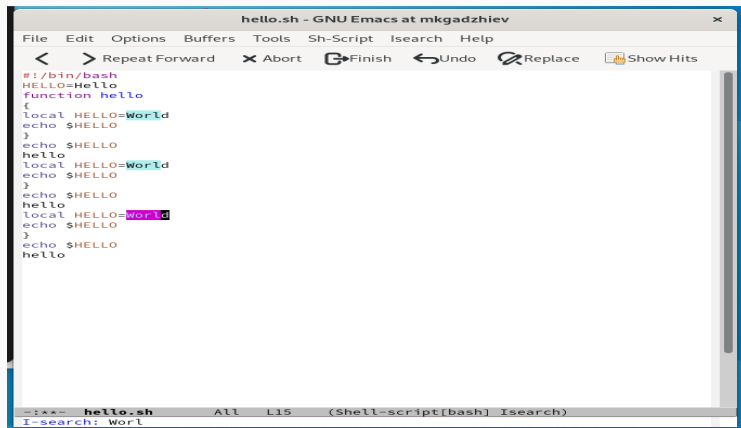


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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