

Операционные системы

Редактор Emacs

Оушен Мухаммад Ламин

6 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.

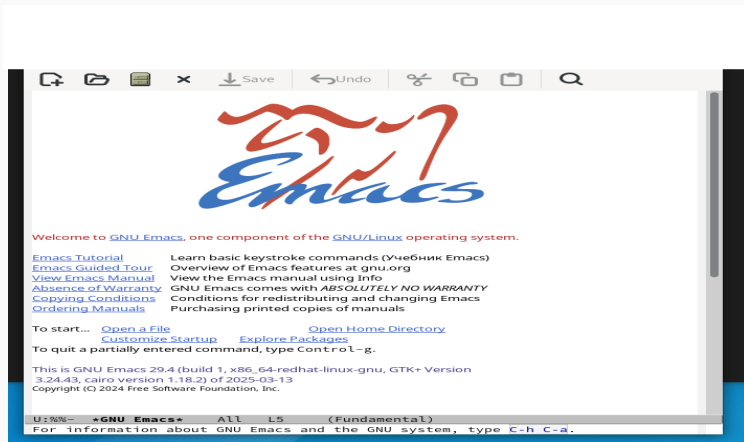
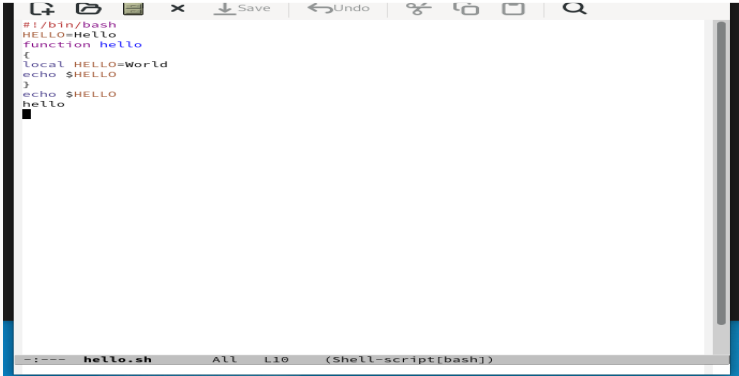


Рис. 1: Запуск Emacs



The image shows a code editor window with a light gray background. The top toolbar contains icons for file operations (new, open, save, close) and editing (undo, redo, cut, copy, paste, search). The main text area contains a bash script. The status bar at the bottom indicates the file name 'hello.sh', its encoding 'All', line count '110', and the shell 'bash'.

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

Рис. 2: Новый файл

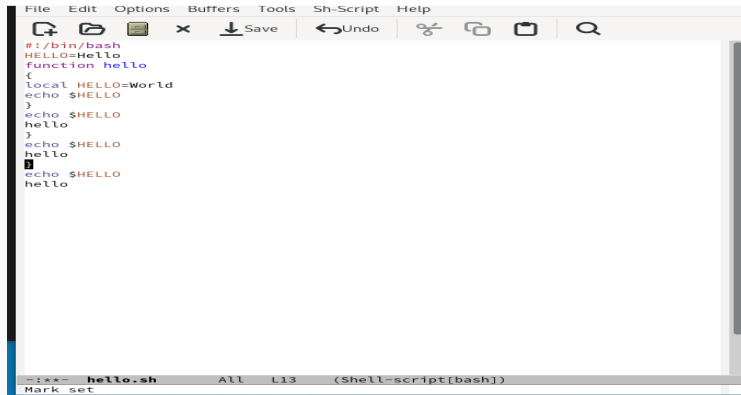


Рис. 3: Операция вставка

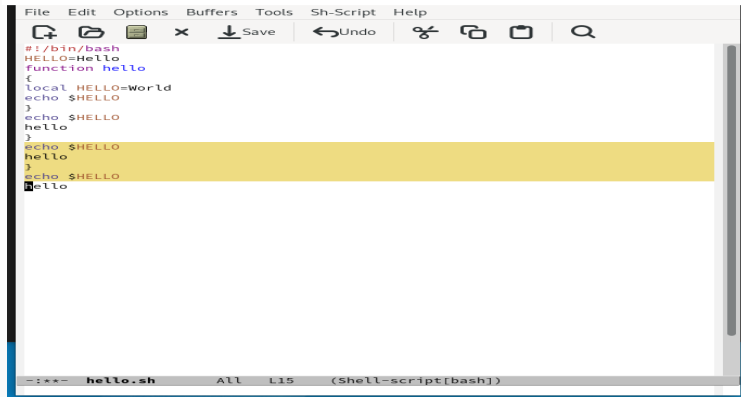
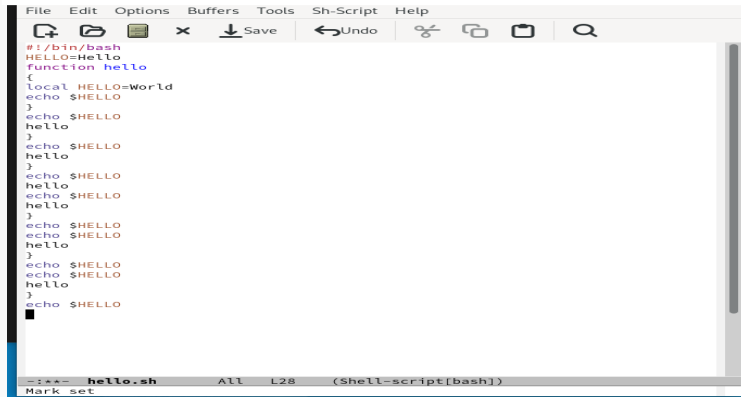


Рис. 4: Выделение блока



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

--:*-- **hello.sh** All L28 (Shell-script[bash])
Mark Set

Рис. 5: Копирование блока



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

—:***— **hello.sh** All L24 (Shell-script[bash])
Undo

Рис. 6: Удаление блока

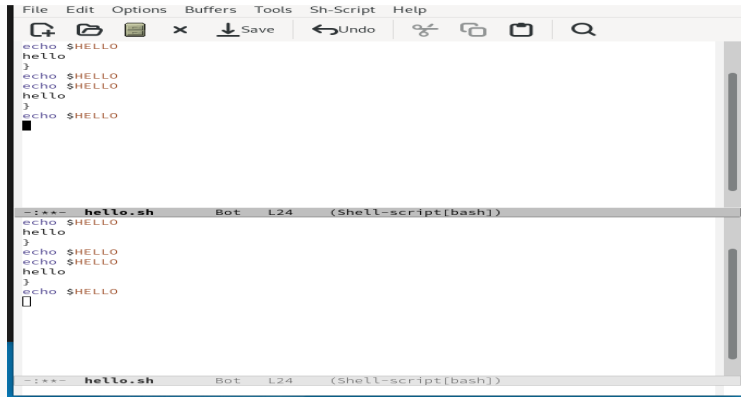


Рис. 7: Горизонтальное разделение

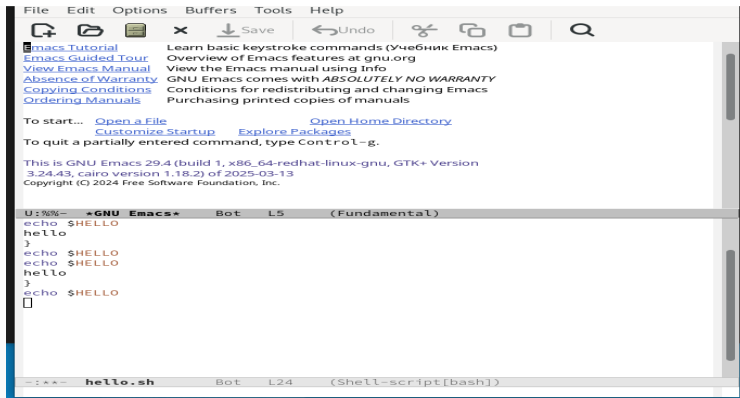



Рис. 8: Переключение буфера

A screenshot of a terminal window with a light gray background. The window has a title bar with icons for file operations (new, open, save, close) and text labels 'Save', 'Undo', 'Cut', 'Copy', and 'Paste'. The terminal content shows a script being executed: 'echo \$HELLO' followed by 'hello' on several lines. The prompt is '-:~\$'. The status bar at the bottom shows '-:~\$ hello.sh Bot L24 (Shell-script[bash])'.

```
-:~$ echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
-:~$
```

Рис. 9: Закроем буфер

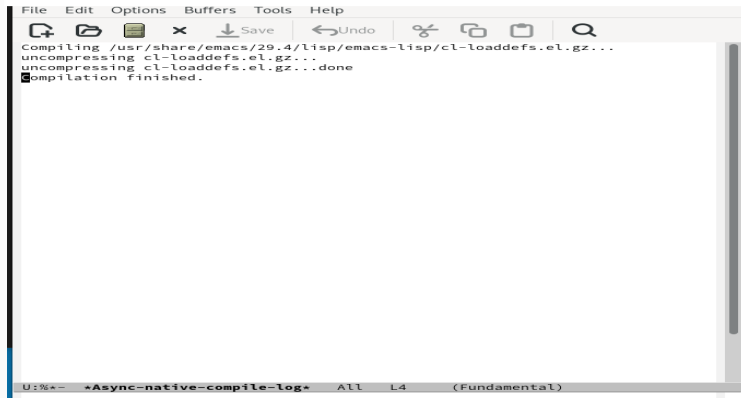


Рис. 10: Переключение буфера

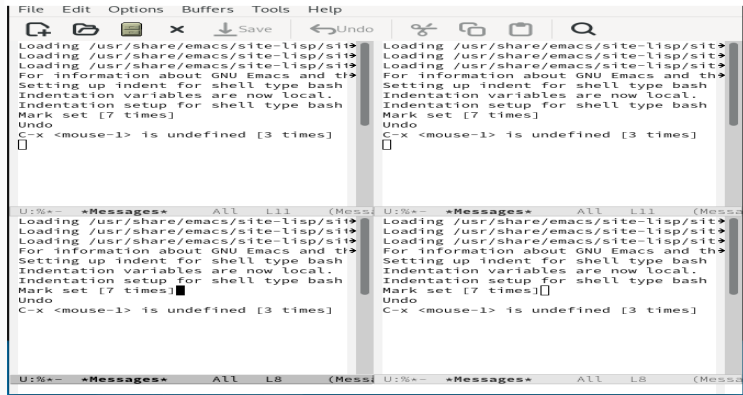


Рис. 11: Четыре буфера

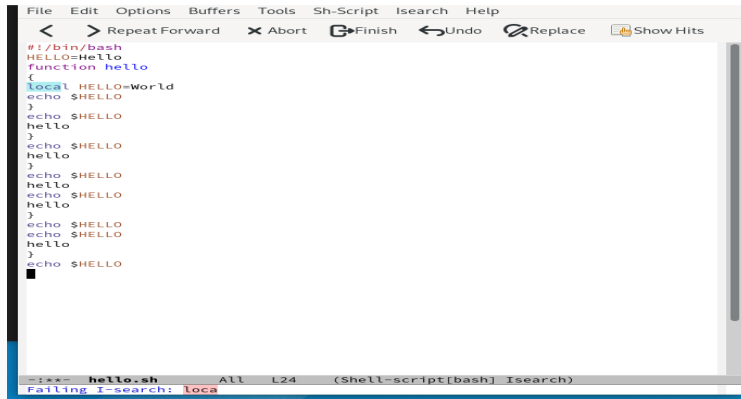


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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