

Операционные системы

Редактор Emacs

Курбанов Рахман

16 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

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

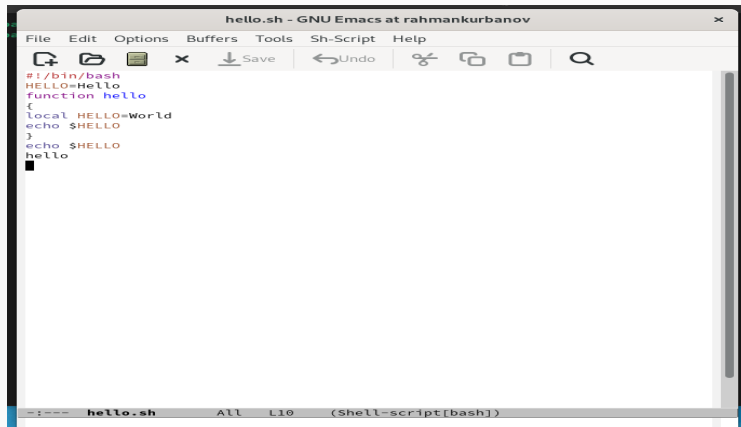
1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

1. Откроем Emacs.



Рис. 1: Запуск Emacs

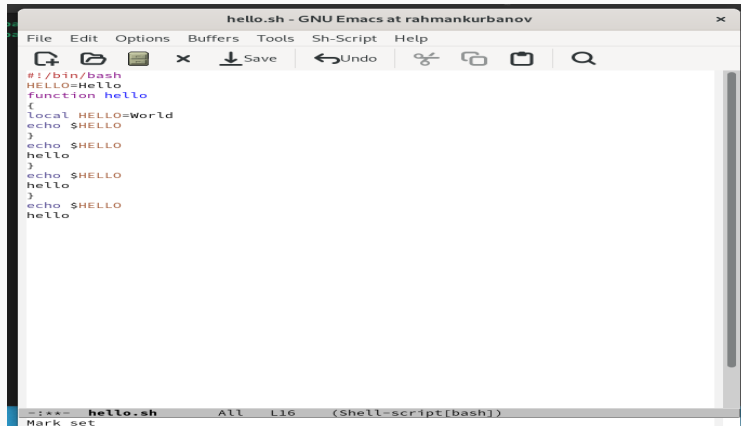


The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window. The title bar at the top reads "hello.sh - GNU Emacs at rahmankurbanov". Below the title bar is a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Under the "File" menu, there are icons for opening, saving, and undoing, along with labels "Save", "Undo", "Copy", "Paste", and "Find". The main editing area contains the following shell script code:

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

The status bar at the bottom of the window displays "hello.sh", "All", "L10", and "(Shell-script[bash])".

Рис. 2: Новый файл



```
hello.sh - GNU Emacs at rahmankurbanov
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]

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

-:***- hello.sh All L16 (Shell-script[bash])
Mark set
```

Рис. 3: Операция вставка

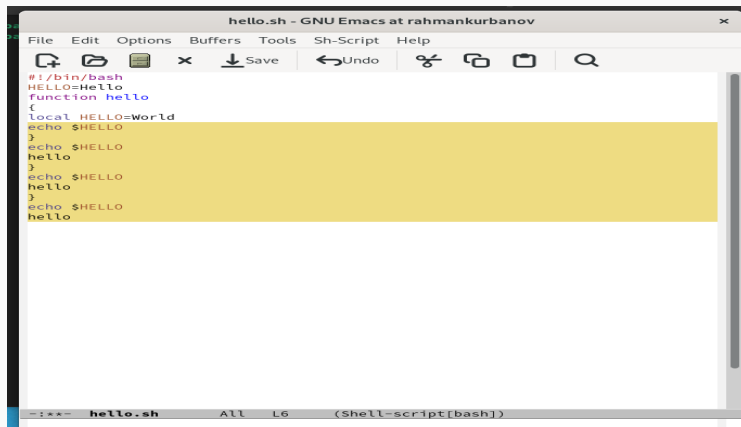


Рис. 4: Выделение блока

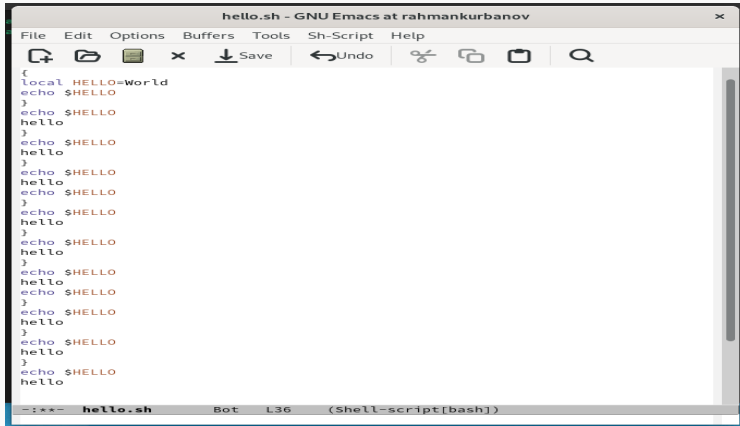


Рис. 5: Копирование блока



Рис. 7: Горизонтальное разделение

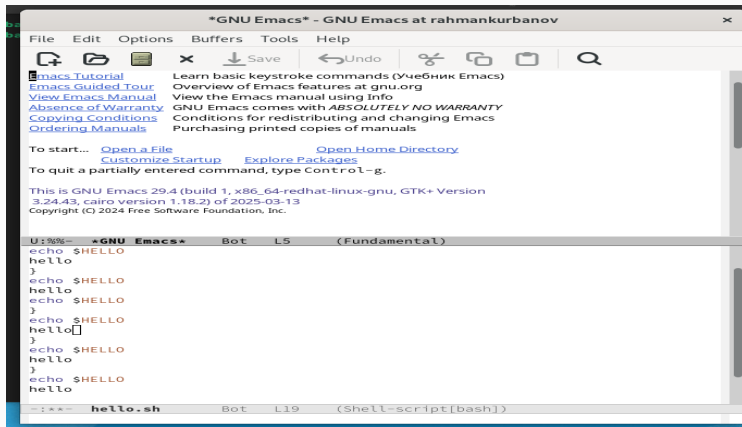


Рис. 8: Переключение буфера

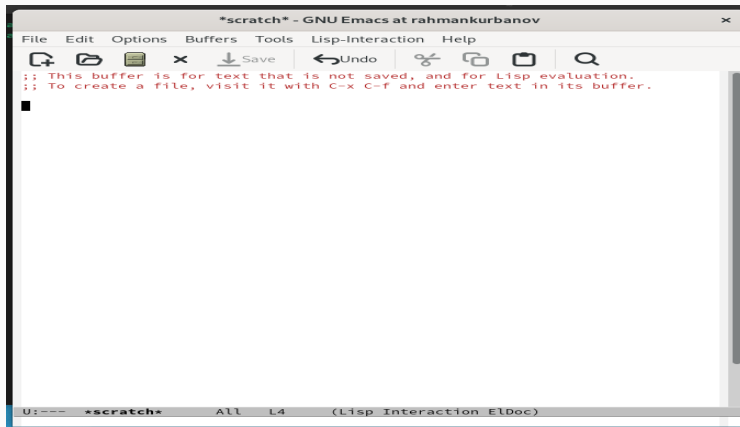


Рис. 9: Закроем буфер

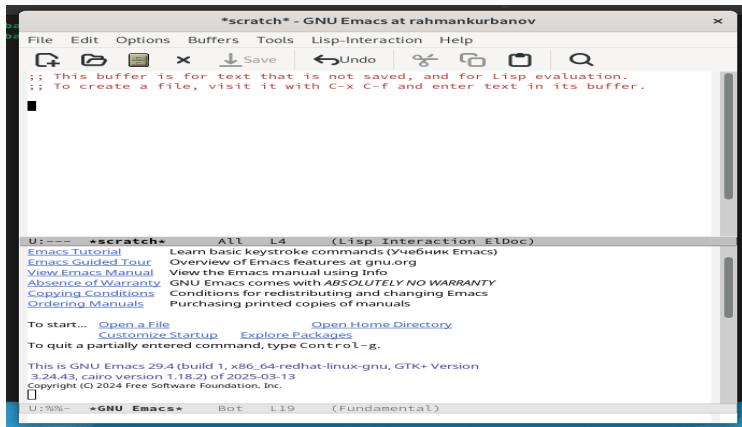


Рис. 10: Переключение буфера

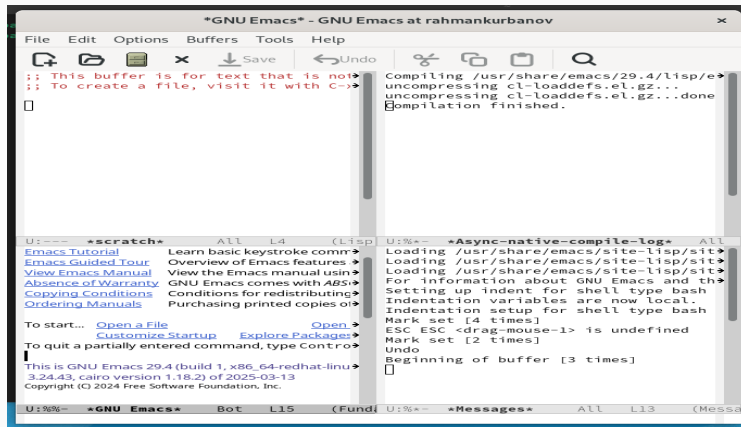


Рис. 11: Четыре буфера



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.