

Операционные системы

Редактор Emacs

Скрипник Виктория Дмитриевна

31 мая 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.

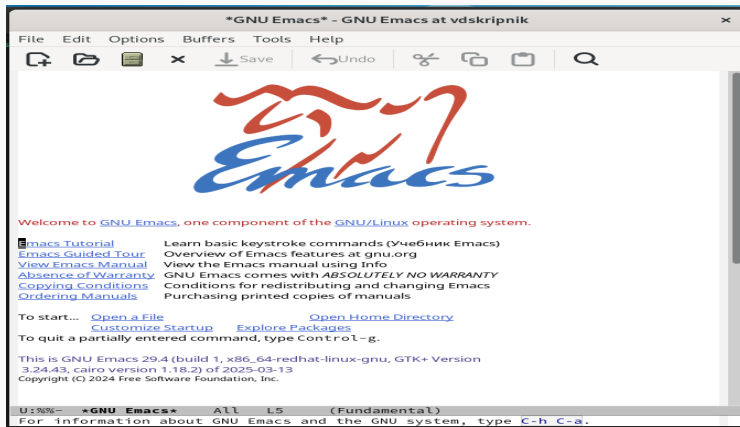
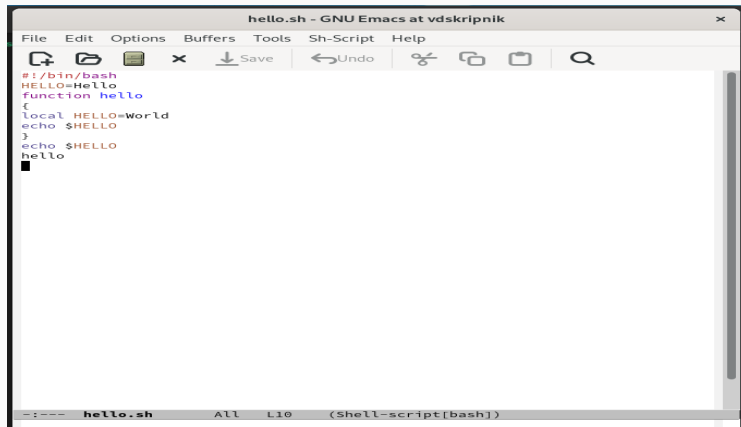


Рис. 1: Запуск Emacs



The image shows a screenshot of a GNU Emacs editor window. The title bar at the top reads "hello.sh - GNU Emacs at vdscripnik". Below the title bar is a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Underneath the menu bar is a toolbar with icons for opening, saving, undo, redo, and search. 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

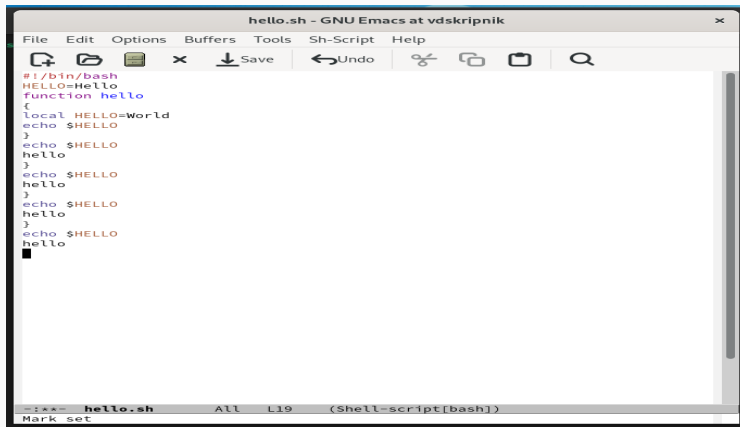


Рис. 3: Операция вставка

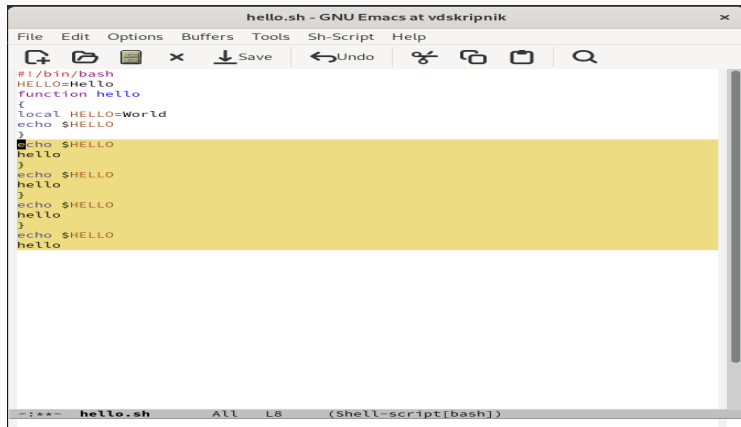



Рис. 4: Выделение блока

The screenshot displays the GNU Emacs editor interface. The title bar reads "hello.sh - GNU Emacs at vdscripnik". The menu bar includes "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Below the menu is a toolbar with icons for file operations and editing. The main text area contains the following shell script:

```
#!/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
hello
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
```

The status bar at the bottom shows the current position as "Top L33 (Shell-script[bash])" and a message "Beginning of buffer".

Рис. 5: Копирование блока



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

Рис. 6: Удаление блока

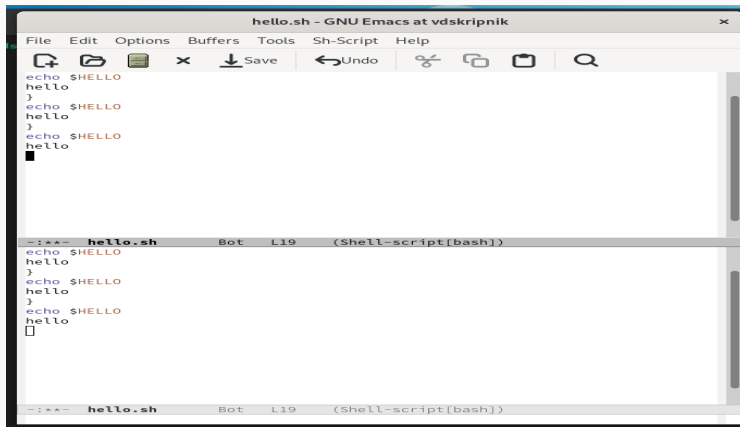


Рис. 7: Горизонтальное разделение

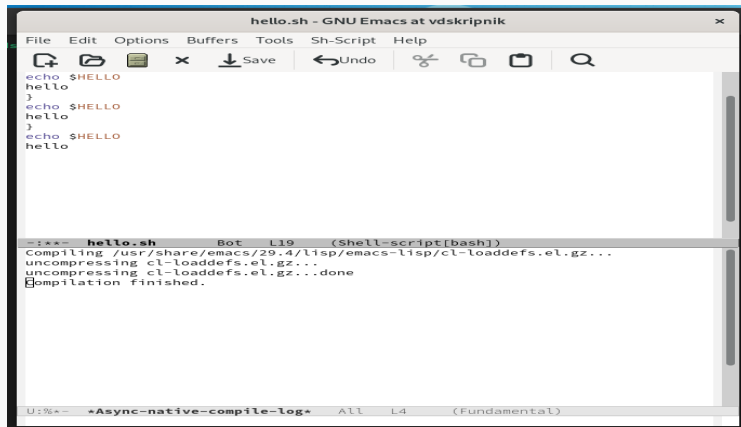
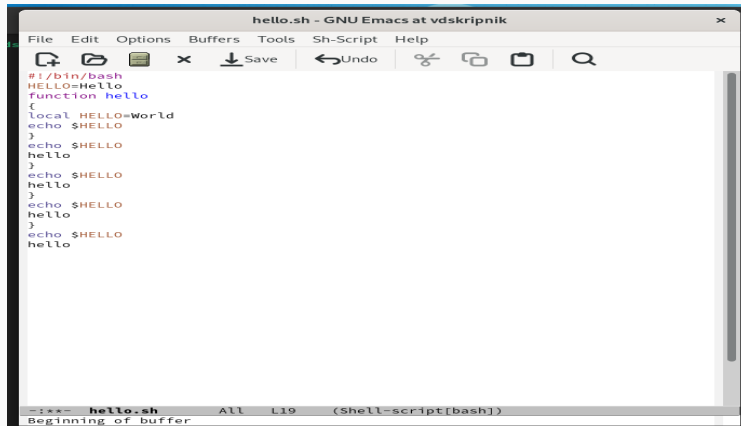


Рис. 8: Переключение буфера



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

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

-:***- hello.sh All L19 (Shell-script[bash])
Beginning of buffer
```

Рис. 9: Закроем буфер

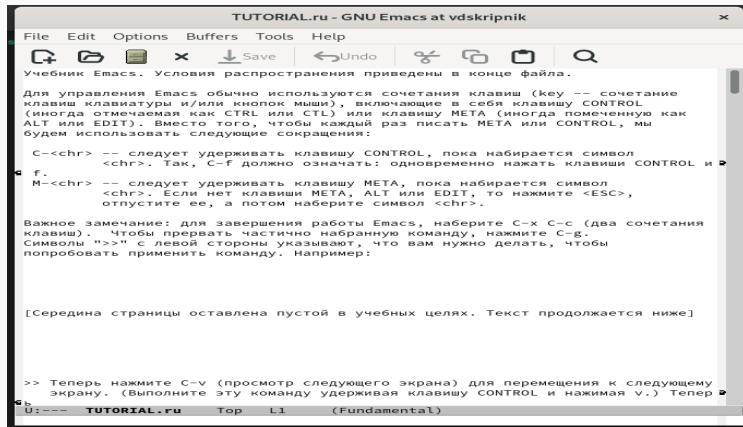


Рис. 10: Переключение буфера

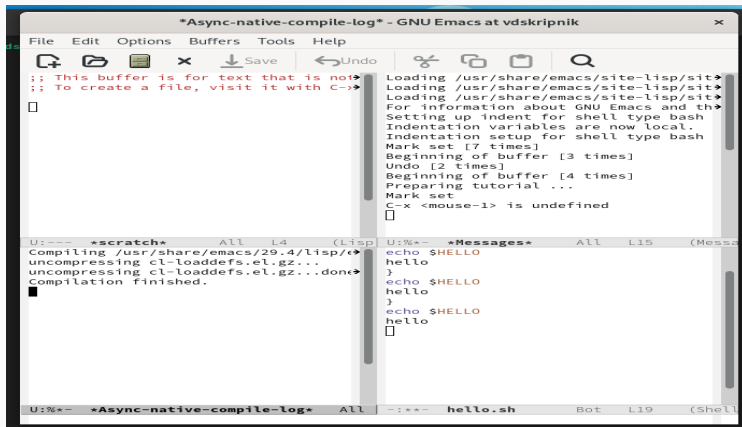


Рис. 11: Четыре буфера

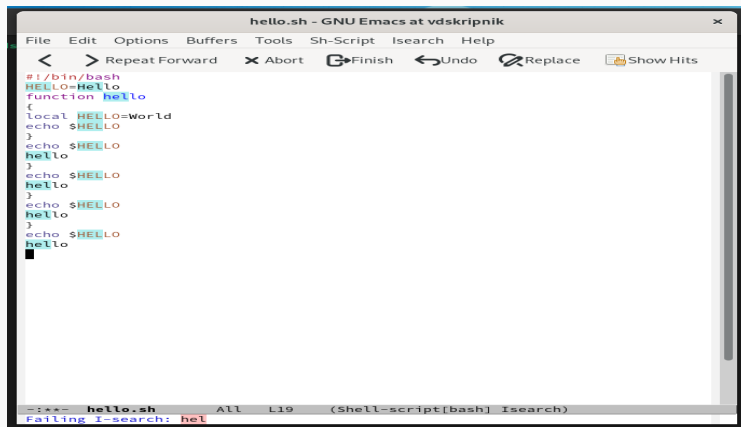


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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