

Операционные системы

Редактор Emacs

Анастасия Мазуркевич

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.

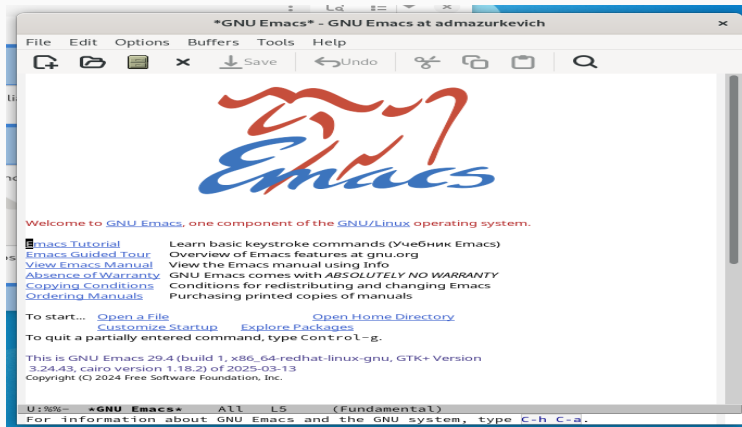
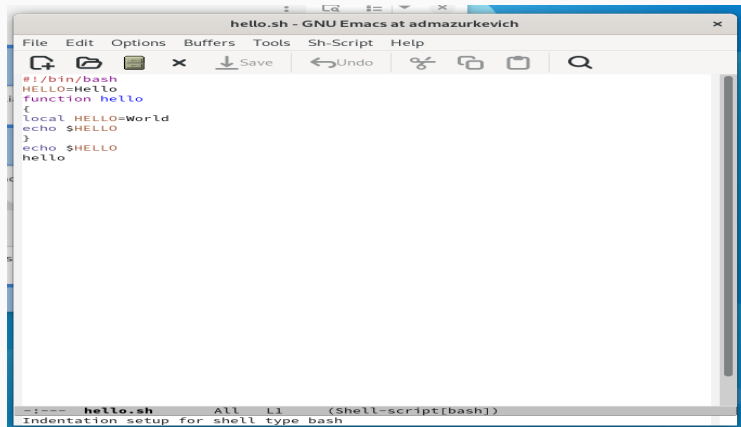


Рис. 1: Запуск Emacs



The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at admazurkevich". 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 the following shell script code:

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

At the bottom of the window, a status bar displays the following information:

```
-:--- hello.sh All L1 (Shell-script[bash])
Indentation setup for shell type bash
```

Рис. 2: Новый файл

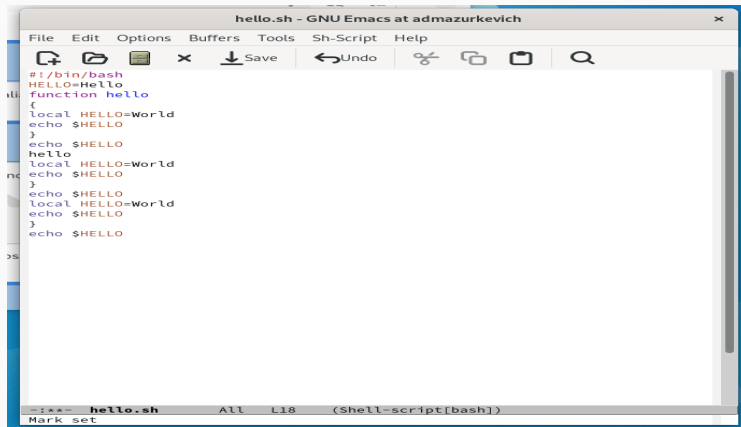


Рис. 3: Операция вставка

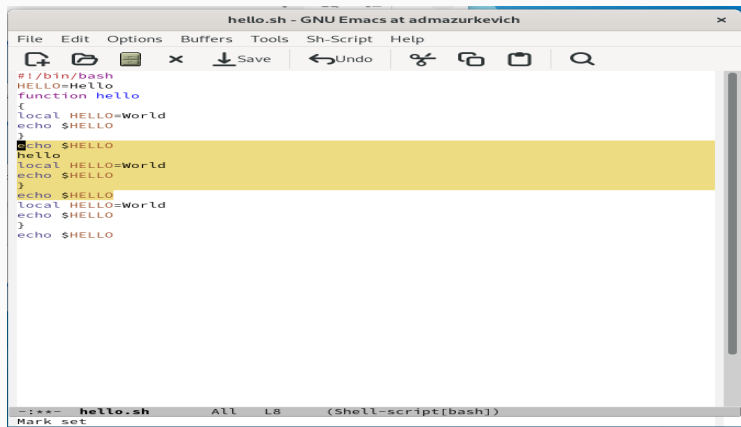
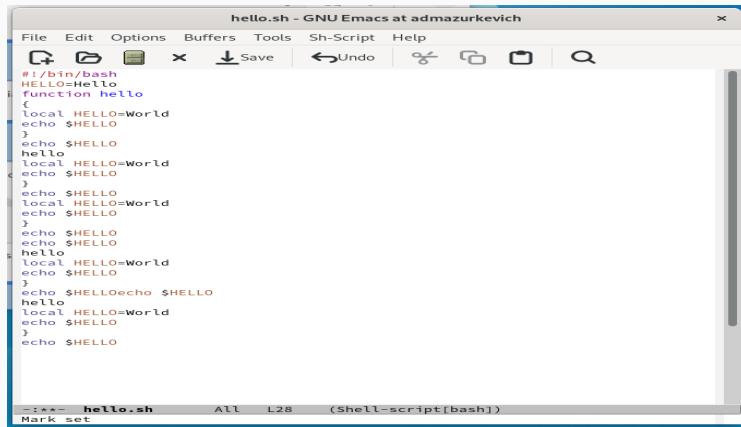


Рис. 4: Выделение блока

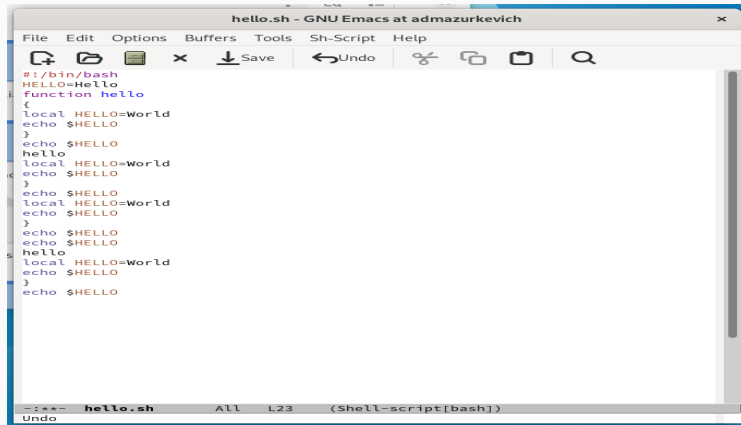


```
hello.sh - GNU Emacs at admazurkevich
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Redo, Copy, Paste, Find]

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

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

Рис. 5: Копирование блока



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

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

-:***- hello.sh All L23 (Shell-script[bash])
Undo
```

Рис. 6: Удаление блока

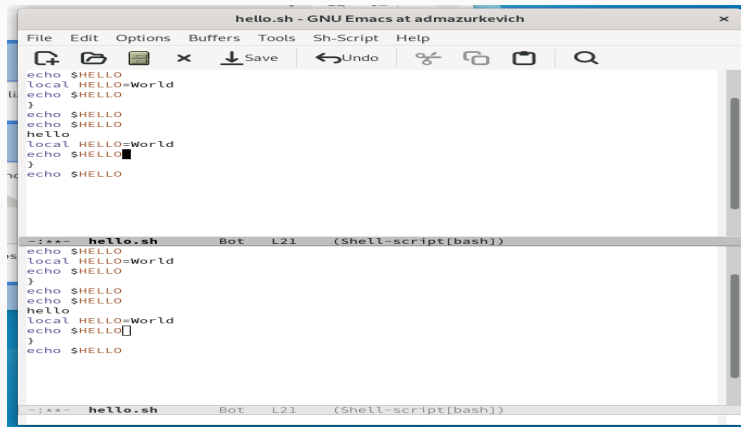


Рис. 7: Горизонтальное разделение

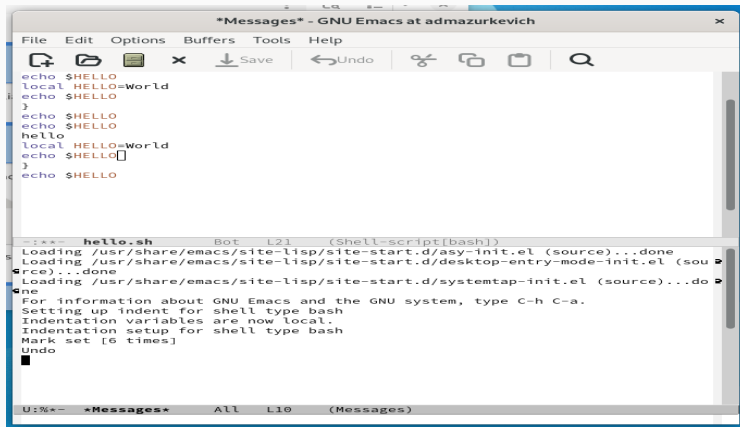


Рис. 8: Переключение буфера

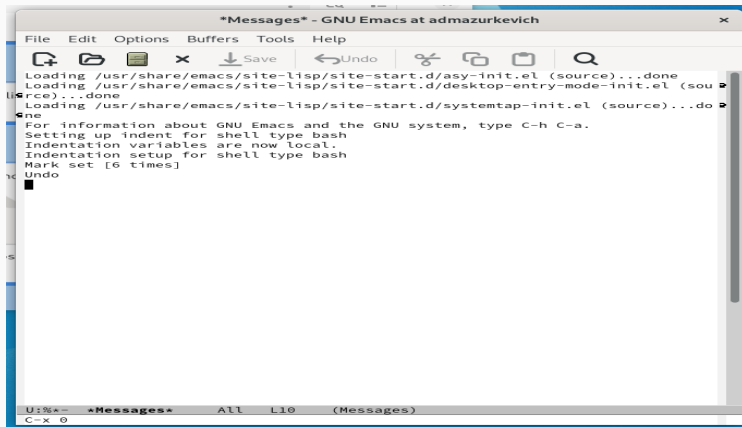


Рис. 9: Закроем буфер

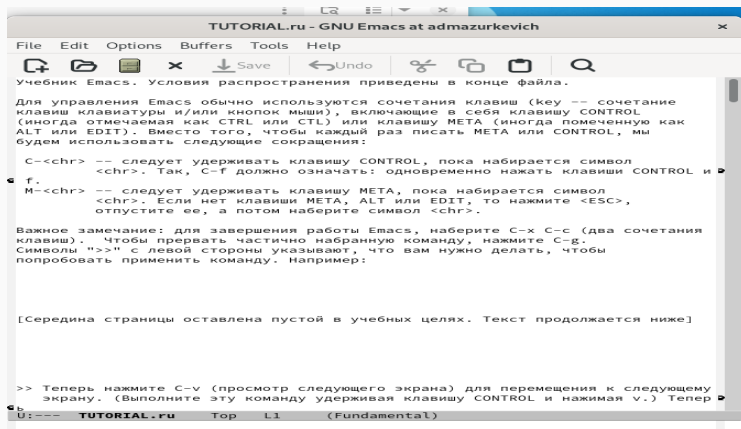


Рис. 10: Переключение буфера

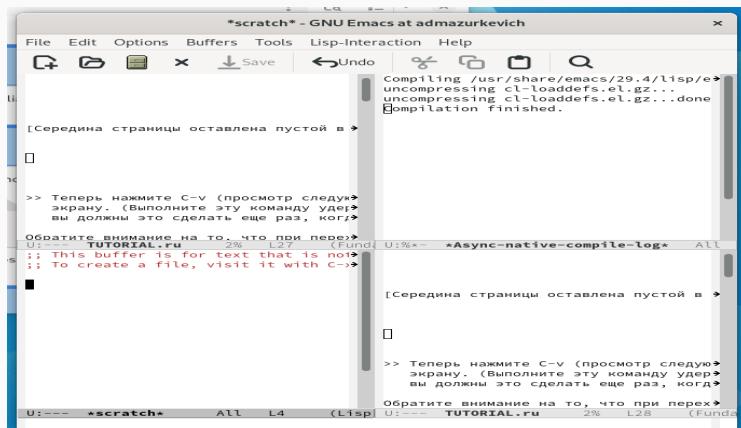


Рис. 11: Четыре буфера

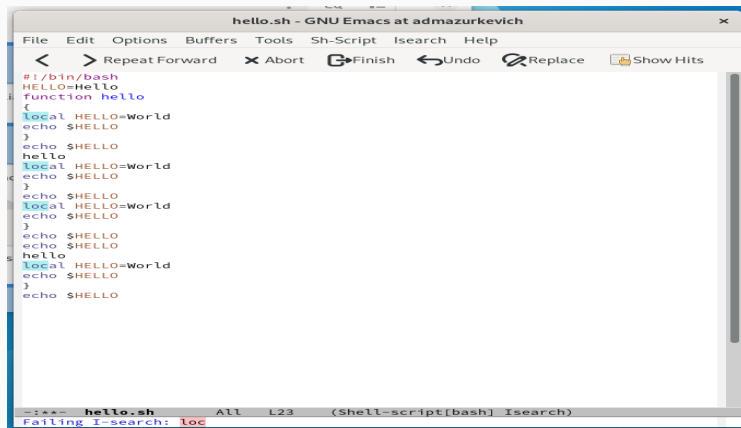


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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