

# Операционные системы

Редактор Emacs

---

Амина Усманова

4 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.

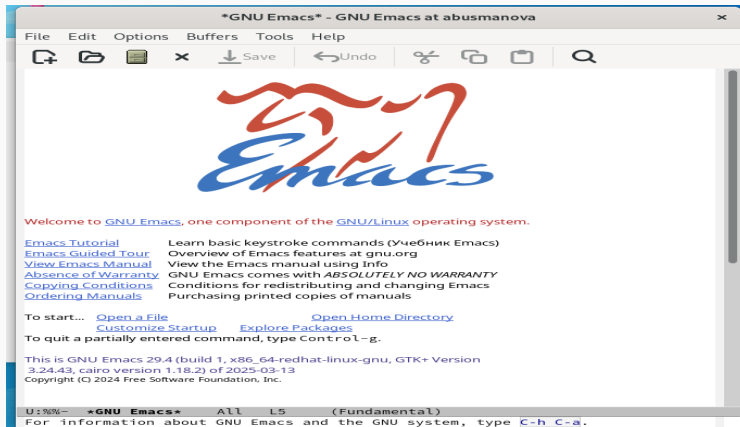


Рис. 1: Запуск Emacs

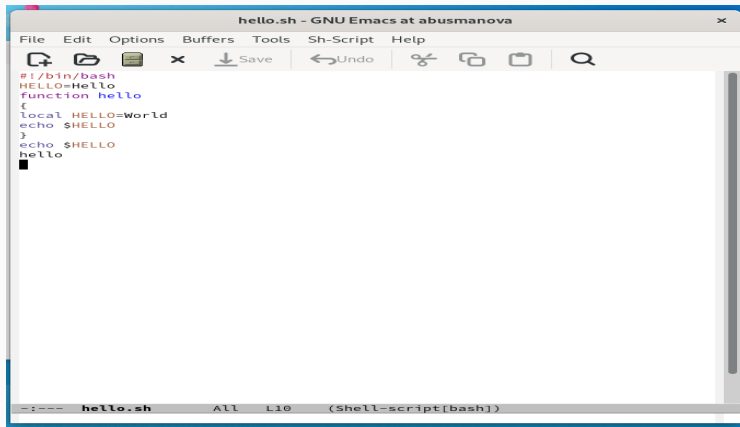


Рис. 2: Новый файл

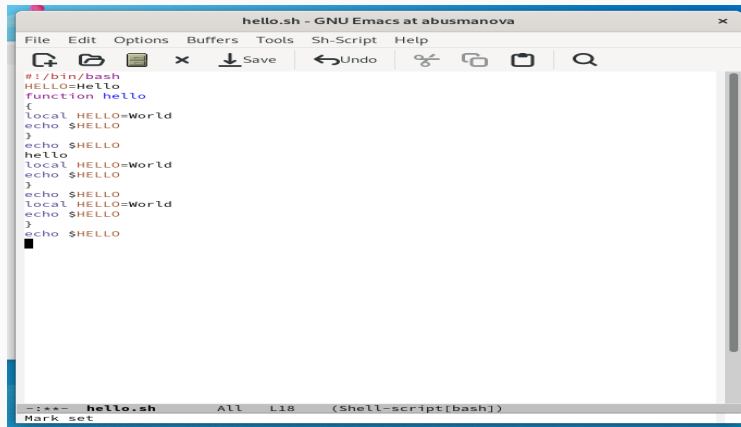


Рис. 3: Операция вставка



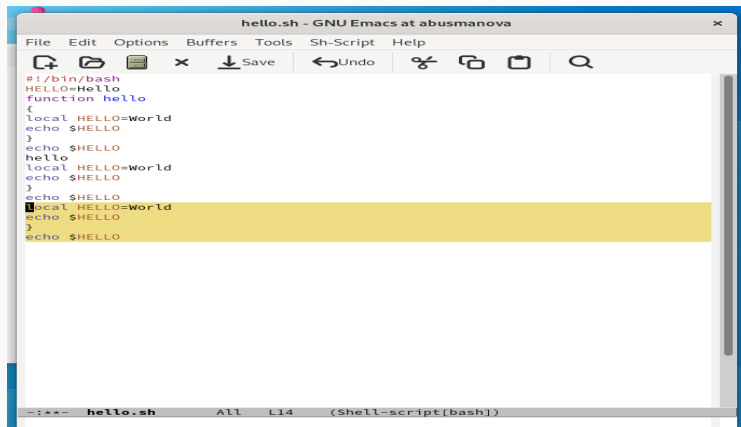
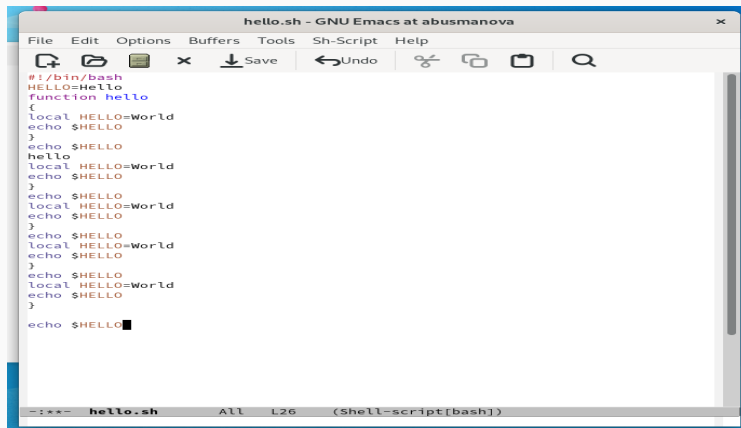


Рис. 4: Выделение блока

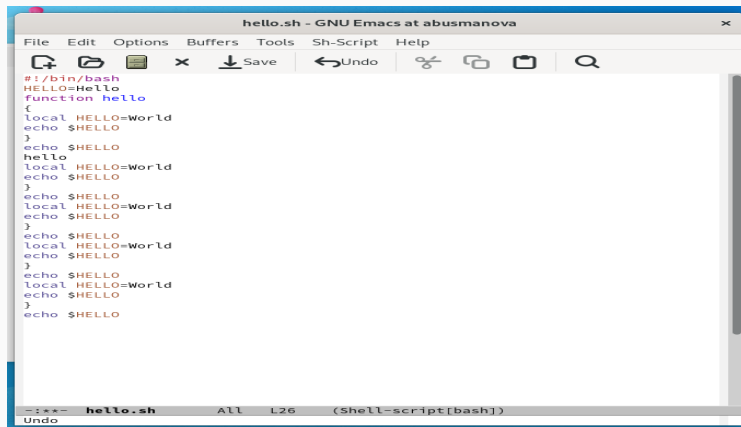


```
hello.sh - GNU Emacs at abusmanova
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Copy, Paste, Find]

#!/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
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
```

-:\*\*\*- hello.sh All L26 (Shell-script[bash])

Рис. 5: Копирование блока



hello.sh - GNU Emacs at abusmanova

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

Save Undo

```
#!/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
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
```

hello.sh All L26 (Shell-script[bash])

Undo

Рис. 6: Удаление блока

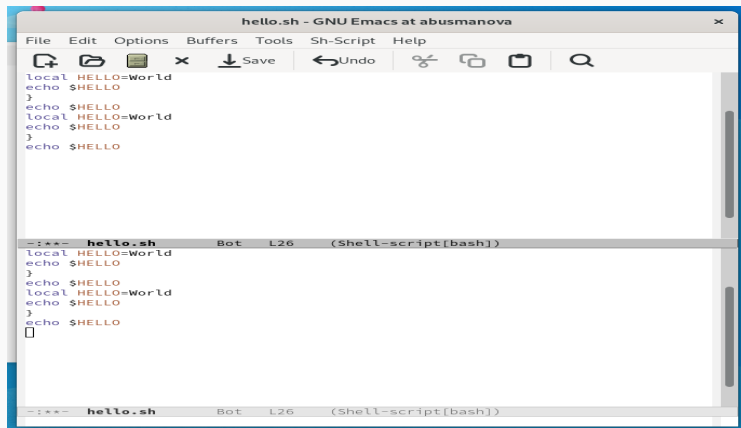


Рис. 7: Горизонтальное разделение

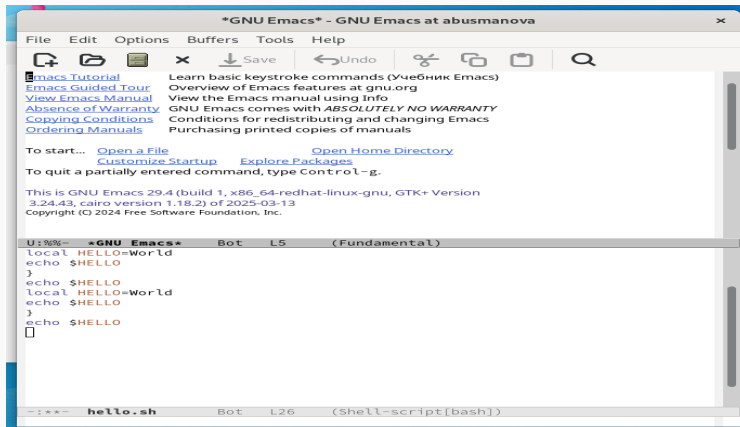


Рис. 8: Переключение буфера

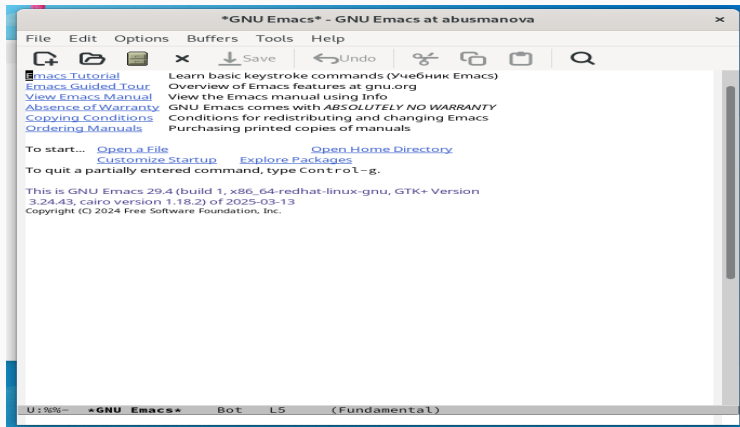


Рис. 9: Закроем буфер

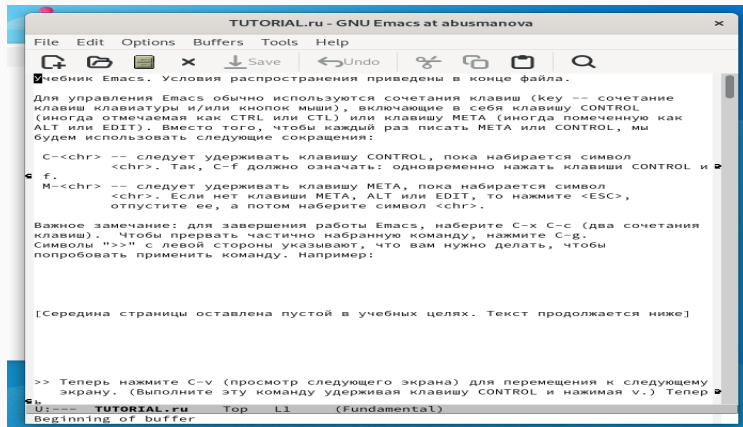


Рис. 10: Переключение буфера

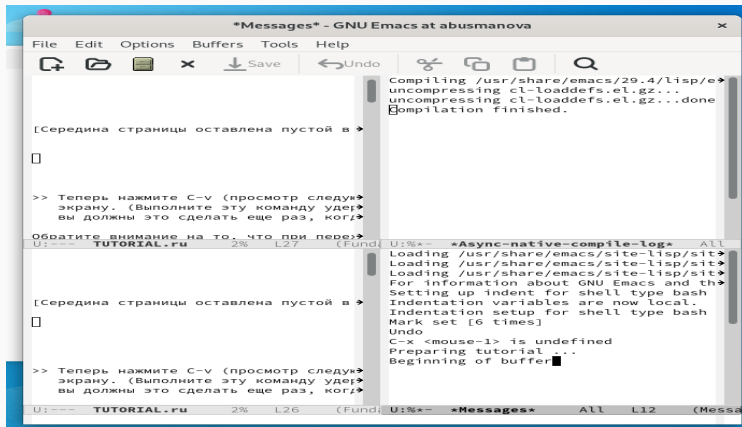


Рис. 11: Четыре буфера



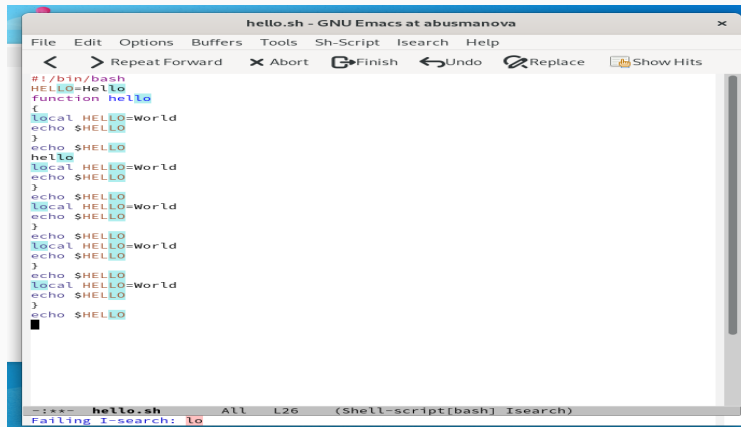


Рис. 12: Режим поиска

## Выводы по проделанной работе

---

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