

# Операционные системы

Редактор Emacs

---

Цзян Вэньцзе

4 сентября 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.

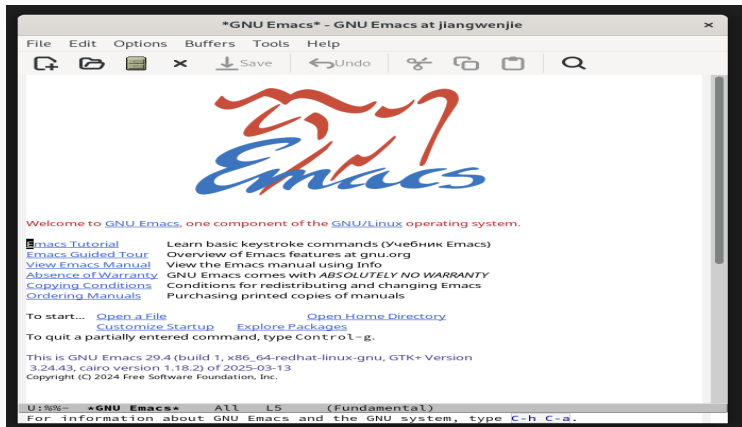
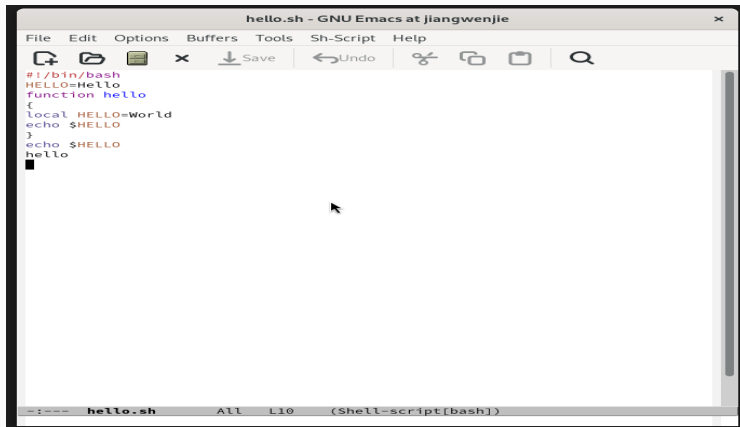


Рис. 1: Запуск Emacs



The image shows a screenshot of a GNU Emacs editor window. The title bar at the top reads "hello.sh - GNU Emacs at jiangwenjie". Below the title bar is a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Under 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
```

The cursor is positioned at the end of the last line. The status bar at the bottom shows "--:--- hello.sh All L10 (Shell-script[bash])".

Рис. 2: Новый файл

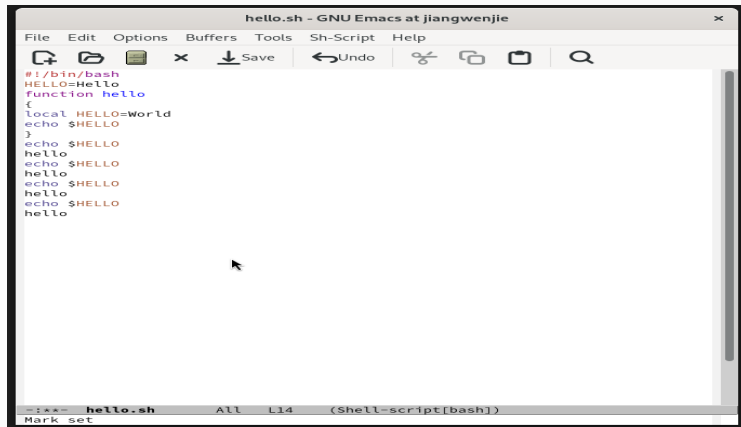


Рис. 3: Операция вставка



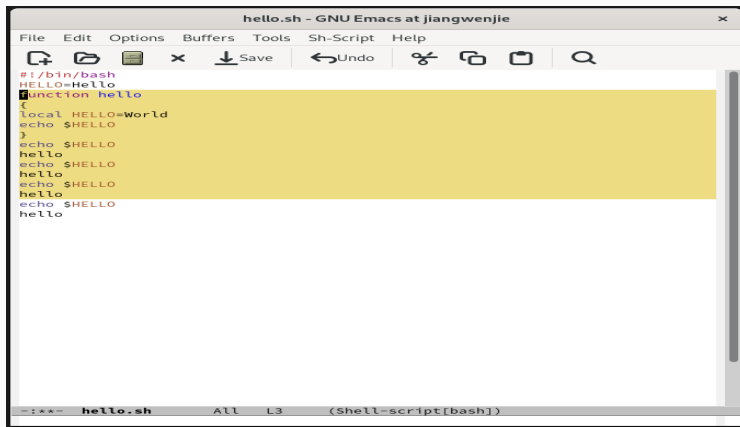
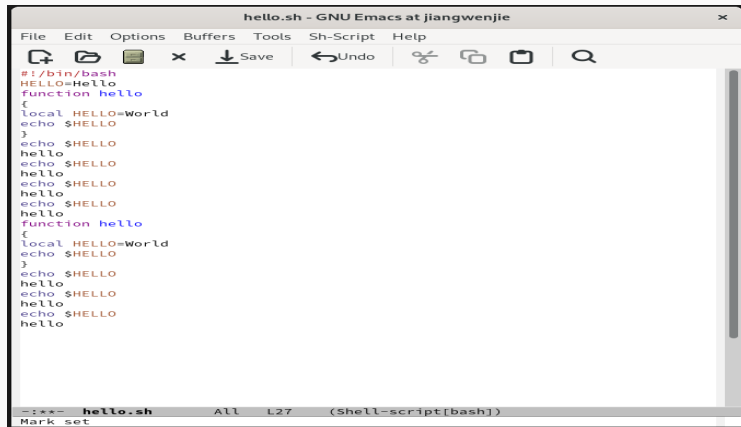


Рис. 4: Выделение блока



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

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

Save Undo

hello.sh All L27 (Shell-script[bash])

Mark set

Рис. 5: Копирование блока

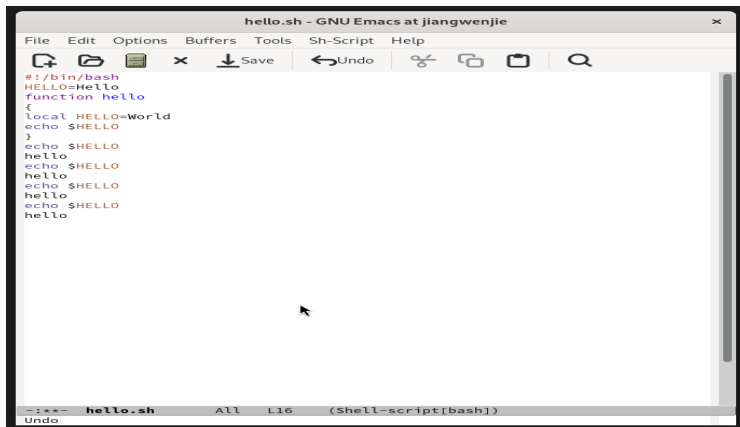


Рис. 6: Удаление блока

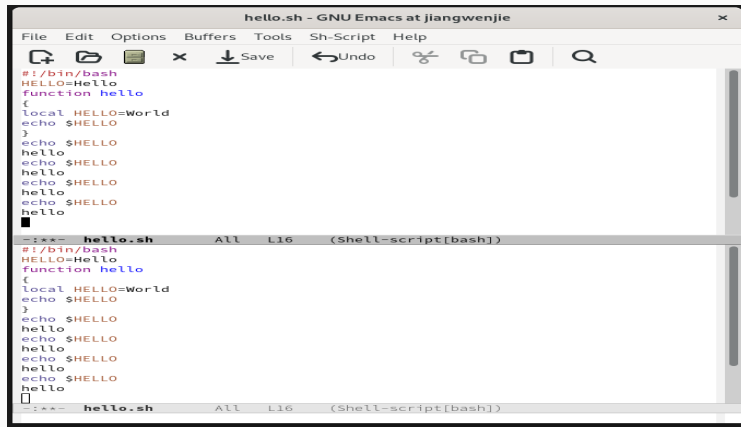


Рис. 7: Горизонтальное разделение

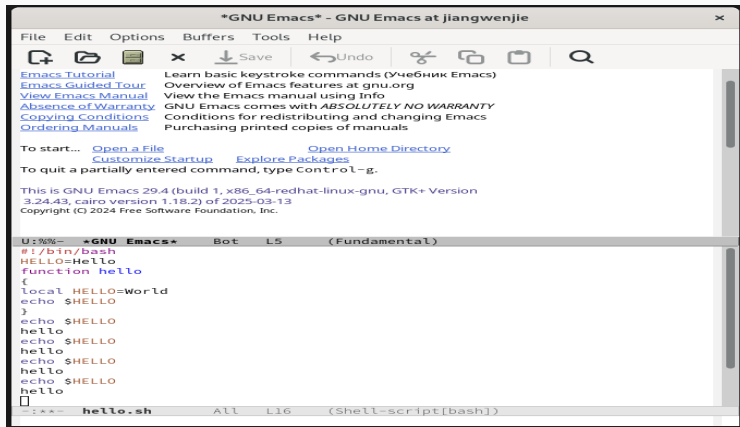


Рис. 8: Переключение буфера

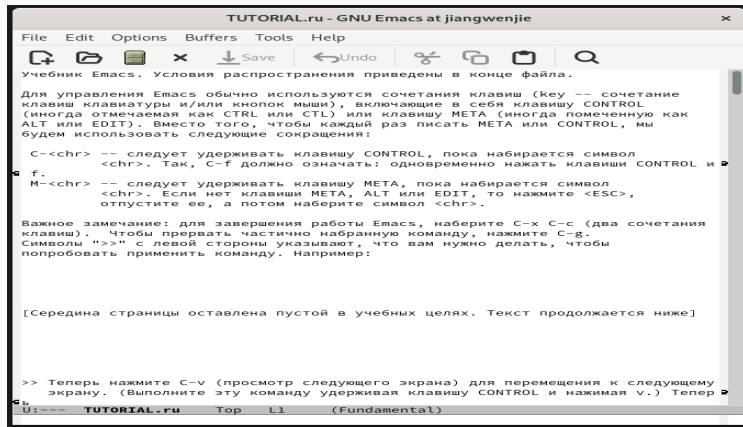


Рис. 9: Закроем буфер



Рис. 10: Переключение буфера

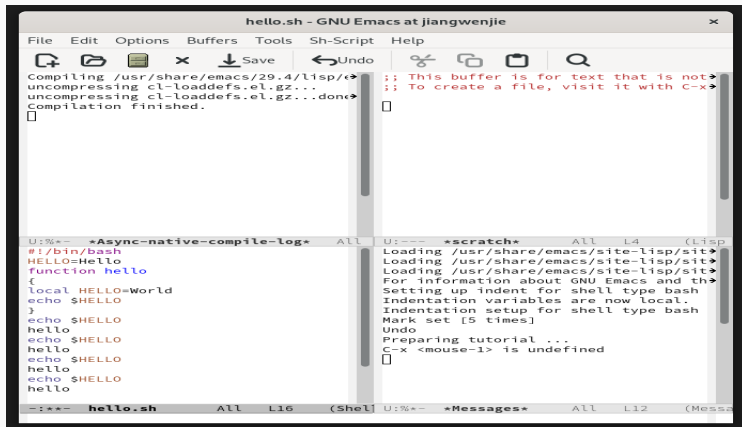


Рис. 11: Четыре буфера



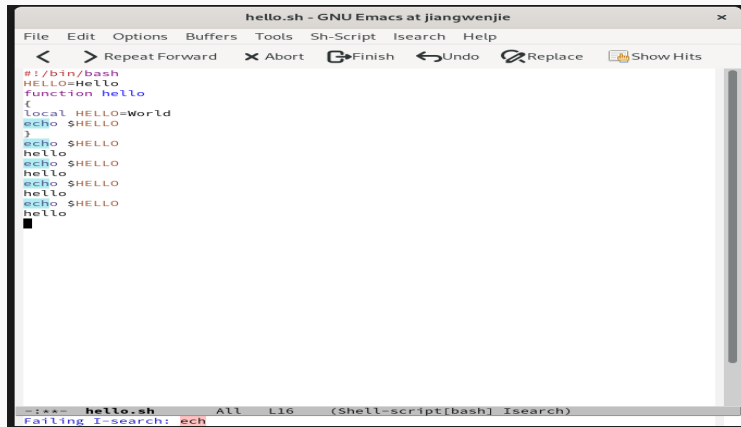


Рис. 12: Режим поиска

## Выводы по проделанной работе

---

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