

# Редактор Emacs

---

Ислам Карданов<sup>1</sup>

8 апреля, 2024, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

## Цель лабораторной работы

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

# Задачи лабораторной работы

1 Изучить возможности редактора Emacs

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Выполнение работы

## 1. Откроем Emacs.

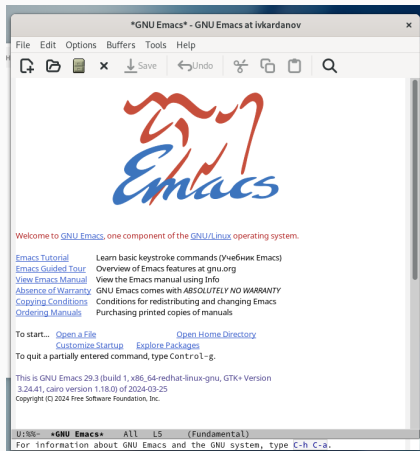


Рис. 1: Запуск Emacs

# Выполнение работы

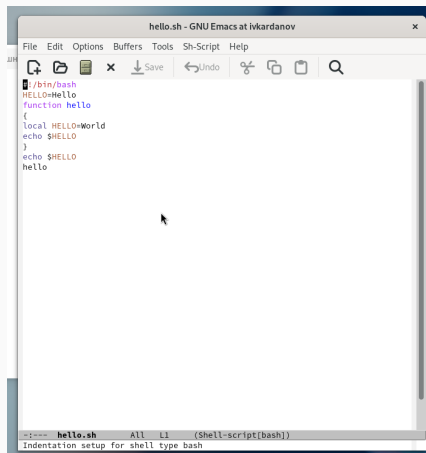
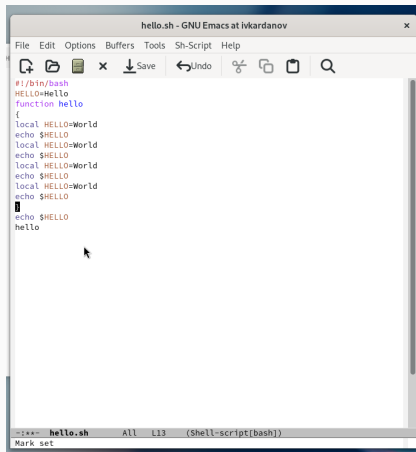


Рис. 2: Новый файл

# Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at ivkardanov
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
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  echo $HELLO
  echo $HELLO
  hello
}
echo $HELLO
hello

--CMA-- hello.sh All L13 (Shell-script[bash])
Mark set
```

Рис. 3: Операция вставка



# Выполнение работы

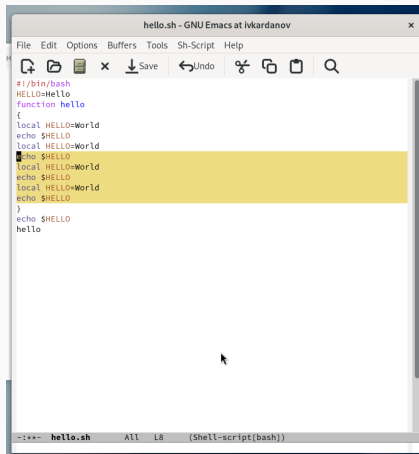
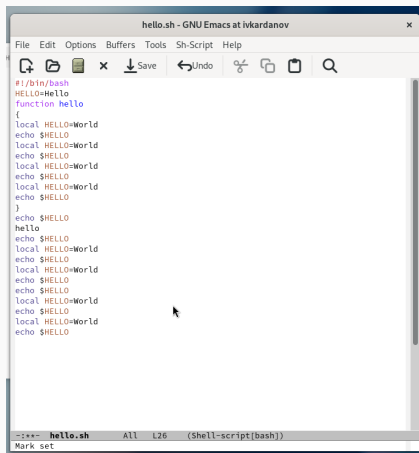


Рис. 4: Выделение блока

# Выполнение работы



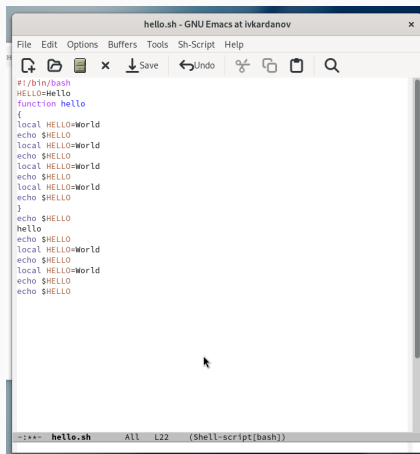
```
hello.sh - GNU Emacs at ivkardanov
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Copy, Paste, Find]

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

-***- hello.sh All L26 (Shell-script(bash))
Mark set
```

Рис. 5: Копирование блока

# Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at ivkardanov
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
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO

-:***- hello.sh All L22 (Shell-script[bash])
```

Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы

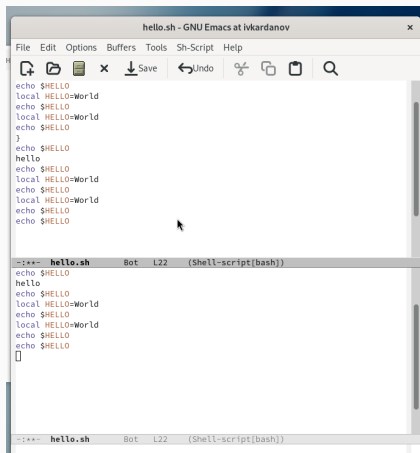


Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

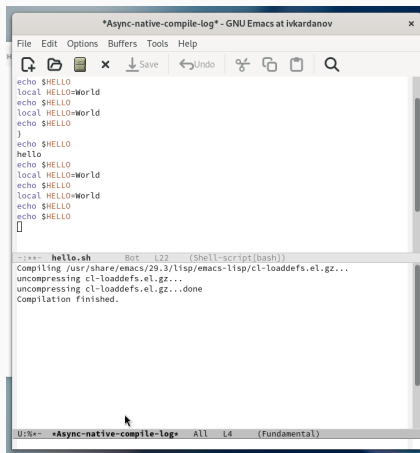
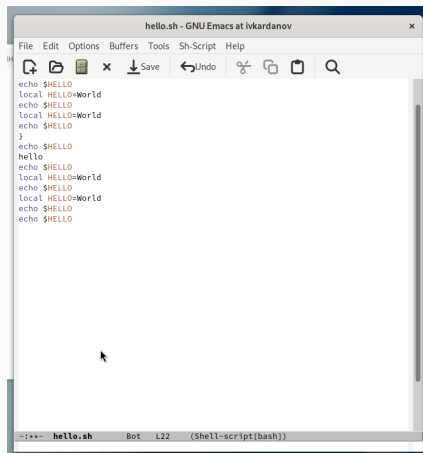


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы



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

echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
local HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO

-:*** hello.sh Bot L22 (Shell-script[bash])
```

Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

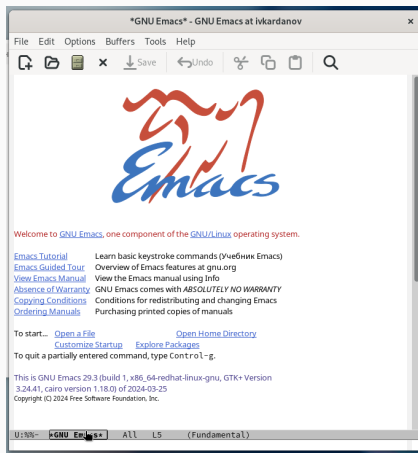


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

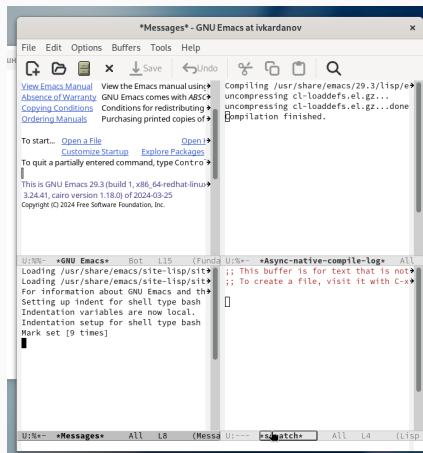


Рис. 11: Четыре буфера



# Выполнение работы

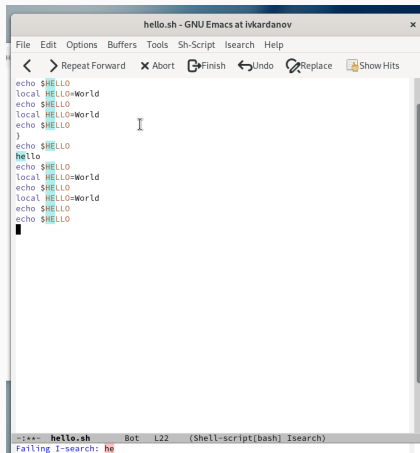


Рис. 12: Режим поиска

## **Выводы по проделанной работе**

---

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