

# Редактор Emacs

---

Кирилл Плетяго<sup>1</sup>

5 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.

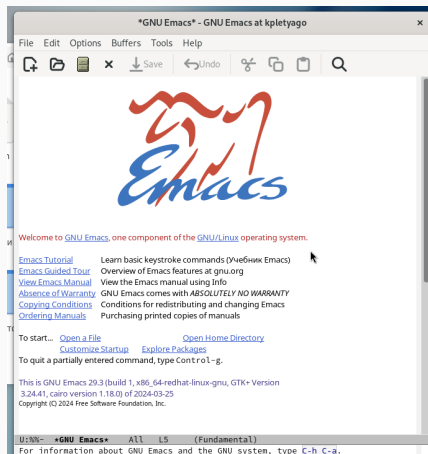


Рис. 1: Запуск Emacs

# Выполнение работы

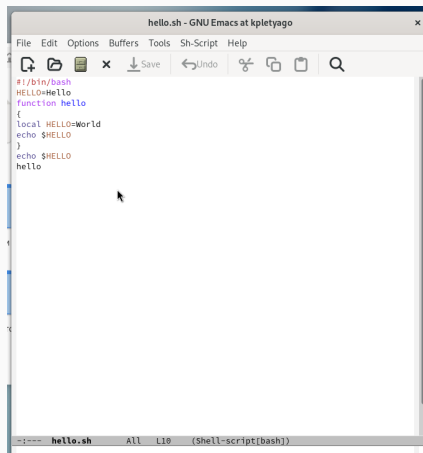


Рис. 2: Новый файл

# Выполнение работы

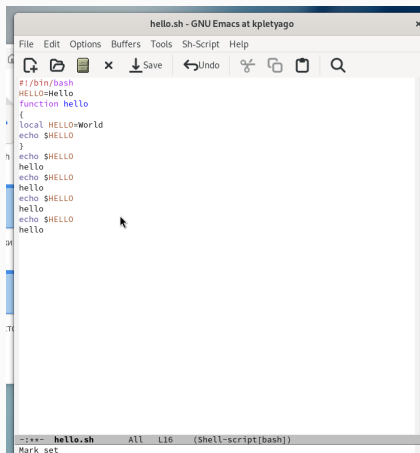


Рис. 3: Операция вставка



# Выполнение работы

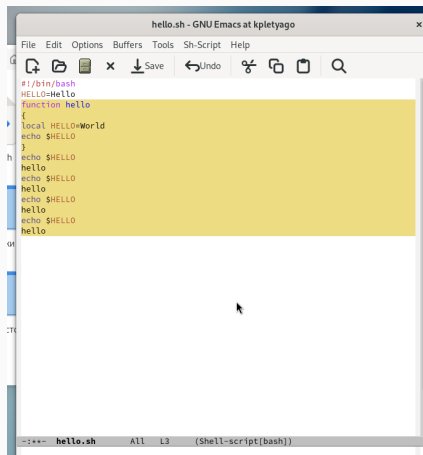
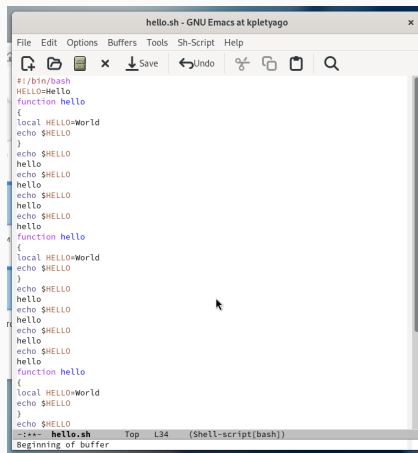


Рис. 4: Выделение блока

# Выполнение работы



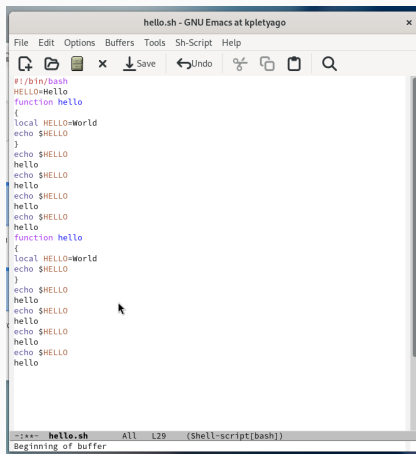
```
hello.sh - GNU Emacs at kpletyago
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Copy, Paste, Undo, Redo, Save, Find, etc.]

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

--*- hello.sh Top L34 (Shell-script(bash))
Beginning of buffer
```

Рис. 5: Копирование блока

# Выполнение работы



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

--- hello.sh All L29 (Shell-script(bash))  
Beginning of buffer

Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы

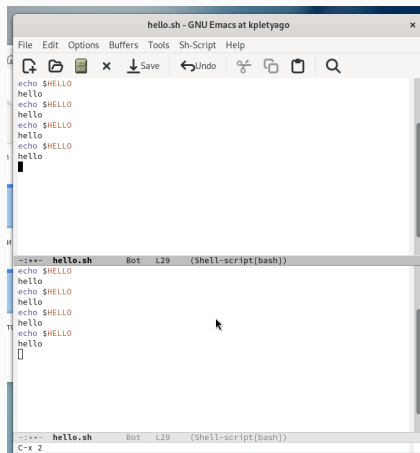


Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

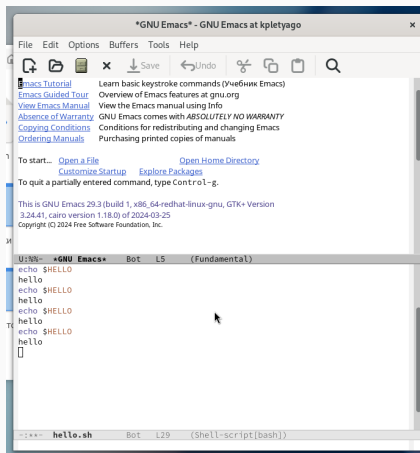
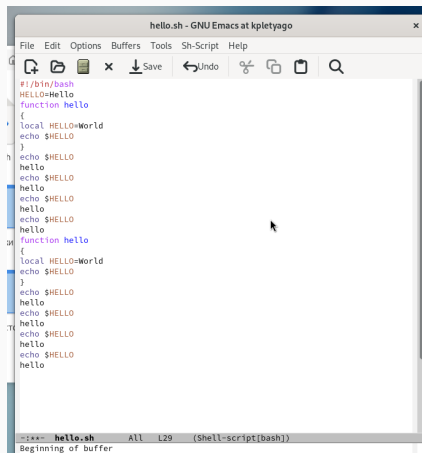


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы



The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at kpletyago". The window contains a shell script with the following content:

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

The status bar at the bottom of the window displays " -\*- hello.sh All L29 (Shell-script[bash]) " and "Beginning of buffer".

Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

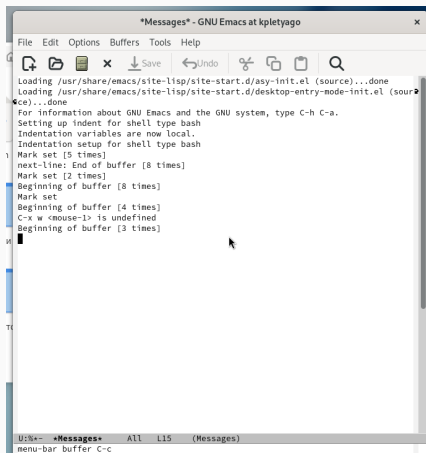


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

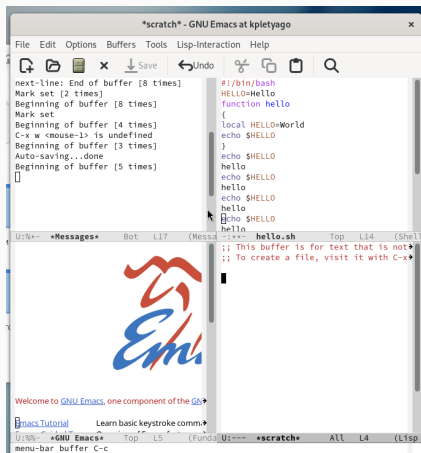


Рис. 11: Четыре буфера



# Выполнение работы

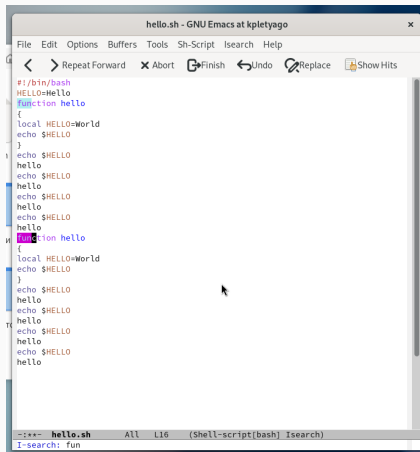


Рис. 12: Режим поиска

## **Выводы по проделанной работе**

---

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