

# Редактор Emacs

---

Юсуф Абдулаев<sup>1</sup>

10 июня, 2023, 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.

1 Изучить возможности редактора Emacs

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Выполнение работы

## 1. Откроем Emacs.

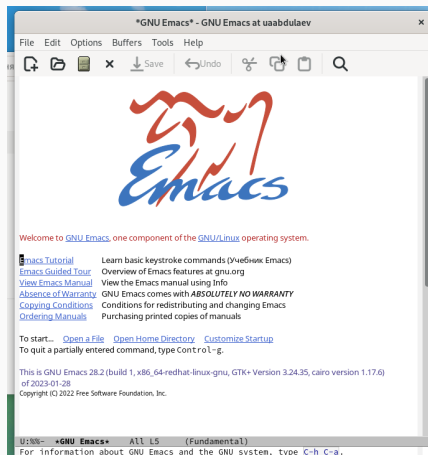


Рис. 1: Запуск Emacs

# Выполнение работы

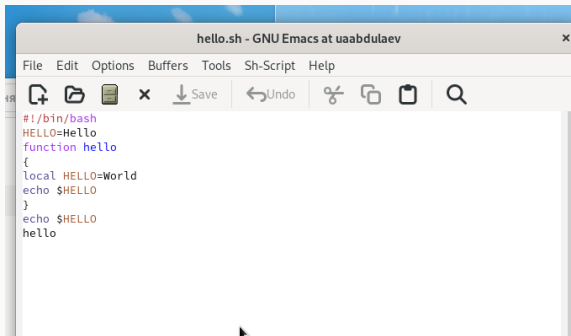
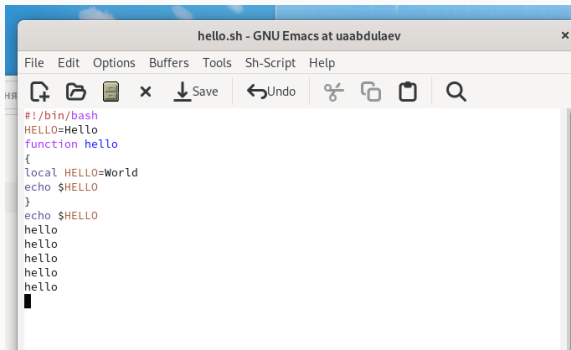


Рис. 2: Новый файл

# Выполнение работы

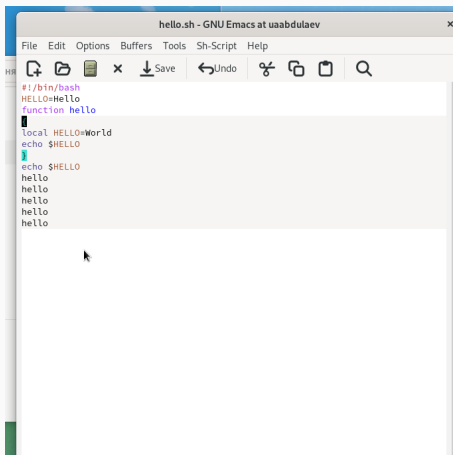


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
hello
hello
hello
hello
```

**Рис. 3:** Операция вставка



# Выполнение работы



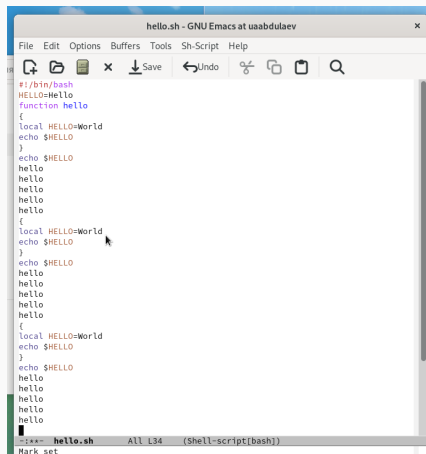
The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at uaabdulaev". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for file operations and editing. The code in the buffer is as follows:

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

A block of code, from the function definition to the end of the script, is highlighted in light gray. A mouse cursor is visible at the bottom of the highlighted block.

Рис. 4: Выделение блока

# Выполнение работы



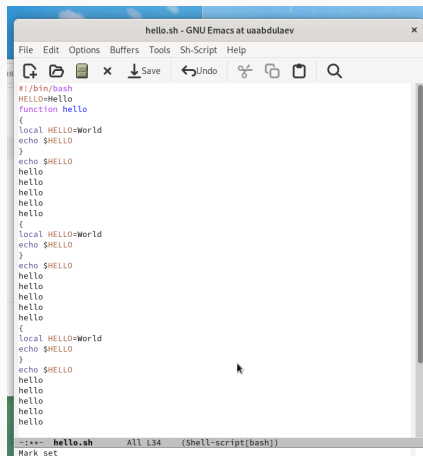
```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
hello
hello
hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
hello
hello
hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
hello
hello
hello
hello
```

hello.sh All L34 (Shell-script(bash))

Mark set

Рис. 5: Копирование блока

# Выполнение работы



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

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

--*** hello.sh All L34 (Shell-script(bash))
Mark set
```

Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы

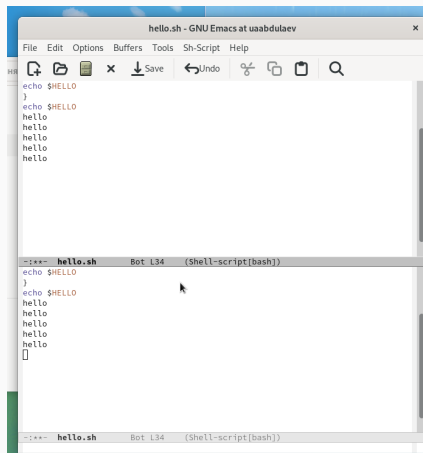


Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

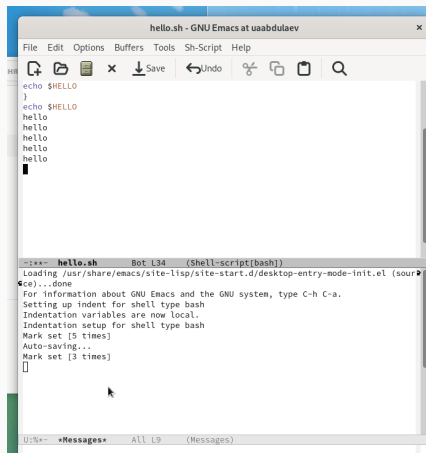


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы

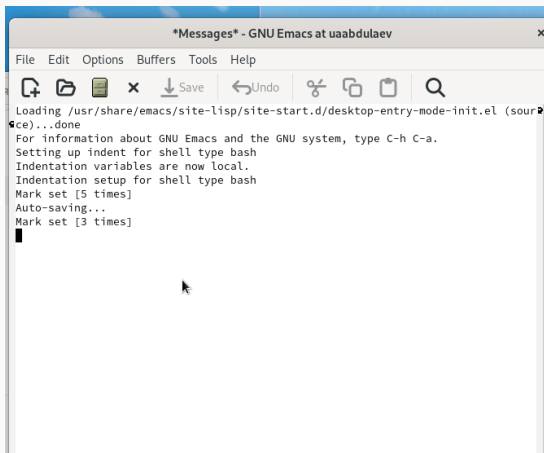


Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

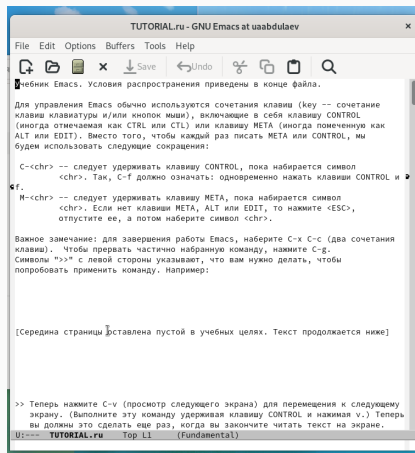


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

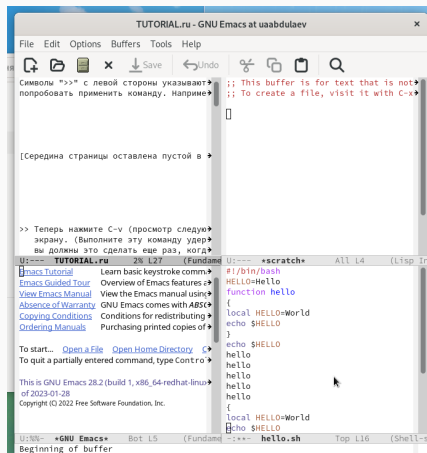
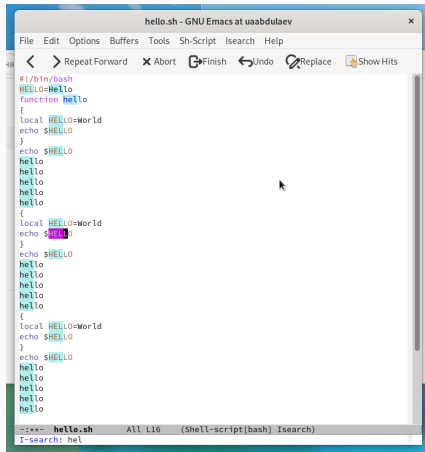


Рис. 11: Четыре буфера



## 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.