

# Редактор Emacs

---

Абакарова Милана<sup>1</sup>

9 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.

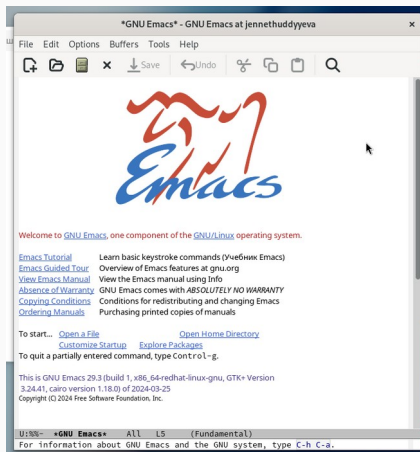
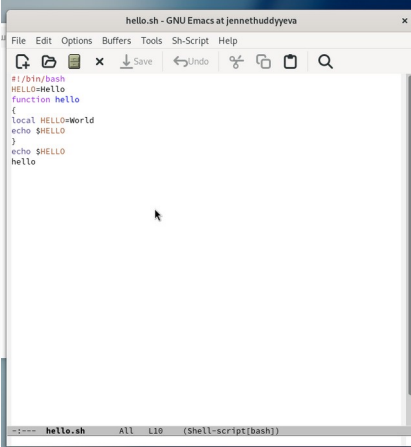


Рис. 1: Запуск Emacs

# Выполнение работы



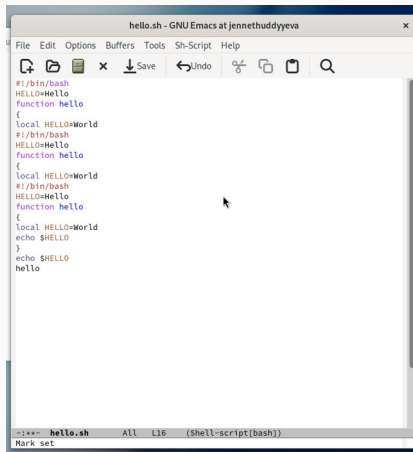
The image shows a GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at jennethuddyyeva". The window has a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for file operations (new, open, save, close), editing (undo, redo, cut, copy, paste), and search. The main text area contains the following code:

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

The status bar at the bottom of the window displays ":-~ hello.sh All L10 (Shell-script(bash))".

**Рис. 2:** Новый файл

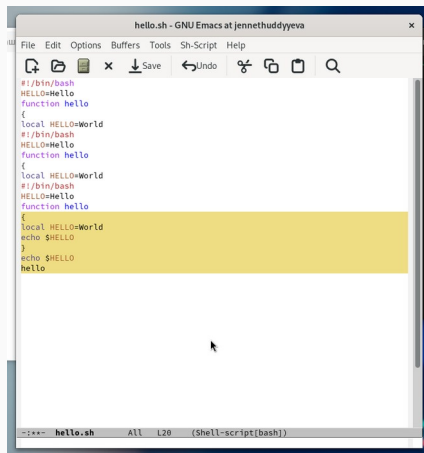
# Выполнение работы



**Рис. 3:** Операция вставка

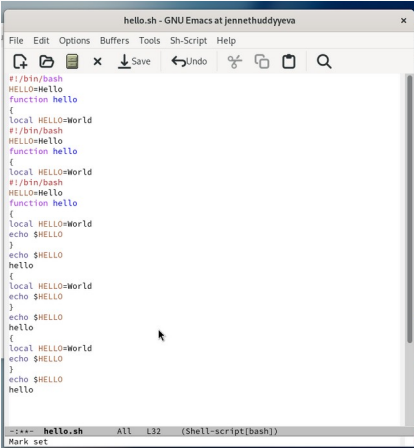


# Выполнение работы



**Рис. 4:** Выделение блока

# Выполнение работы



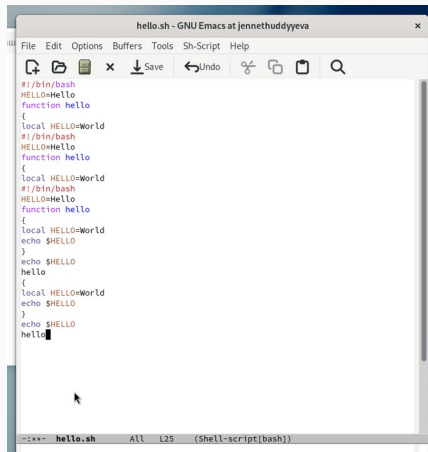
The screenshot shows a GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at jennethuddyeva". The window contains a shell script with the following content:

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

The status bar at the bottom of the window displays "hello.sh All L32 (Shell-script{bash})" and "Mark set".

**Рис. 5:** Копирование блока

# Выполнение работы



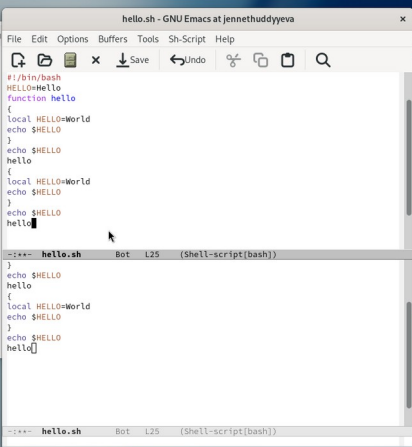
The screenshot shows a GNU Emacs window titled "hello.sh - GNU Emacs at jennethuddyyeva". The window contains a shell script with a recursive function named "hello". The script is as follows:

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

The status bar at the bottom of the window displays: "hello.sh All L25 (Shell-script[bash])".

**Рис. 6:** Удаление блока

# Выполнение работы

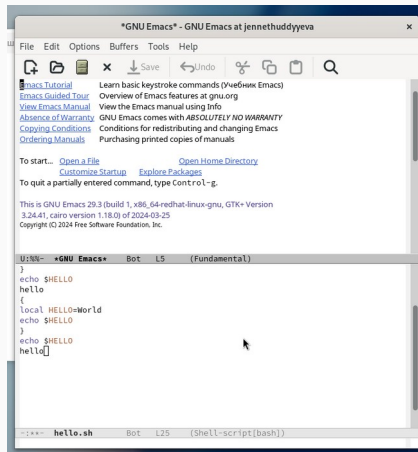


```
hello.sh - GNU Emacs at jennethuddyeva
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

-:***- hello.sh Bot L25 (Shell-script(bash))
}
echo $HELLO
hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

**Рис. 7:** Горизонтальное разделение

# Выполнение работы



**Рис. 8:** Переключение буфера

# Выполнение работы

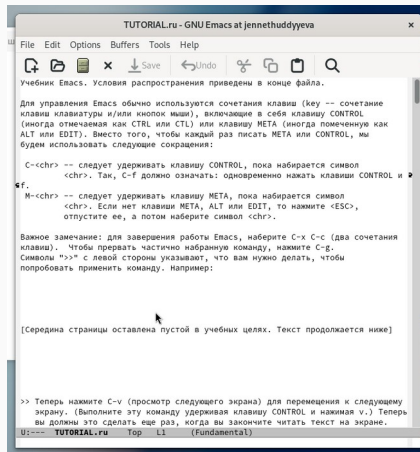
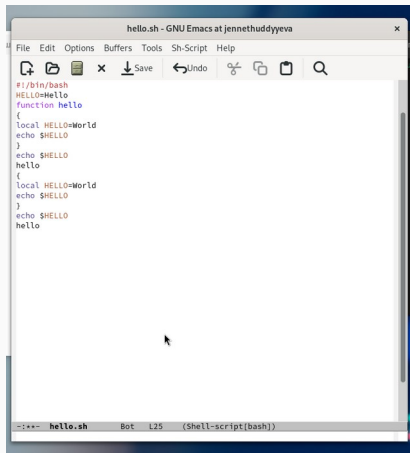


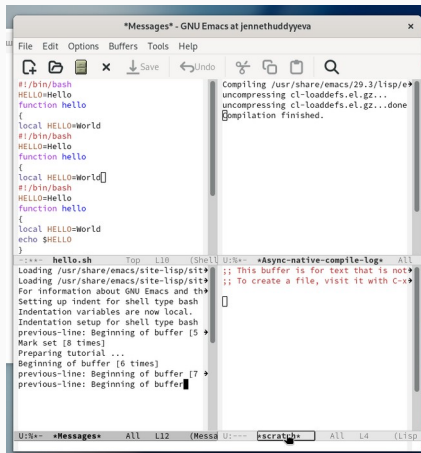
Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы



**Рис. 10:** Переключение буфера

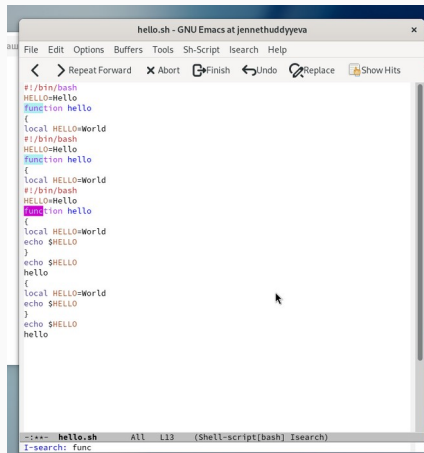
# Выполнение работы



**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.