

# Редактор Emacs

---

Рахматов Умеджон Хотамович НБИбд-04-22<sup>1</sup>

4 апреля, 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.

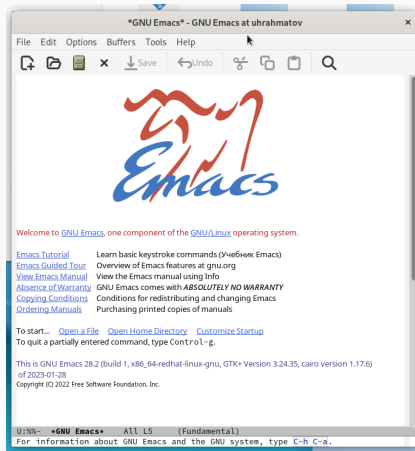


Рис. 1: Запуск Emacs

# Выполнение работы

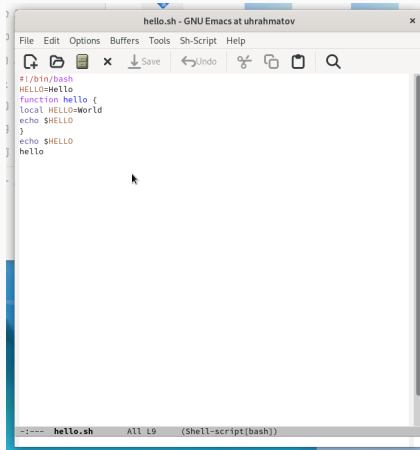


Рис. 2: Новый файл

# Выполнение работы

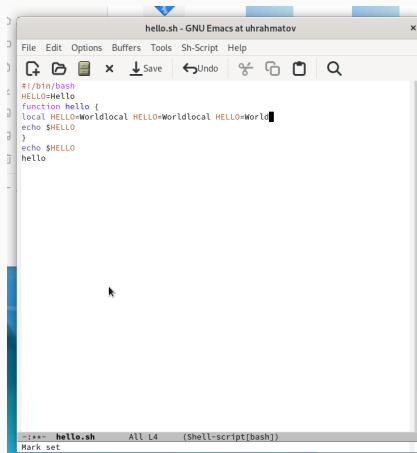
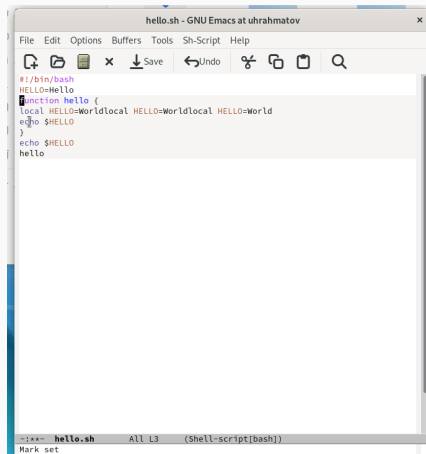


Рис. 3: Операция вставка



# Выполнение работы



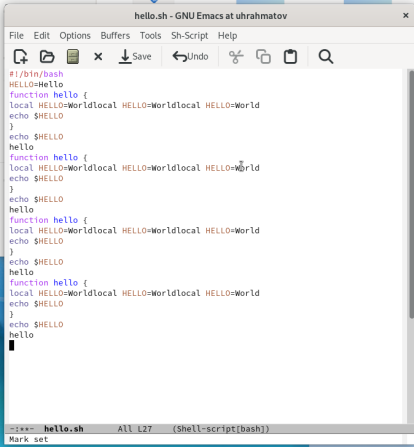
The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at uhhahmatov". The window has a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for file operations and editing. The main text area contains a shell script with the following content:

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

The block of code from the function definition to the end of the script is highlighted in a light gray background. The status bar at the bottom of the window shows "-i\*\*\*- hello.sh All L3 (Shell-script(bash))" and "Mark set".

Рис. 4: Выделение блока

# Выполнение работы



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

```

\*\*\* hello.sh All L27 (Shell-script[bash])  
Mark set

Рис. 5: Копирование блока

# Выполнение работы

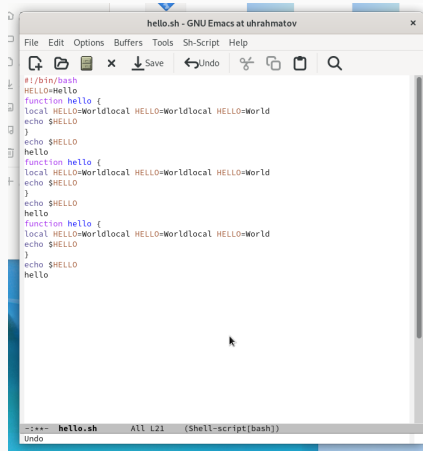


Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы

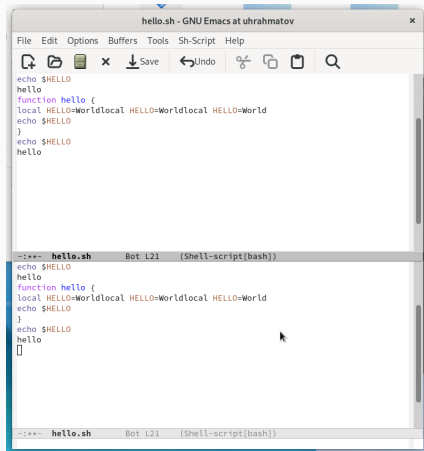


Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

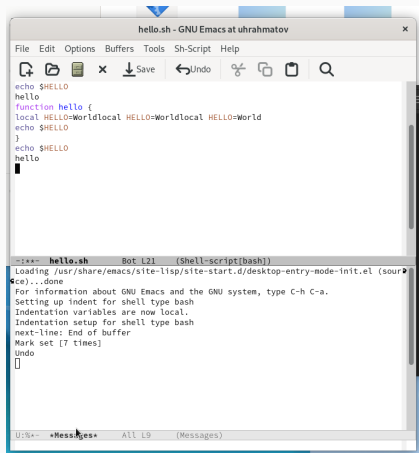
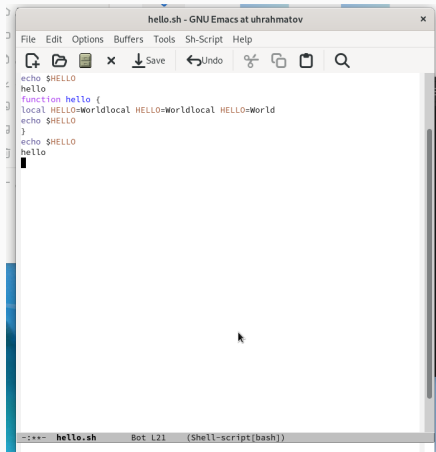


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at uhhrahmatov
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
1 echo $HELLO
2 hello
3 function hello {
4     local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
5     echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
9
--:*** hello.sh Bot L21 (Shell-script(bash))
```

Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

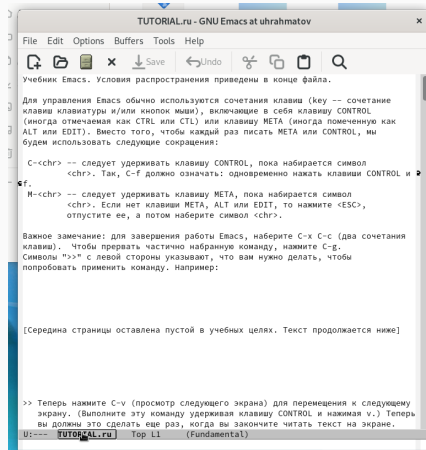


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

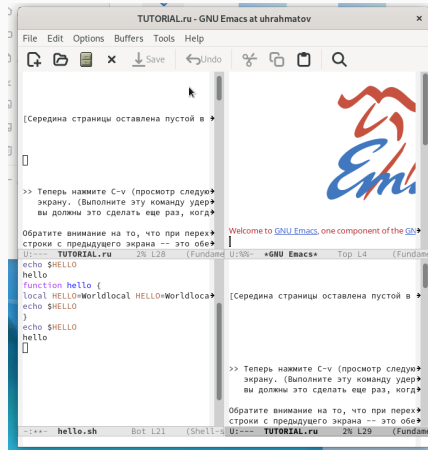


Рис. 11: Четыре буфера



# Выполнение работы

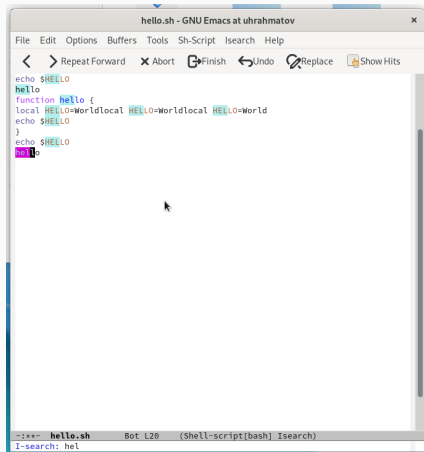


Рис. 12: Режим поиска

## **Выводы по проделанной работе**

---

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