

# Редактор Emacs

---

Исаева Зарина НКАбд-03-23<sup>1</sup>

6 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.

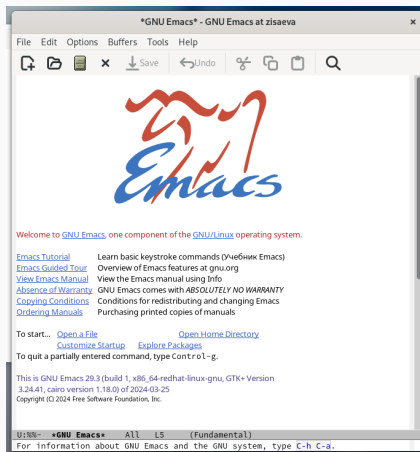


Рис. 1: Запуск Emacs

# Выполнение работы

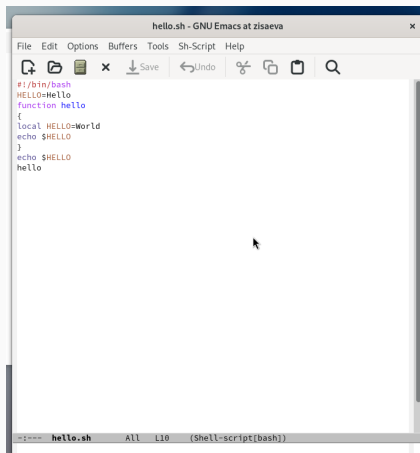


Рис. 2: Новый файл

# Выполнение работы

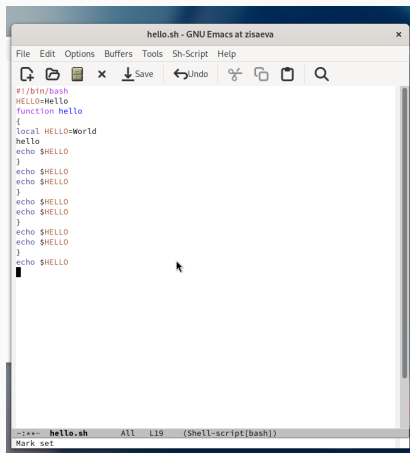


Рис. 3: Операция вставка



# Выполнение работы

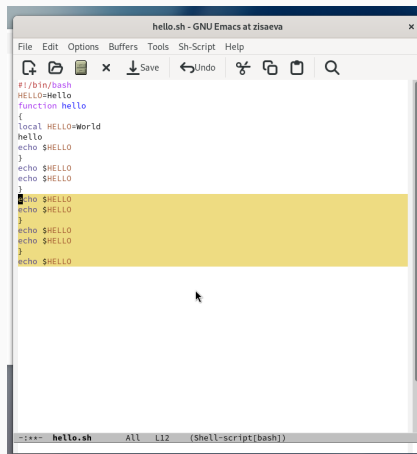


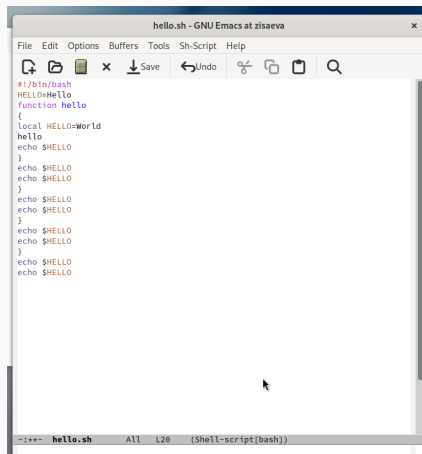
Рис. 4: Выделение блока

## Выполнение работы

A screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at zisaeva". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. Below the menu are icons for file operations like saving, undo, redo, copy, paste, and search. The main editing area contains a shell script with syntax highlighting: "#!/bin/bash", "HELLO=Hello", "function hello {", "local HELLO=World", "hello", "echo \$HELLO", "}", "echo \$HELLO", "echo \$HELLO", "}", "echo \$HELLO", "echo \$HELLO", "}", "echo \$HELLO", "echo \$HELLO", "}", "echo \$HELLO", "echo \$HELLO", "}", "echo \$HELLO", "}" followed by a cursor on the next line. At the bottom status bar, it shows "--\*- hello.sh All L25 (shell-script(bash))" and "Mark set".

**Рис. 5: Копирование блока**

# Выполнение работы



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

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

--:***-- hello.sh All L20 (Shell-script(bash))
```

Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы

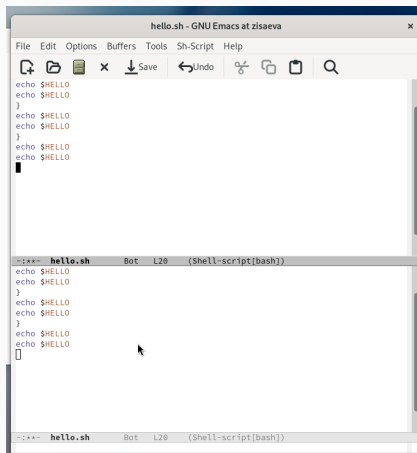


Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

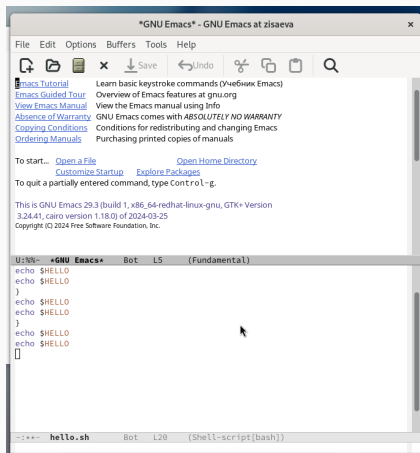


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы

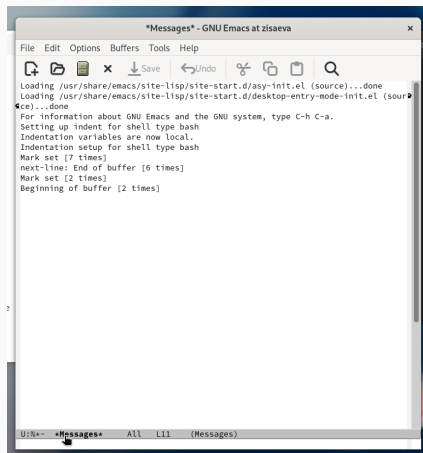


Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

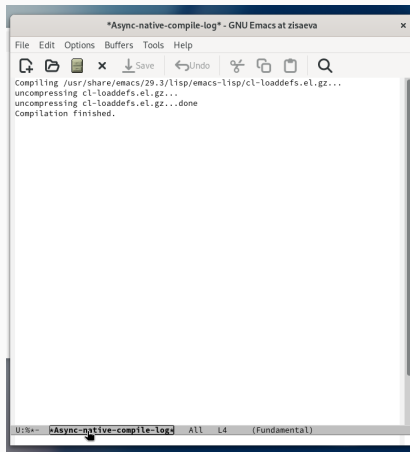


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

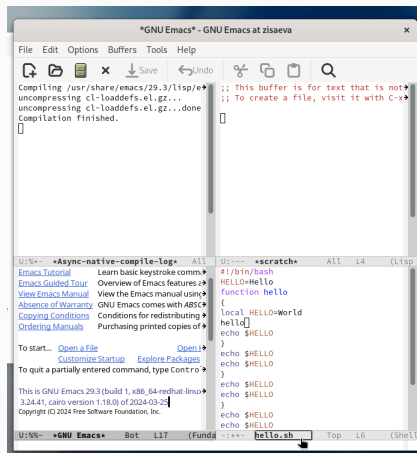


Рис. 11: Четыре буфера



# Выполнение работы

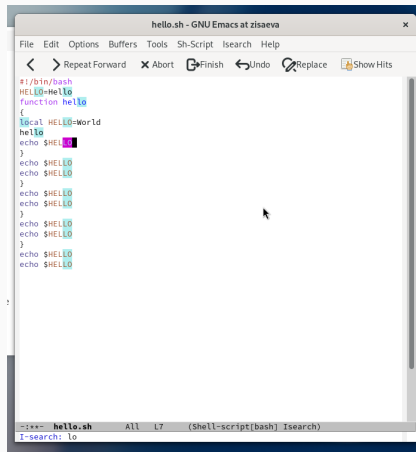


Рис. 12: Режим поиска

## **Выводы по проделанной работе**

---

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