

# Редактор Emacs

---

Дмитрий Джало<sup>1</sup>

8 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.

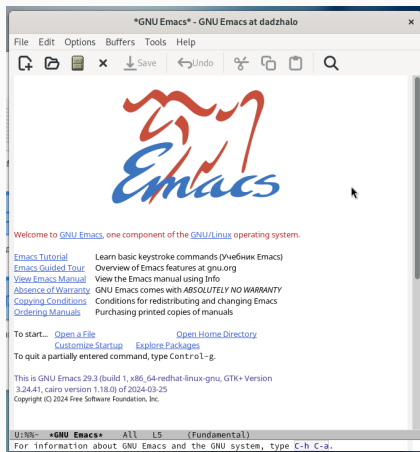


Рис. 1: Запуск Емакс

# Выполнение работы

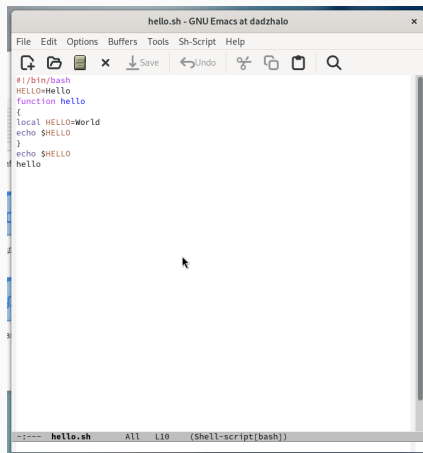
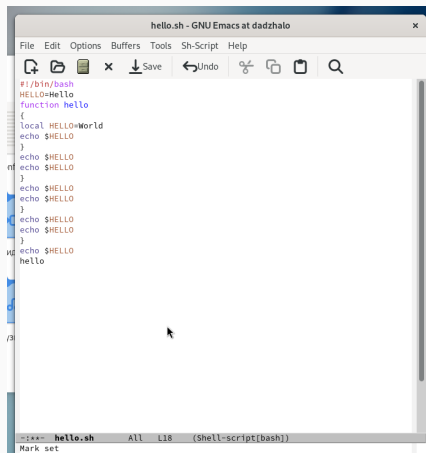


Рис. 2: Новый файл

# Выполнение работы



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

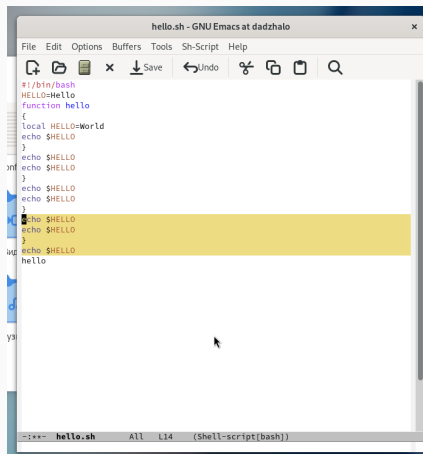
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
echo $HELLO
}
echo $HELLO
echo $HELLO
}
echo $HELLO
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

-:***- hello.sh All L18 (shell-script(bash))
Mark set
```

Рис. 3: Операция вставка

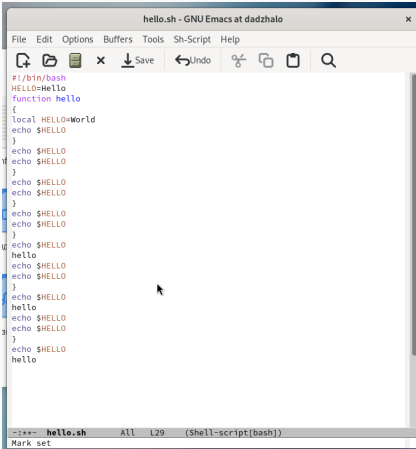


## Выполнение работы



**Рис. 4: Выделение блока**

# Выполнение работы



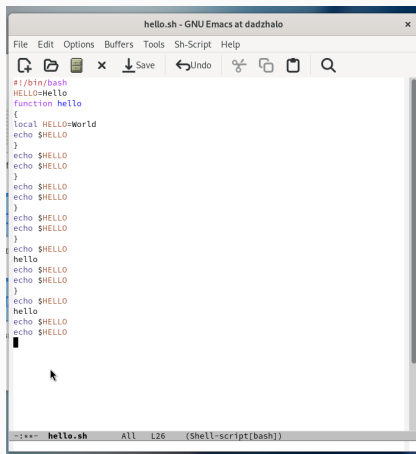
The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at dadzhalo". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for opening, saving, undo, redo, and search. The script content is as follows:

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

The status bar at the bottom indicates the current file is "hello.sh", the cursor is at line 29, and the buffer is "(shell-script[bash])".

Рис. 5: Копирование блока

# Выполнение работы



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

Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы

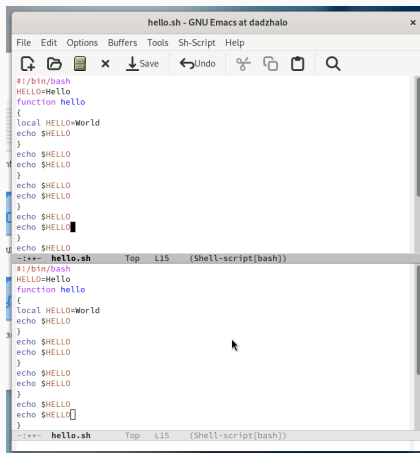


Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

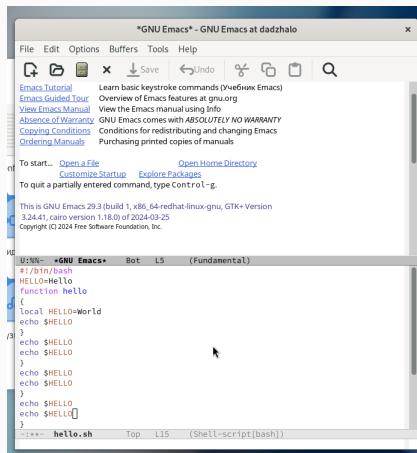


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы

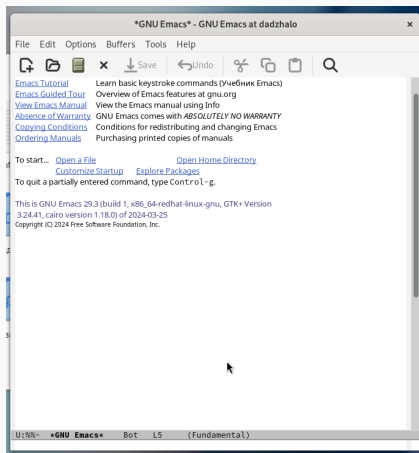


Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

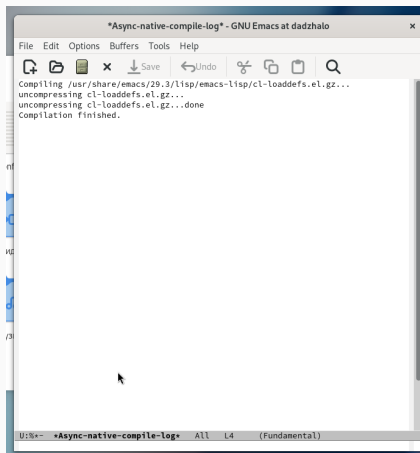


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

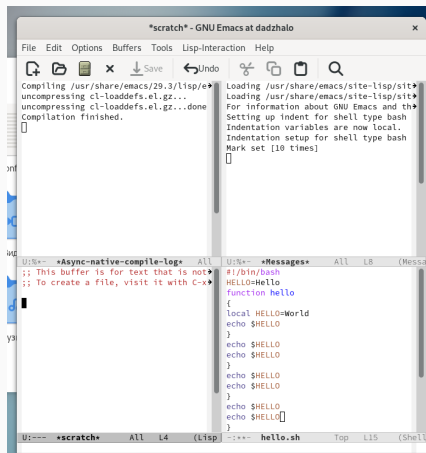


Рис. 11: Четыре буфера



# Выполнение работы

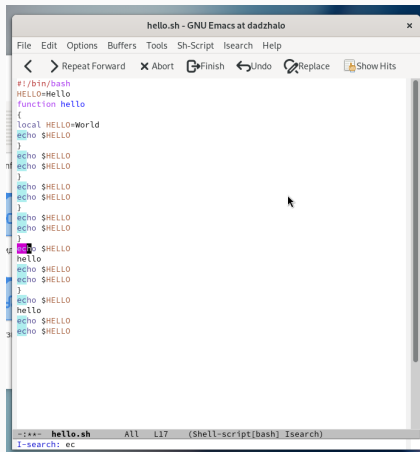


Рис. 12: Режим поиска

## **Выводы по проделанной работе**

---

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