

Операционные системы

Редактор Emacs

Яковлева Дарья Сергеевна

7 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

1. Откроем Emacs.

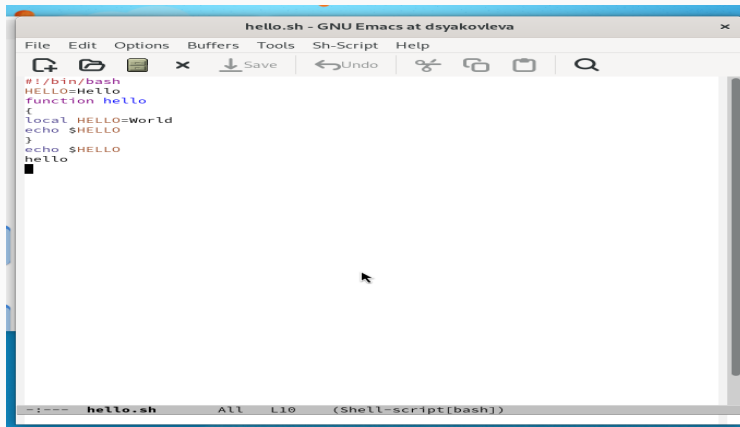


Рис. 1: Запуск Emacs

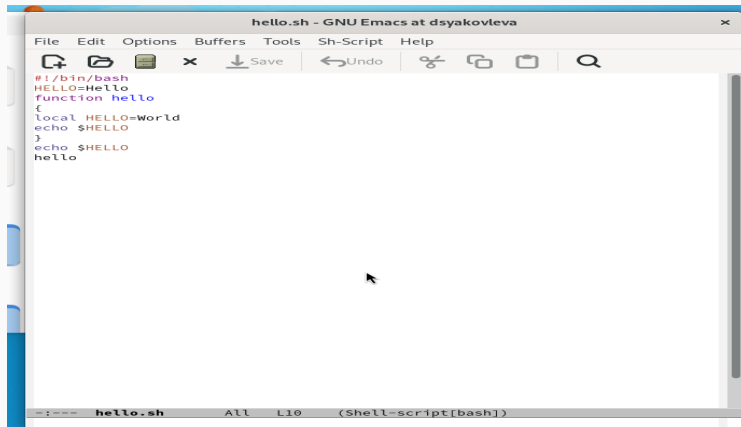


Рис. 2: Новый файл

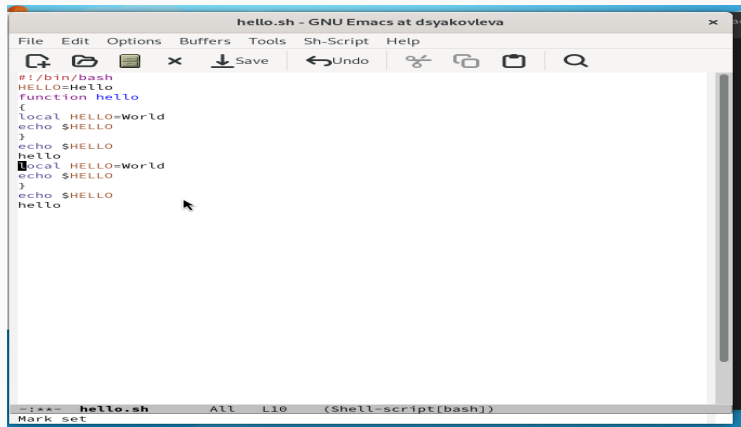


Рис. 3: Операция вставка

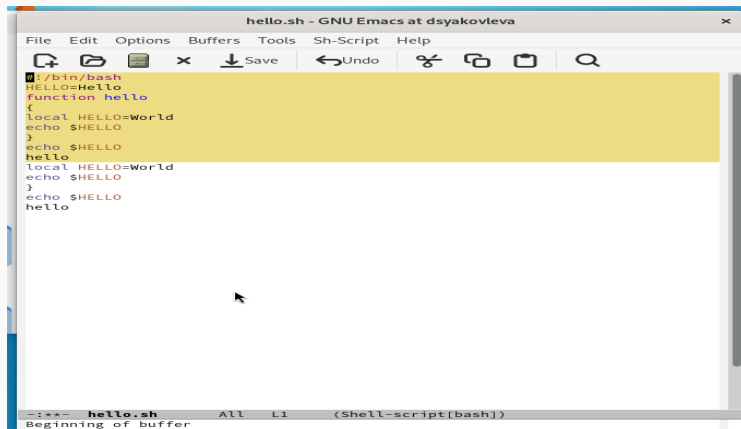


Рис. 4: Выделение блока

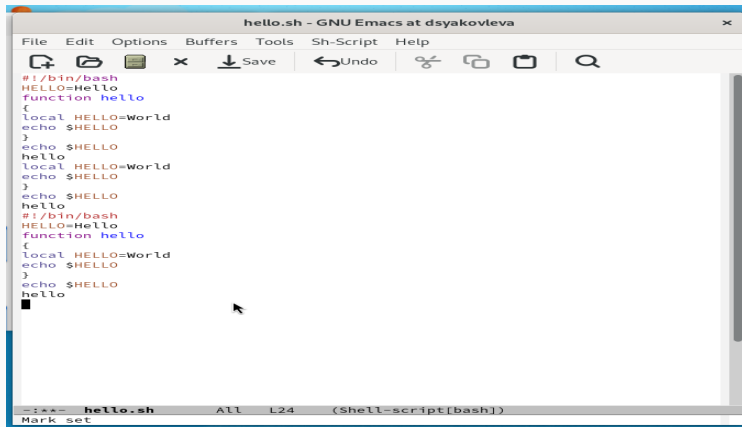
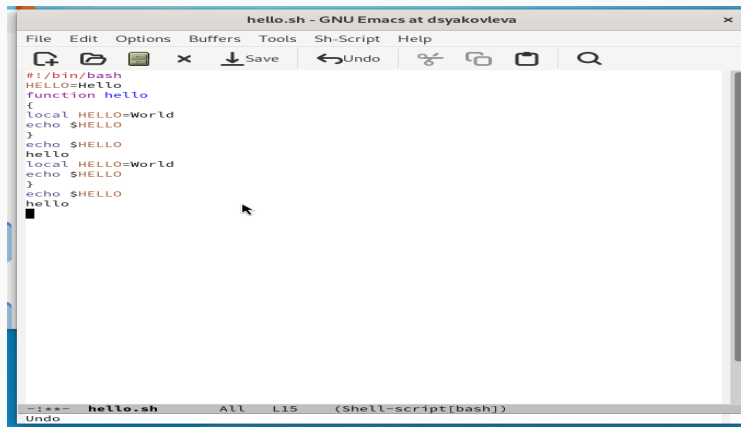


Рис. 5: Копирование блока



The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at dsyakovleva". 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 (open, save, delete, copy, paste) and editing (undo, redo, search). The main text area contains a shell script with the following content:

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

The cursor is positioned at the end of the first block of code. The status bar at the bottom shows the file name "hello.sh", the buffer "All", the line number "L15", and the shell script type "(Shell-script[bash])".

Рис. 6: Удаление блока

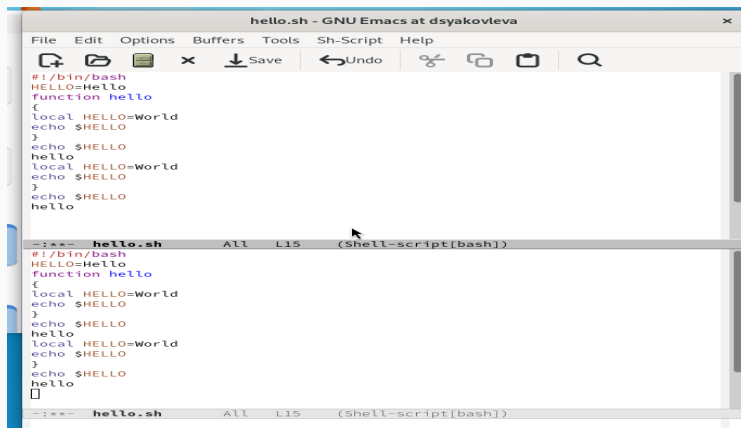


Рис. 7: Горизонтальное разделение

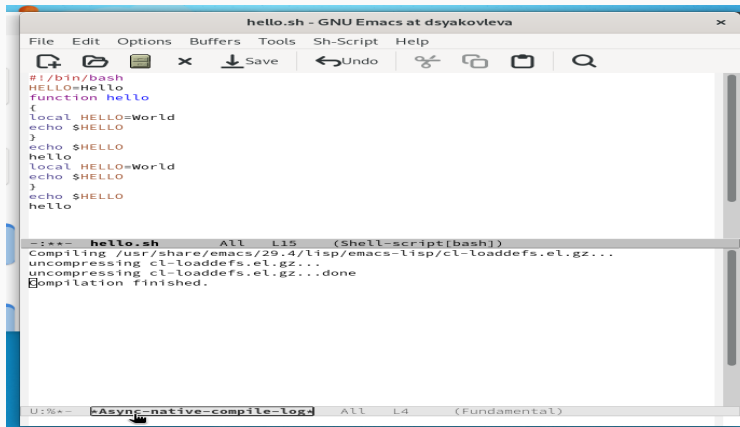


Рис. 8: Переключение буфера

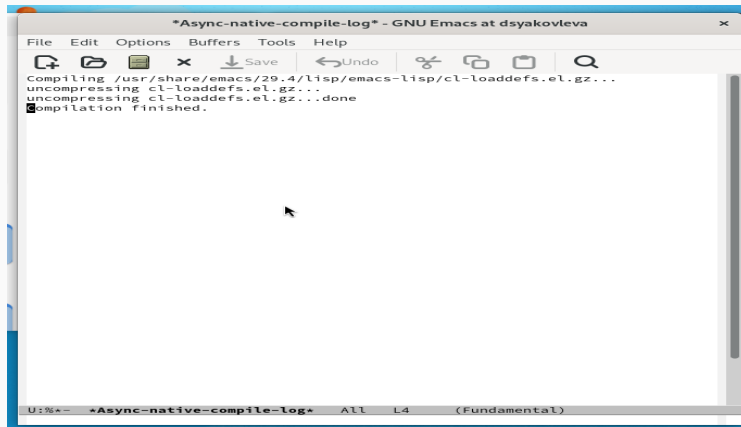


Рис. 9: Закроем буфер

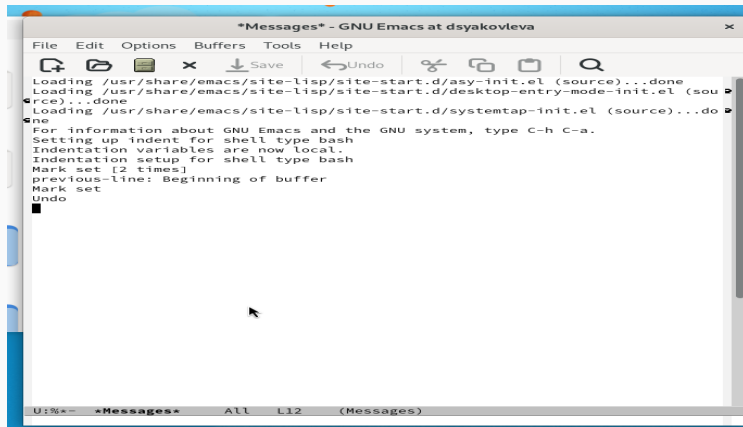


Рис. 10: Переключение буфера

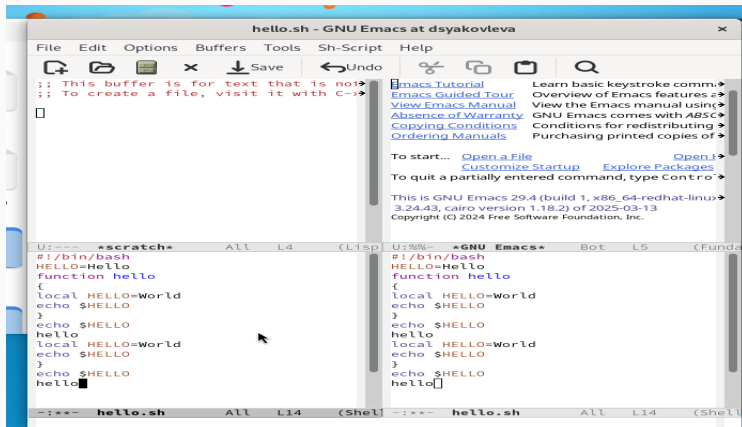


Рис. 11: Четыре буфера

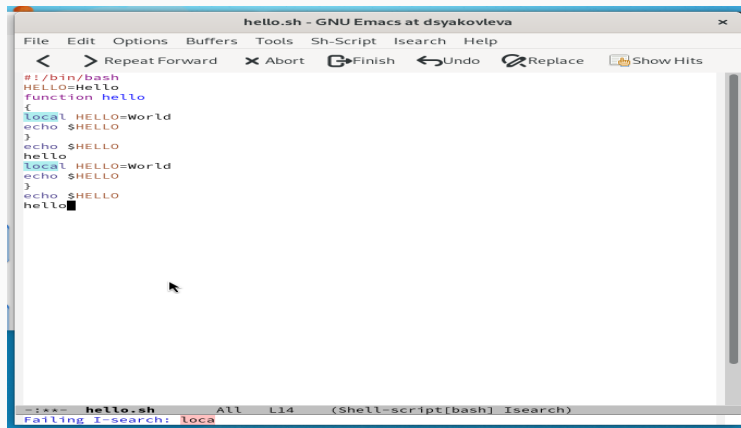


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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