

Операционные системы

Редактор Emacs

Бражко Александра Александровна

6 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.

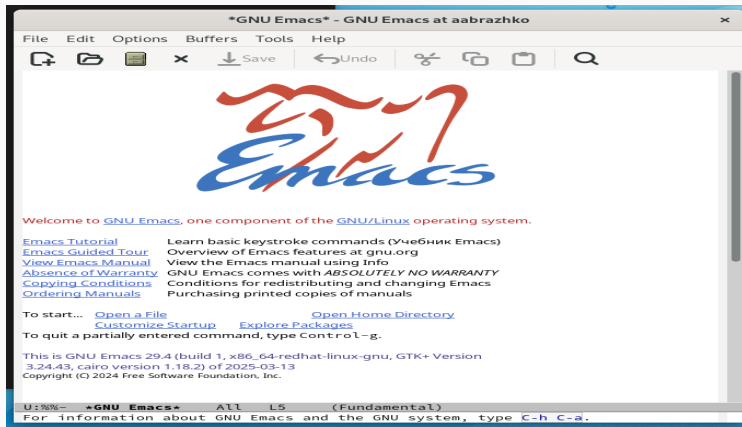


Рис. 1: Запуск Emacs

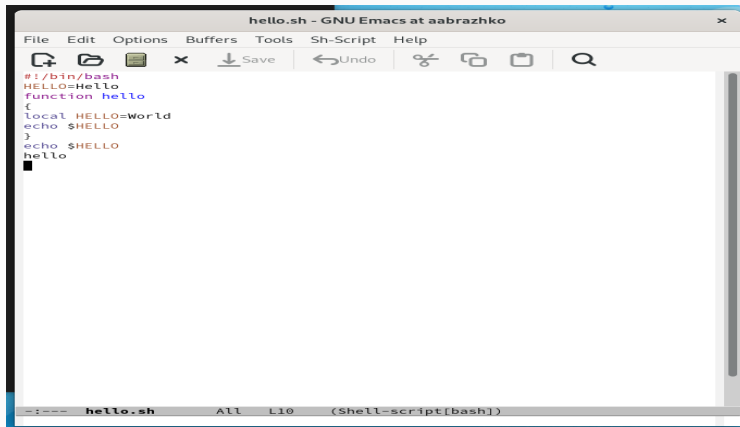
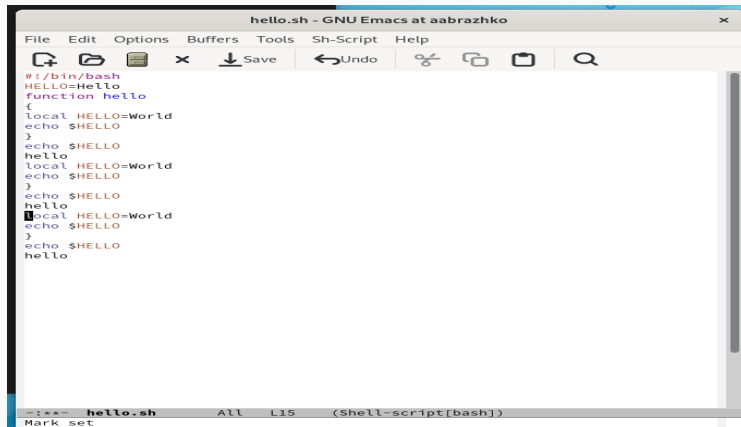


Рис. 2: Новый файл



The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at aabrazhko". The window displays 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 script defines a function named "hello" that sets a local variable "HELLO" to "World" and prints it. The function is called twice, once before and once after a block of code that sets a global variable "HELLO" to "Hello" and prints it. The status bar at the bottom indicates the current position is line 15, column 15, and the file is a shell script.

Рис. 3: Операция вставка

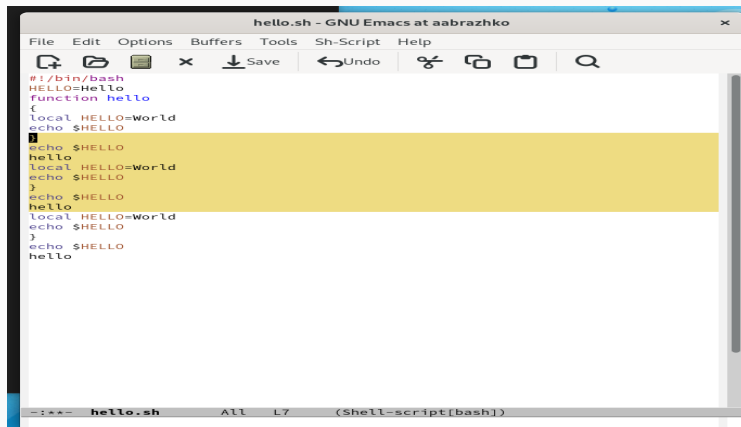


Рис. 4: Выделение блока

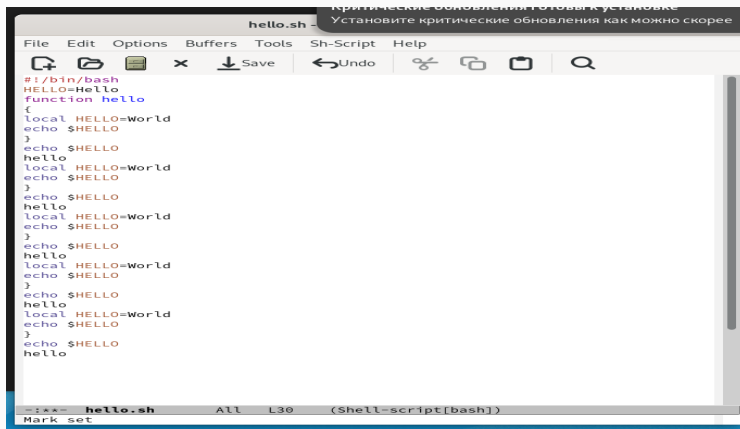


Рис. 5: Копирование блока

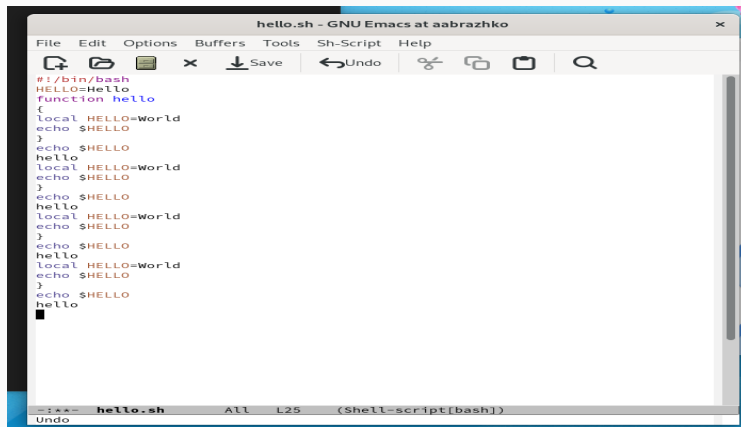


Рис. 6: Удаление блока

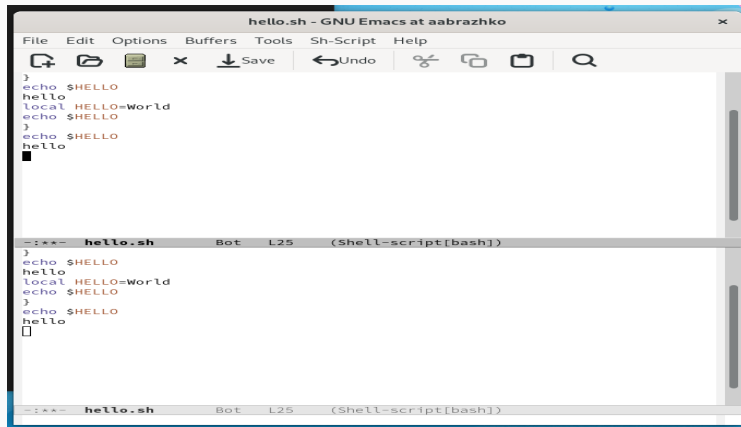


Рис. 7: Горизонтальное разделение

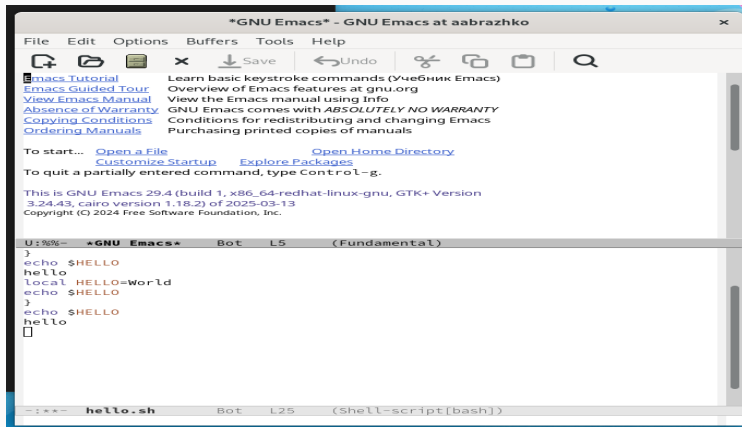


Рис. 8: Переключение буфера

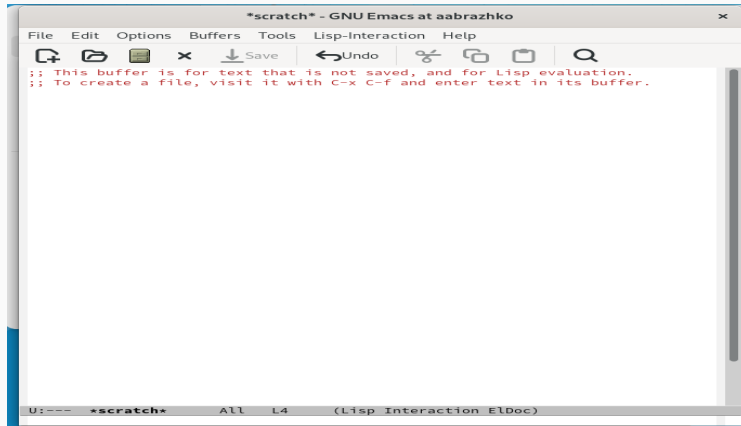


Рис. 9: Закроем буфер

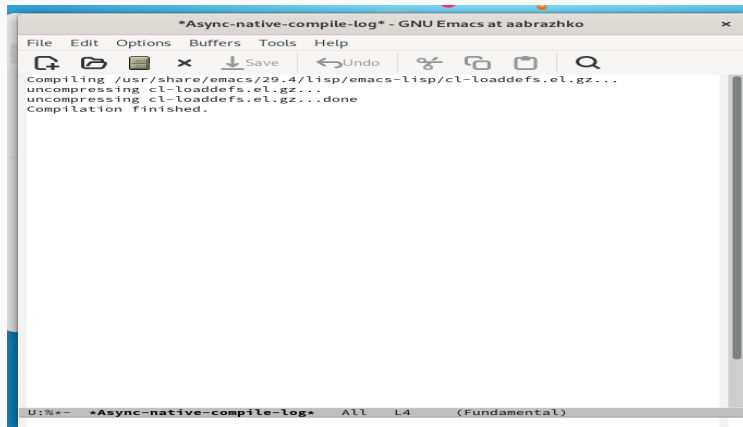


Рис. 10: Переключение буфера

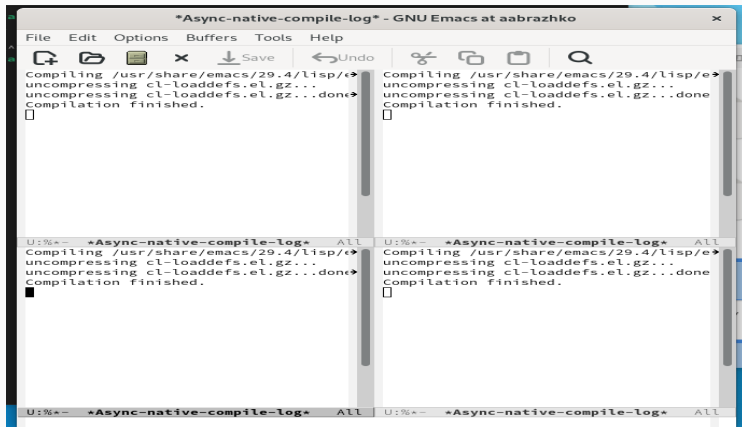


Рис. 11: Четыре буфера

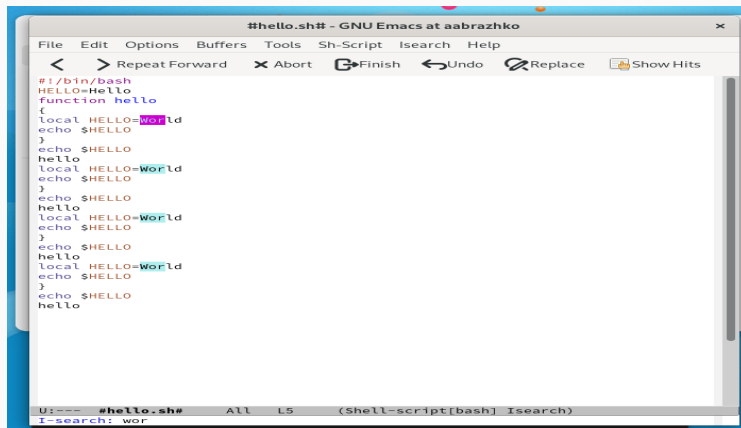


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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