

Операционные системы

Редактор Emacs

Литвинов Данила Сергеевич

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.

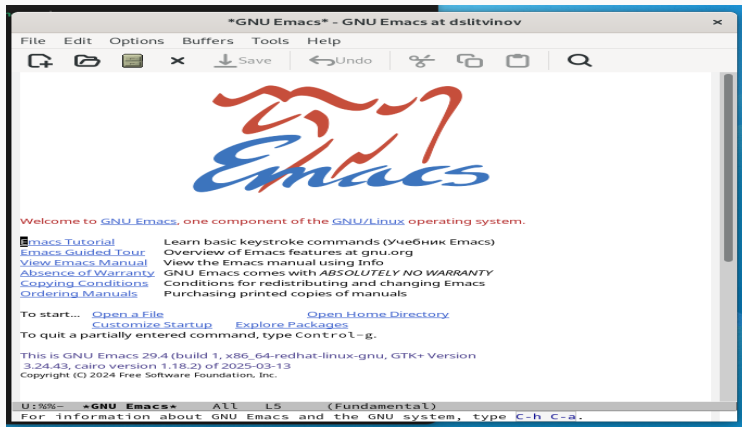


Рис. 1: Запуск Emacs

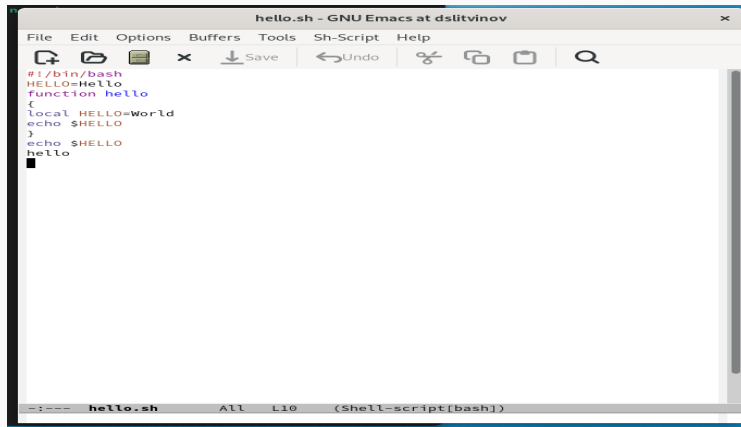


Рис. 2: Новый файл

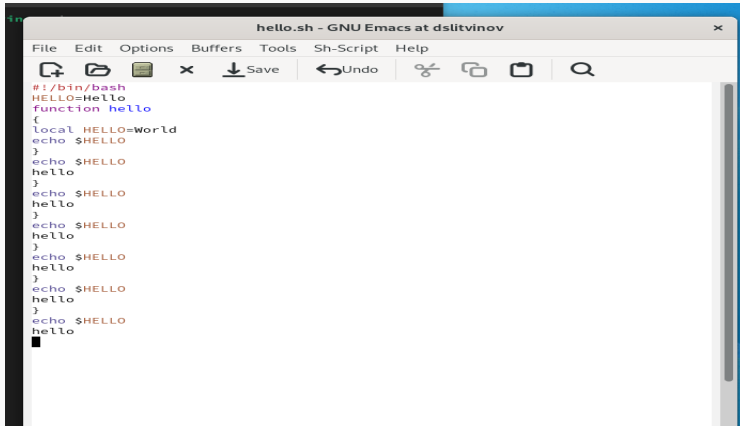


Рис. 3: Операция вставка

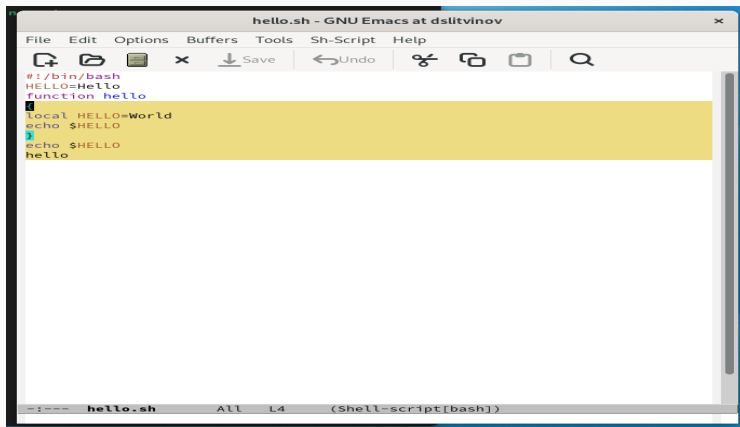


Рис. 4: Выделение блока

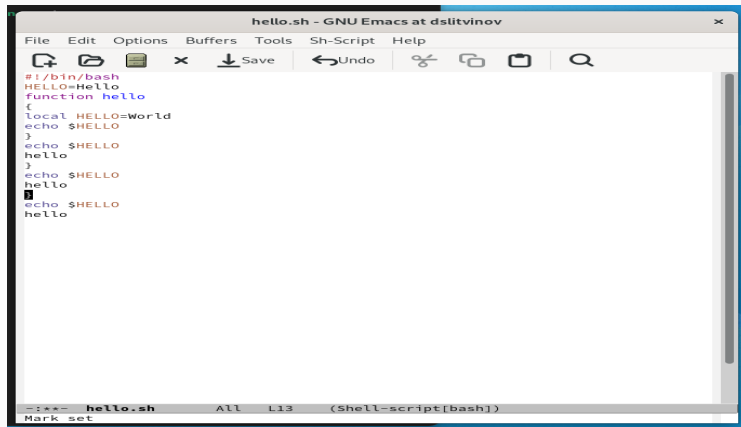
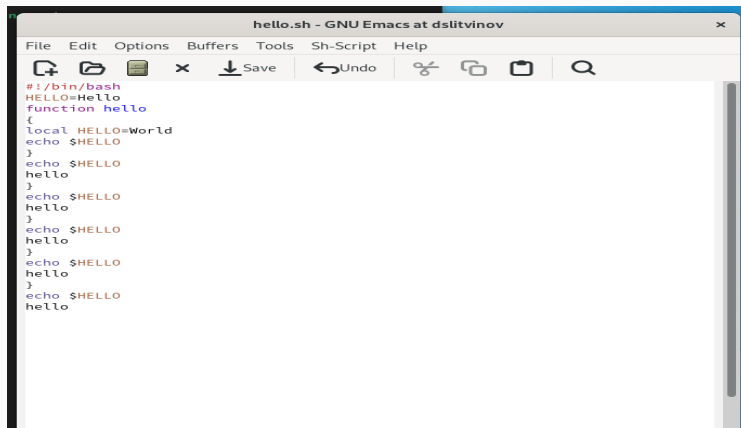


Рис. 5: Копирование блока



The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at dslitvinov". 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 opening, saving, undo, redo, and search. The main text area contains the following shell script:

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

Рис. 6: Удаление блока

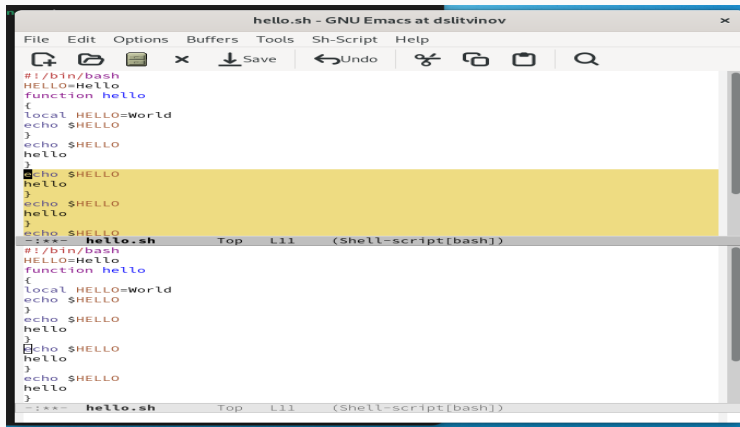
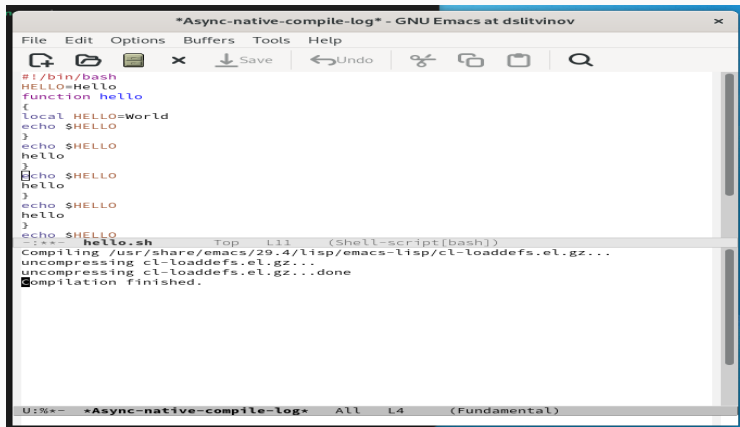


Рис. 7: Горизонтальное разделение



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "*Async-native-compile-log* - GNU Emacs at dslitvinov". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, and Help. The toolbar contains icons for saving, undo, redo, and search. The main text area displays a shell script with the following content:

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello.sh Top L11 (Shell-script[bash])
```

Below the script, the output of the compilation process is shown:

```
Compiling /usr/share/emacs/29.4/lisp/emacs-lisp/cl-loaddefs.el.gz...
uncompressing cl-loaddefs.el.gz...
uncompressing cl-loaddefs.el.gz...done
Compilation finished.
```

The status bar at the bottom indicates the current buffer is "*Async-native-compile-log*", and the cursor is at line 4, column 14, in the Fundamental mode.

Рис. 8: Переключение буфера

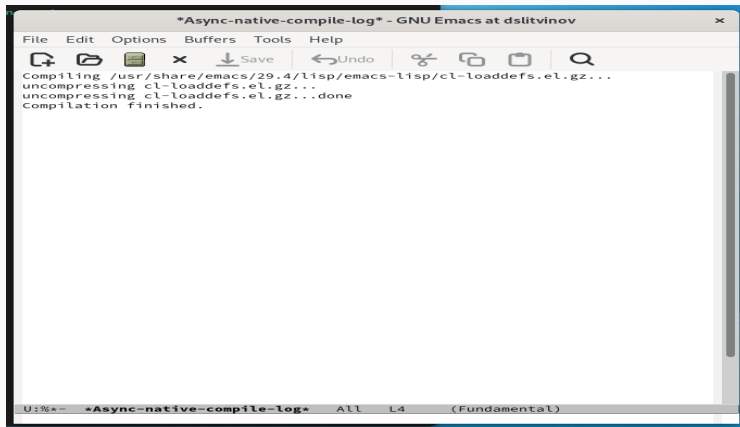


Рис. 9: Закроем буфер

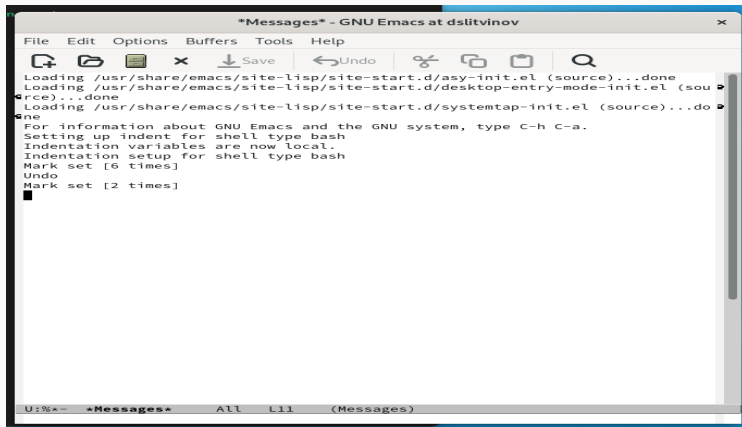


Рис. 10: Переключение буфера

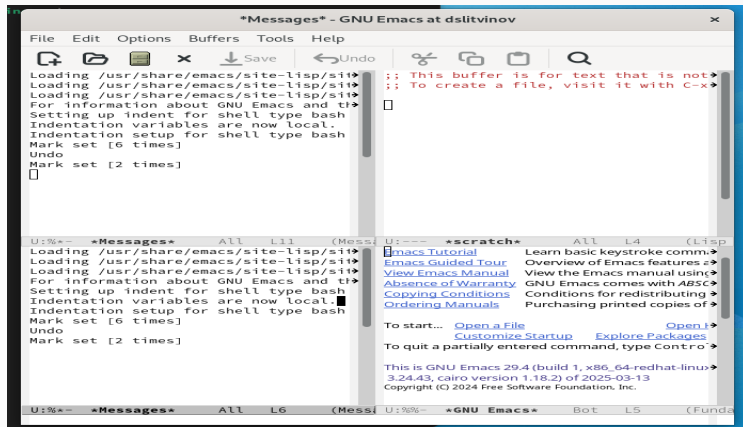


Рис. 11: Четыре буфера

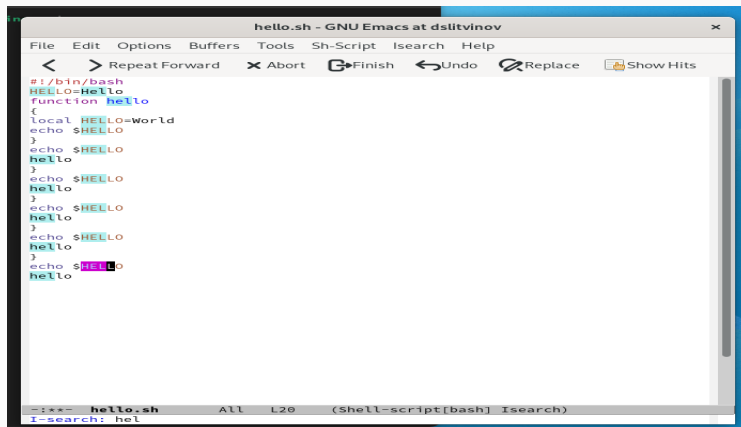


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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