

Редактор Emacs

Абдурахмонов Ихтиёр Бахтиёрович¹

3 апреля, 2023, Москва, Россия

¹Российский 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.

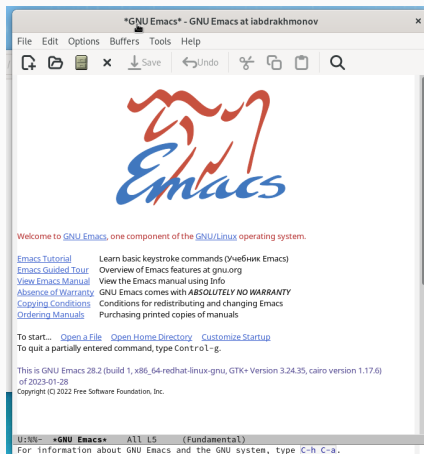
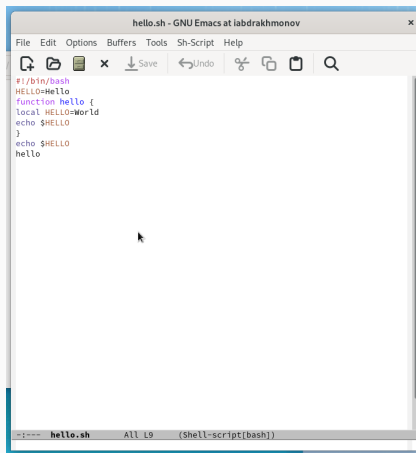


Рис. 1: Запуск Emacs

Выполнение работы



The image shows a screenshot of a GNU Emacs editor window. The title bar at the top reads "hello.sh - GNU Emacs at labdrakhmonov". Below the title bar is a menu bar with the following items: File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. Under the menu bar is a toolbar with icons for opening a file, saving, undo, redo, and search. The main editing area contains the following text:

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

The status bar at the bottom of the window displays "hello.sh", "All L9", and "(shell-script(bash))".

Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы

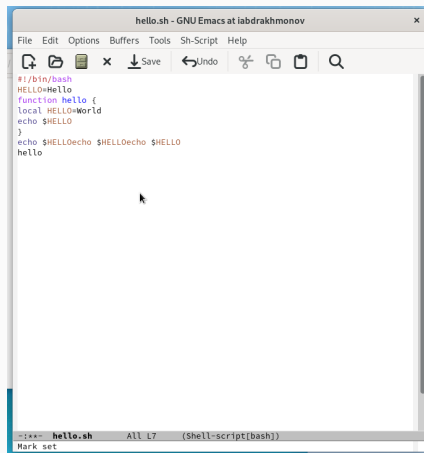
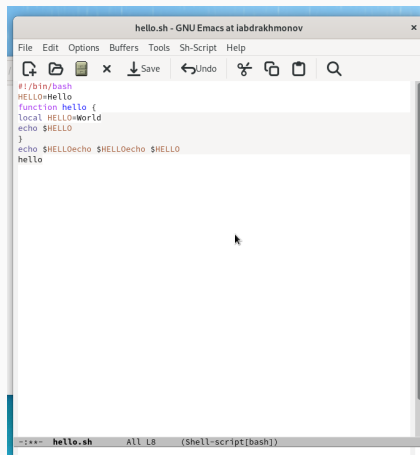


Рис. 3: Операция вставка

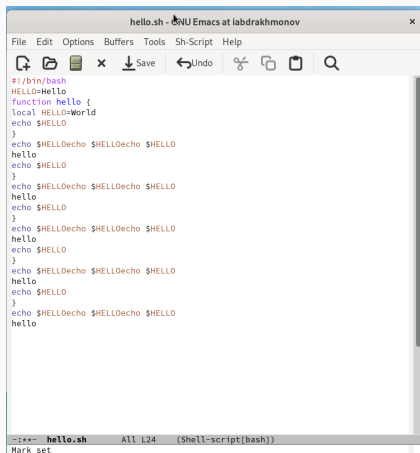
Выполнение работы



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

Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы



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

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

--*- hello.sh All L24 (Shell-script(bash))
Mark set
```

Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы

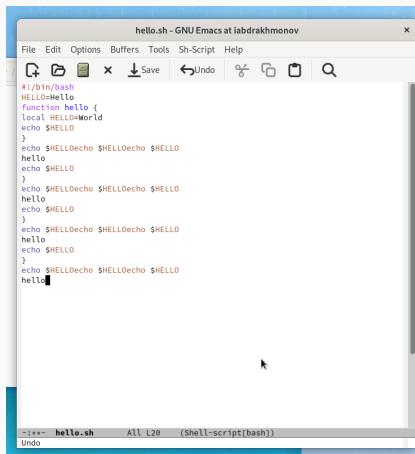


Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

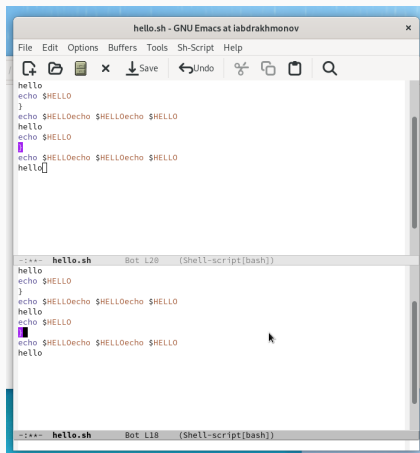


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

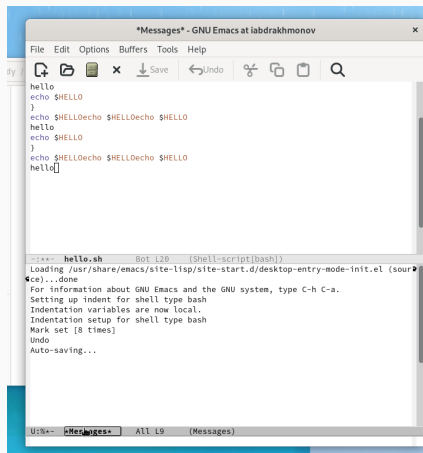
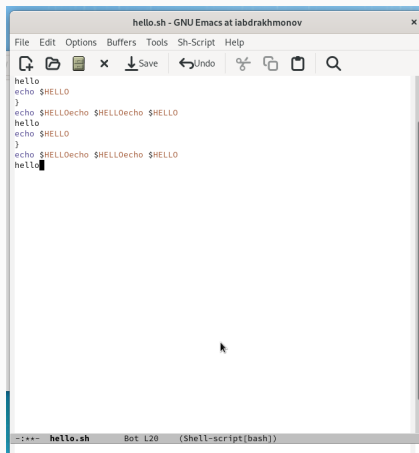


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at iabdrakhmonov
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
hello
echo $HELLO
}
echo $HELLOecho $HELLOecho $HELLO
hello
echo $HELLO
}
echo $HELLOecho $HELLOecho $HELLO
hello
-:***- hello.sh Bot L20 (Shell-script(bash))
```

Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

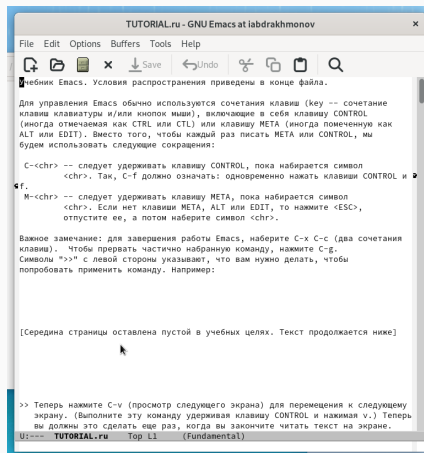


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

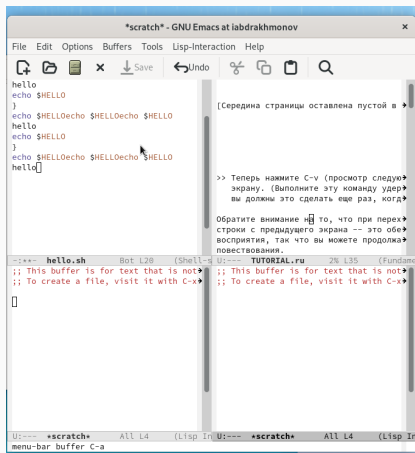


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

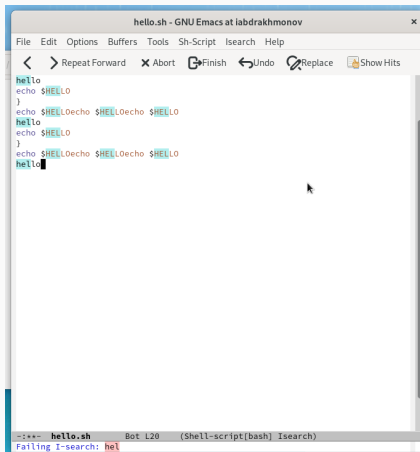


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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