

# Презентация к 11 л.р.

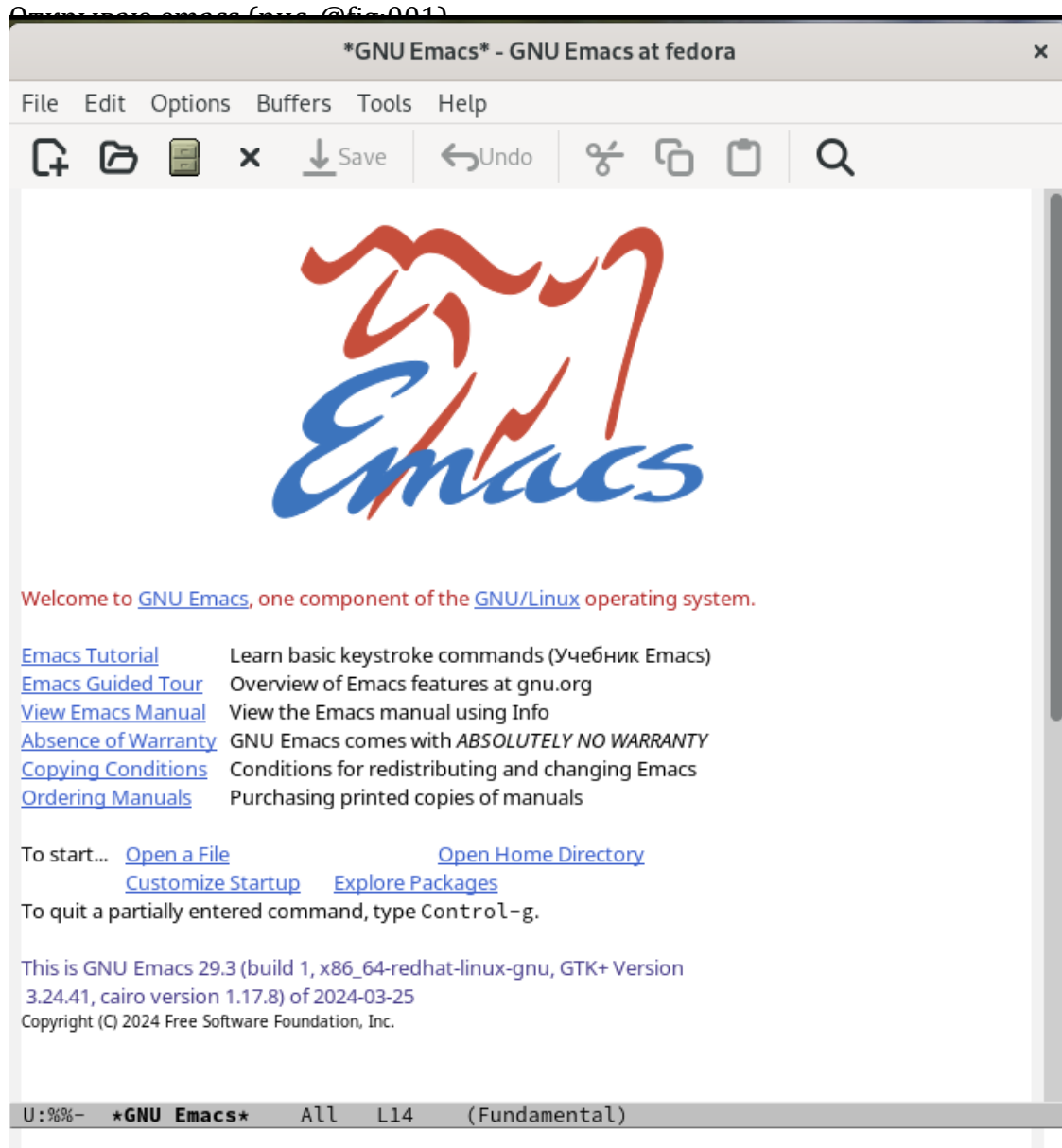
Митяков Д. А.

## Информация

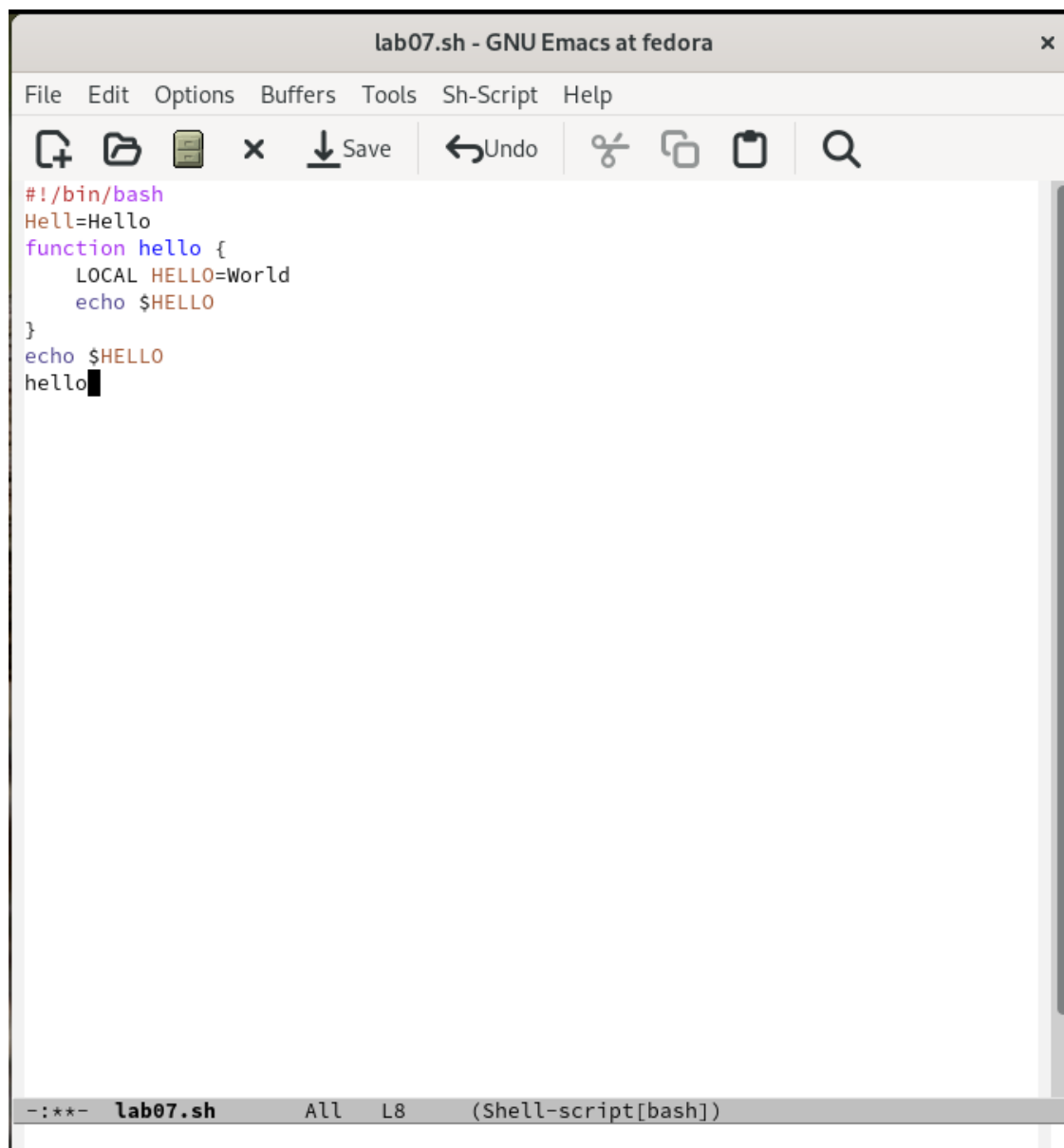
### Докладчик

::::::::::: {.columns align=center} ::: {.column width="70%"}

- Митяков Д. А.
- Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Создал файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f и набрал текст из задания (рис. @fig:002).

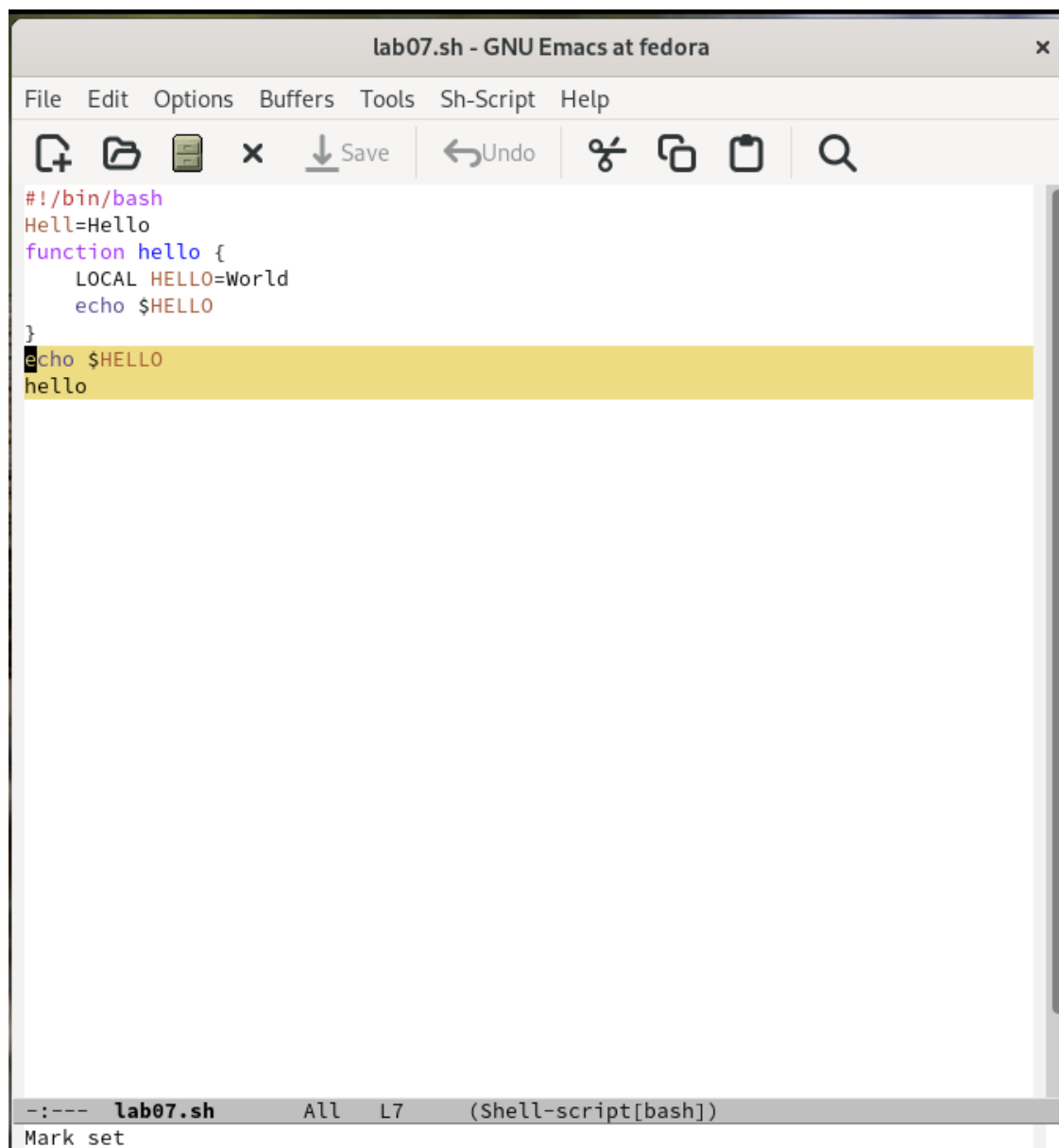


The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "lab07.sh - GNU Emacs at fedora". The menu bar includes "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". The toolbar contains icons for opening a file, saving, undo, redo, and search. The main text area displays a shell script with the following content:

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

The cursor is positioned at the end of the "hello" line. The status bar at the bottom shows "lab07.sh", "All", "L8", and "(Shell-script[bash])".

Вырезал одной командой целую строку (C-k). Вставил эту строку в конец файла (C-y). Выделил область текста (C-space). (рис. @fig:004).



lab07.sh - GNU Emacs at fedora

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

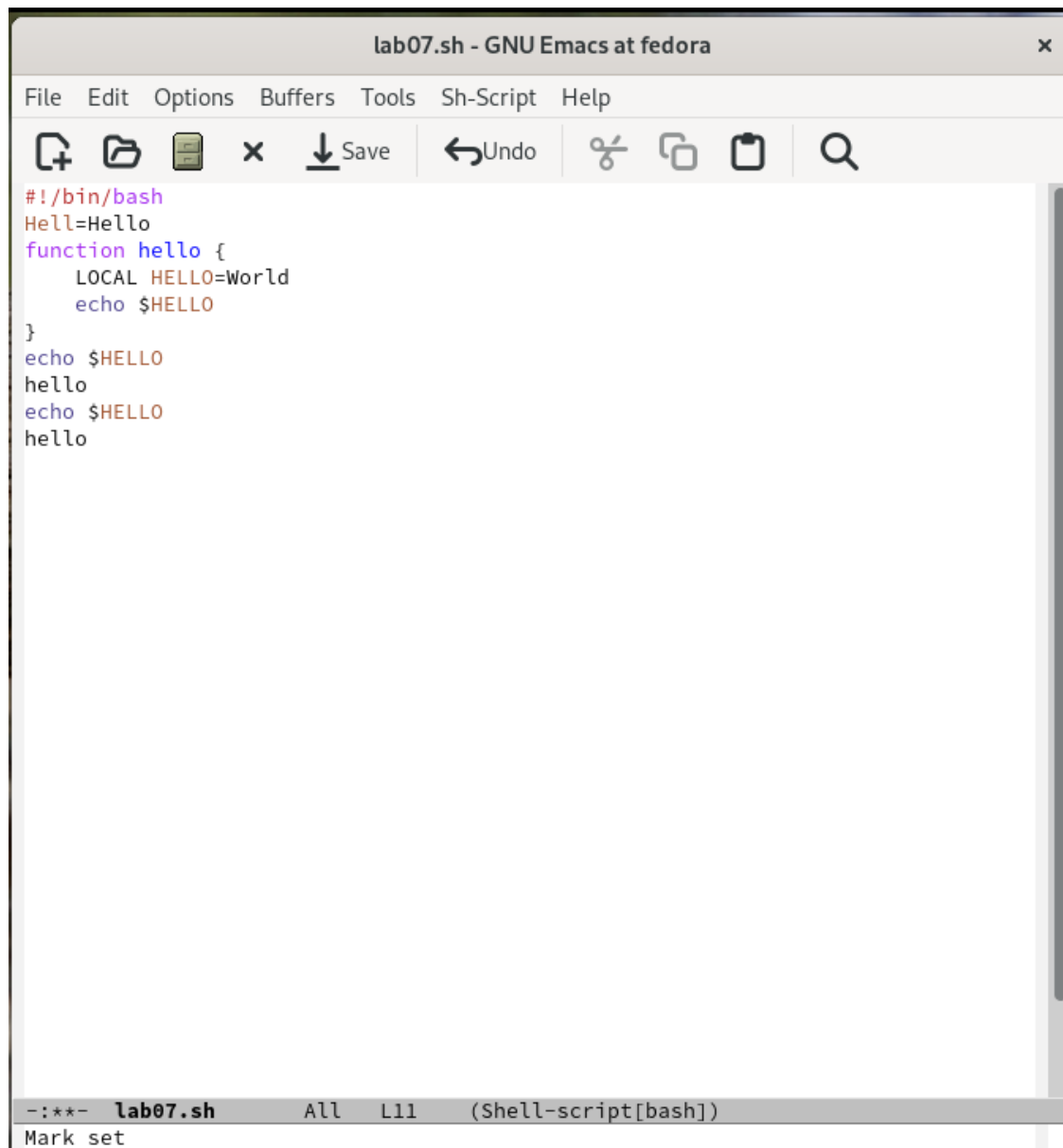
Save Undo

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

-- lab07.sh All L7 (Shell-script[bash])

Mark set

Скопировал область в буфер обмена (M-w) и вставил область в конец файла (C-y). (рис. @fig:005).



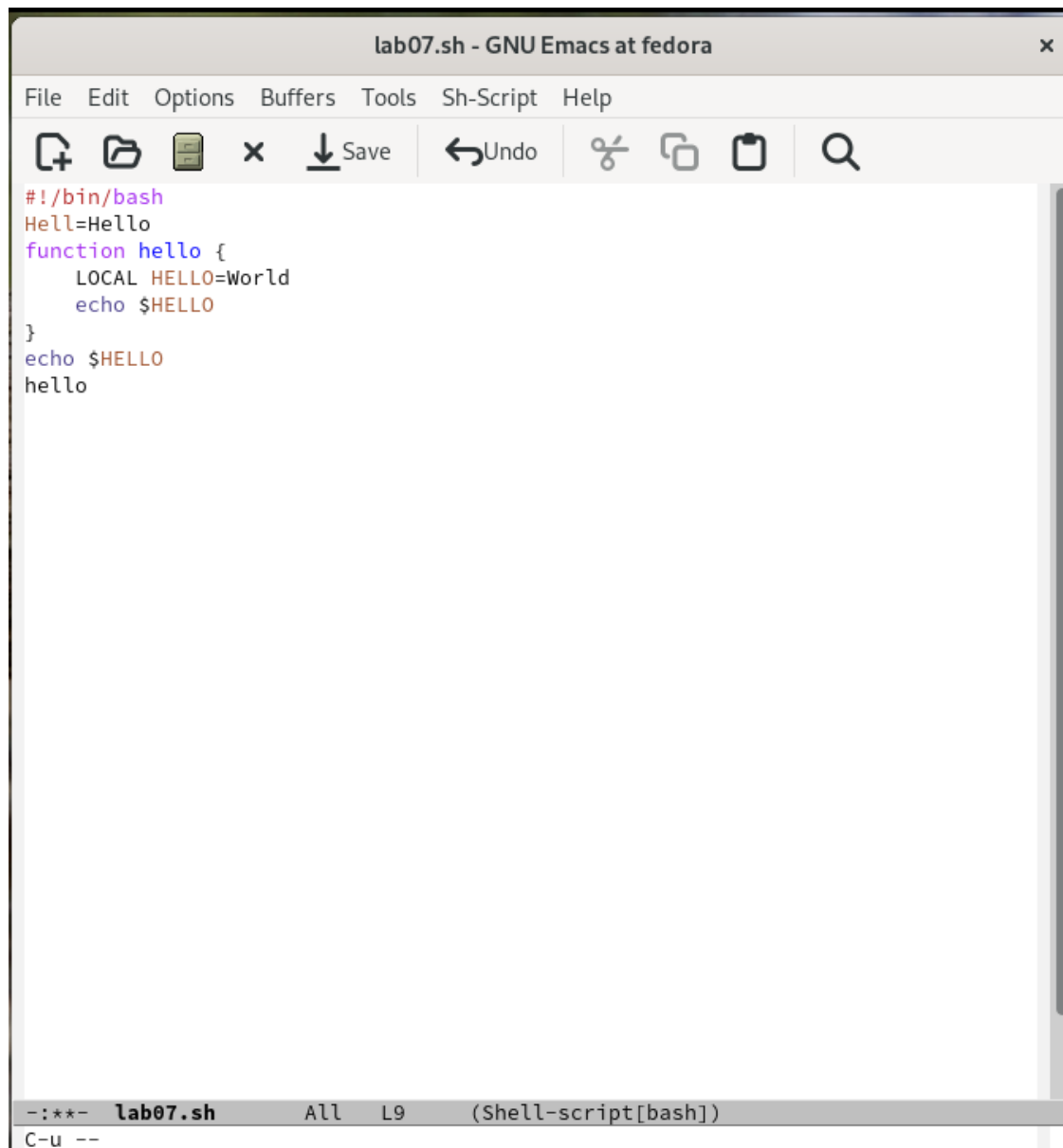
```
#!/bin/bash
Hell=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
```

GNU Emacs interface details:

- Menu bar: File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, Help
- Toolbar: Icons for file operations (open, save, delete), editing (undo, redo, cut, copy, paste), and search.
- Status bar: -:\*\*\*- lab07.sh All L11 (Shell-script[bash])
- Bottom line: Mark set

Вновь

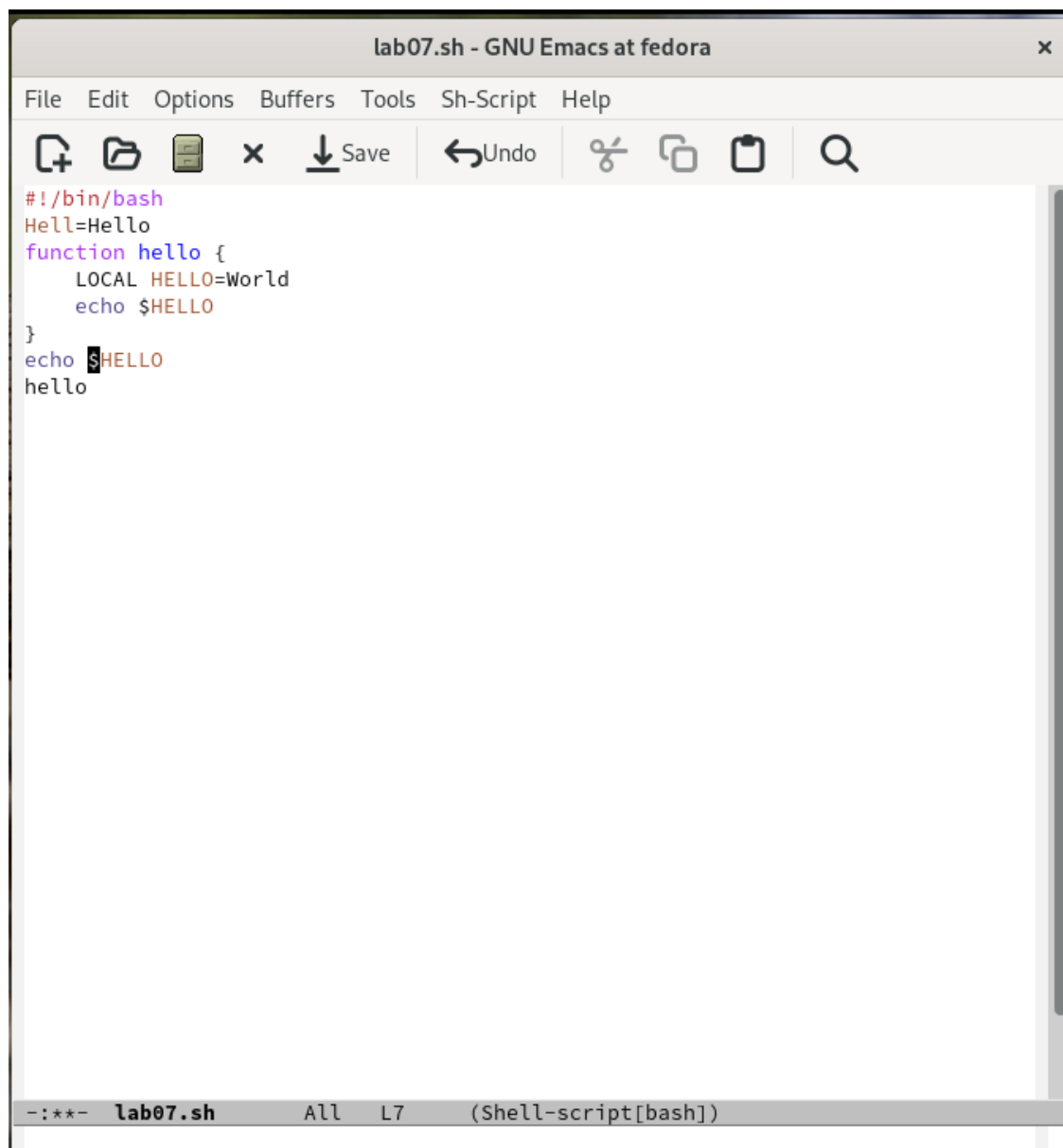
выделил эту область и на этот раз вырезал её (C-w)затем отменил последнее действие (C-/). (рис. @fig:006).



```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora x
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Close, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash
Hell=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

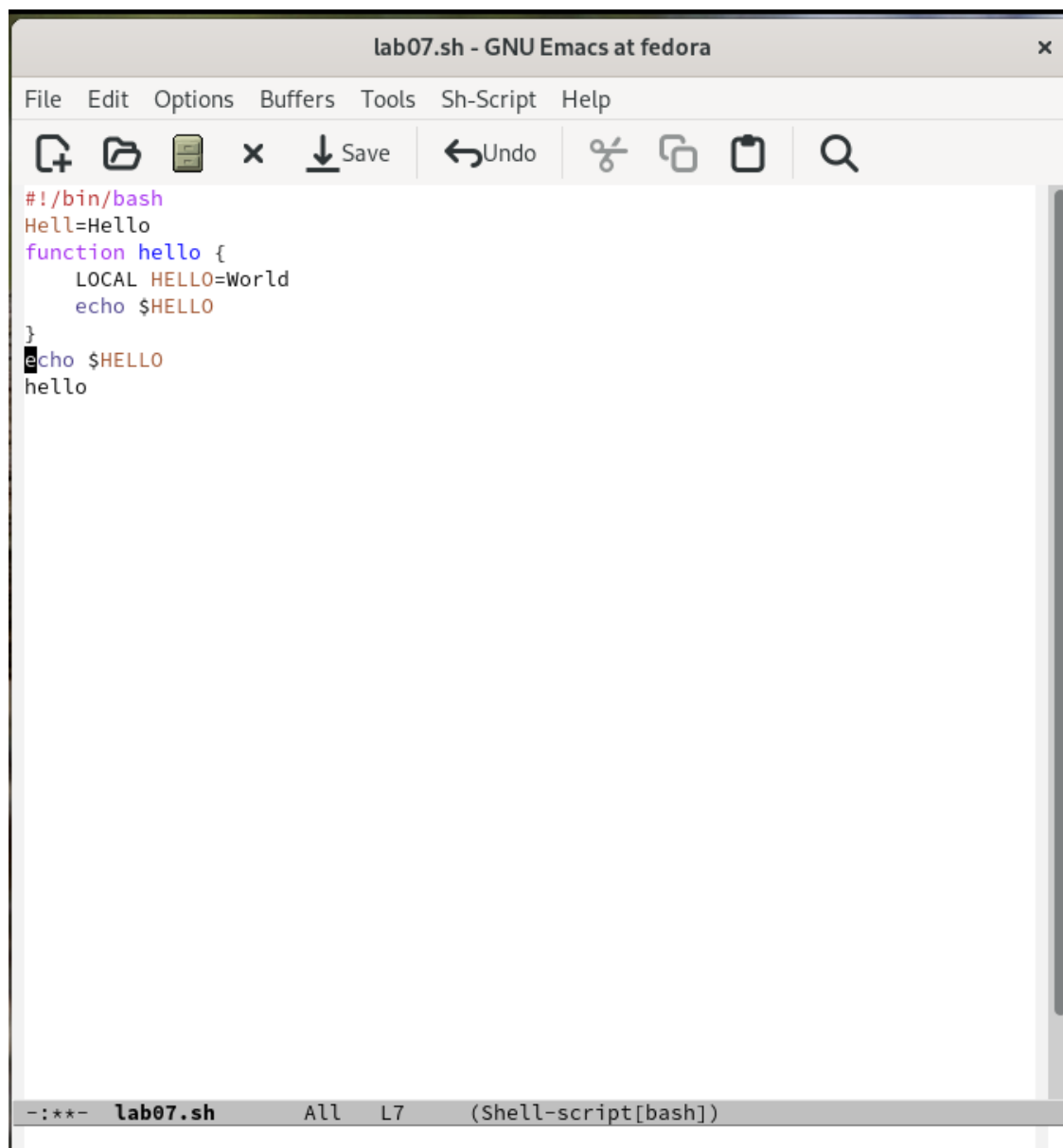
-:***- lab07.sh All L9 (Shell-script[bash])
C-u --
```

Научился использовать команды по перемещению курсора. Переместил курсор в начало строки (C-a). Переместил курсор в конец строки (C-e). Переместил курсор в начало буфера (M-<). Переместил курсор в конец буфера (M->). (рис. @fig:007).



(рис.

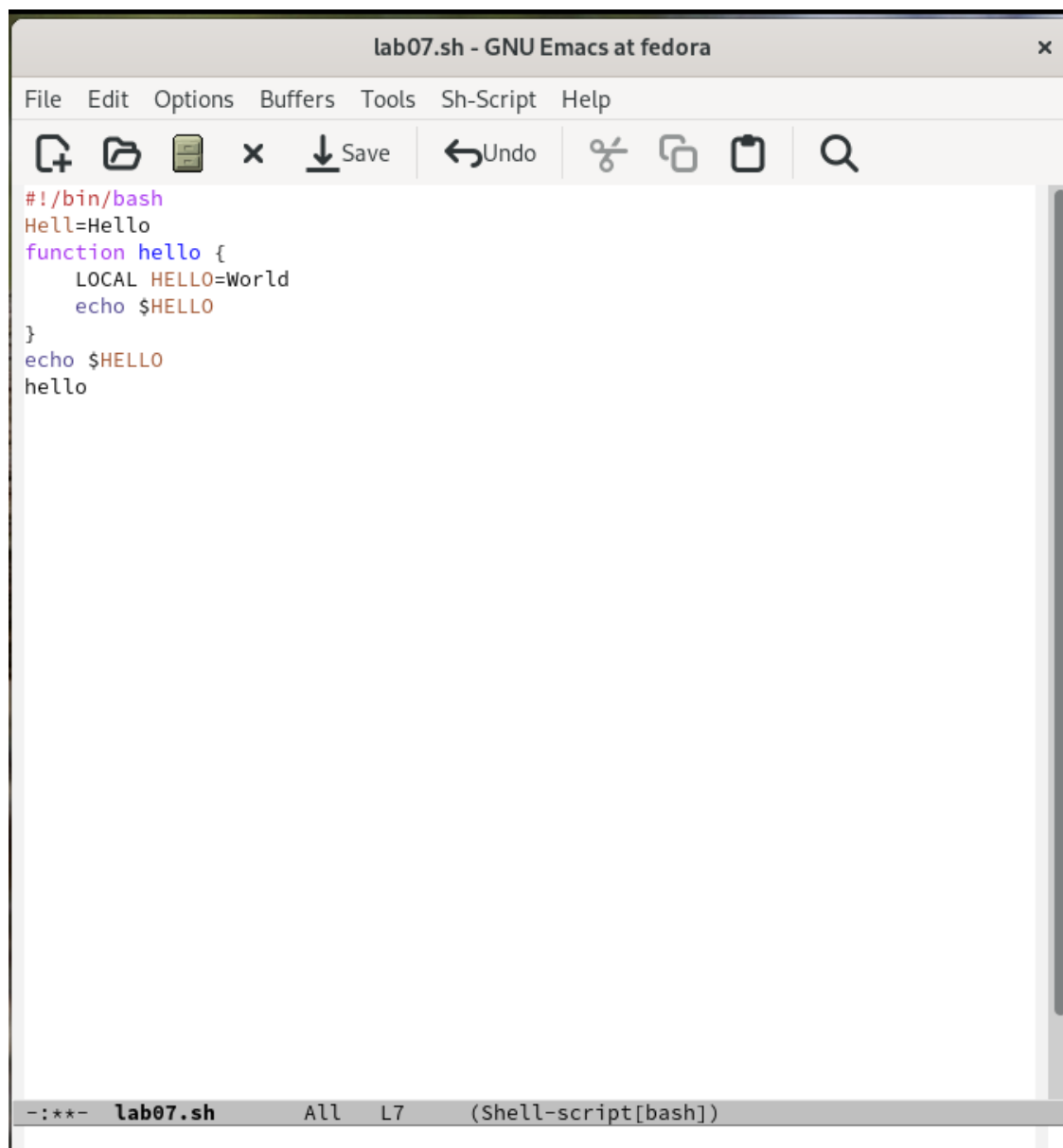
@fig:008).



(рис.

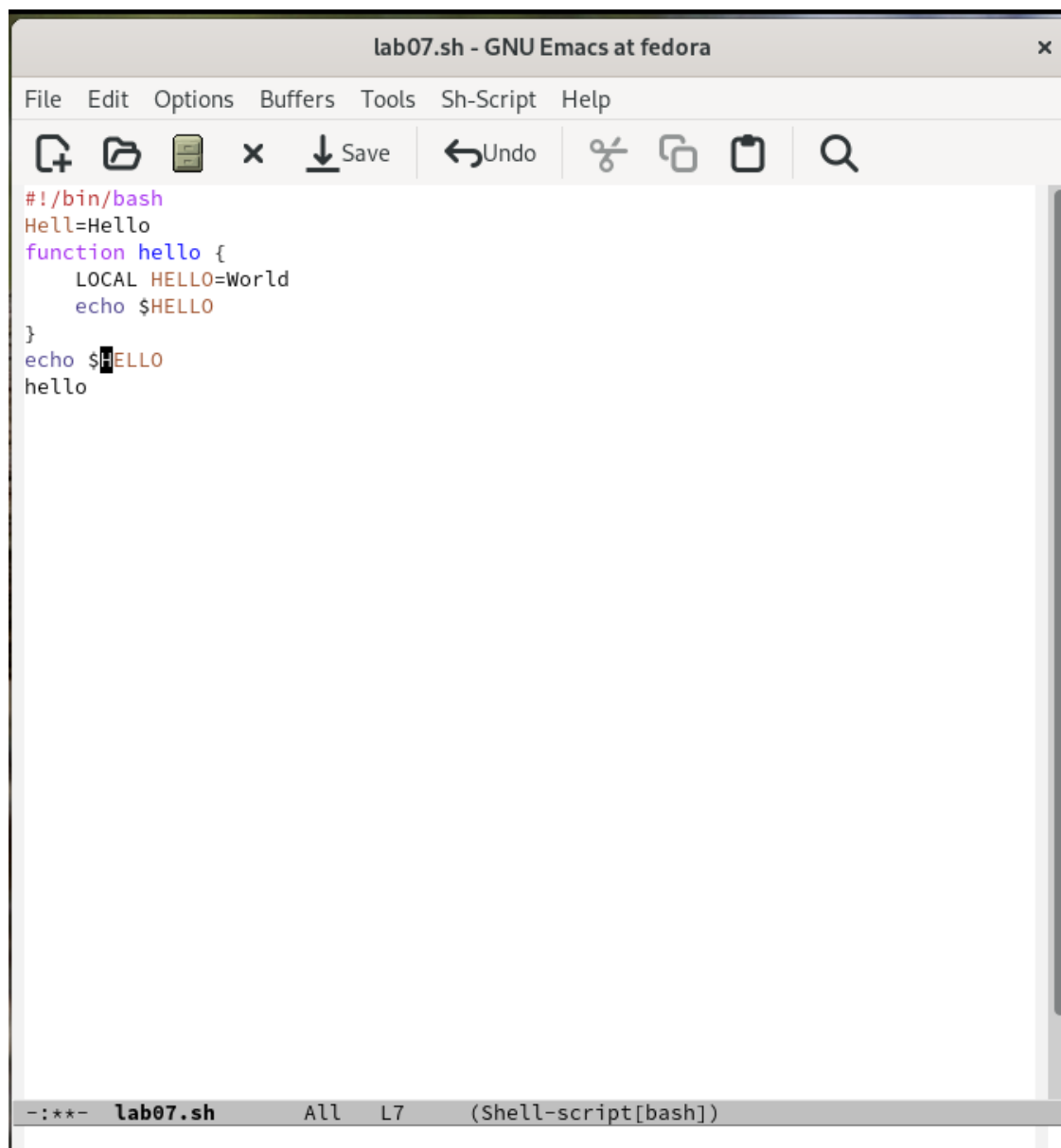
@fig:009).





(рис.

@fig:010).

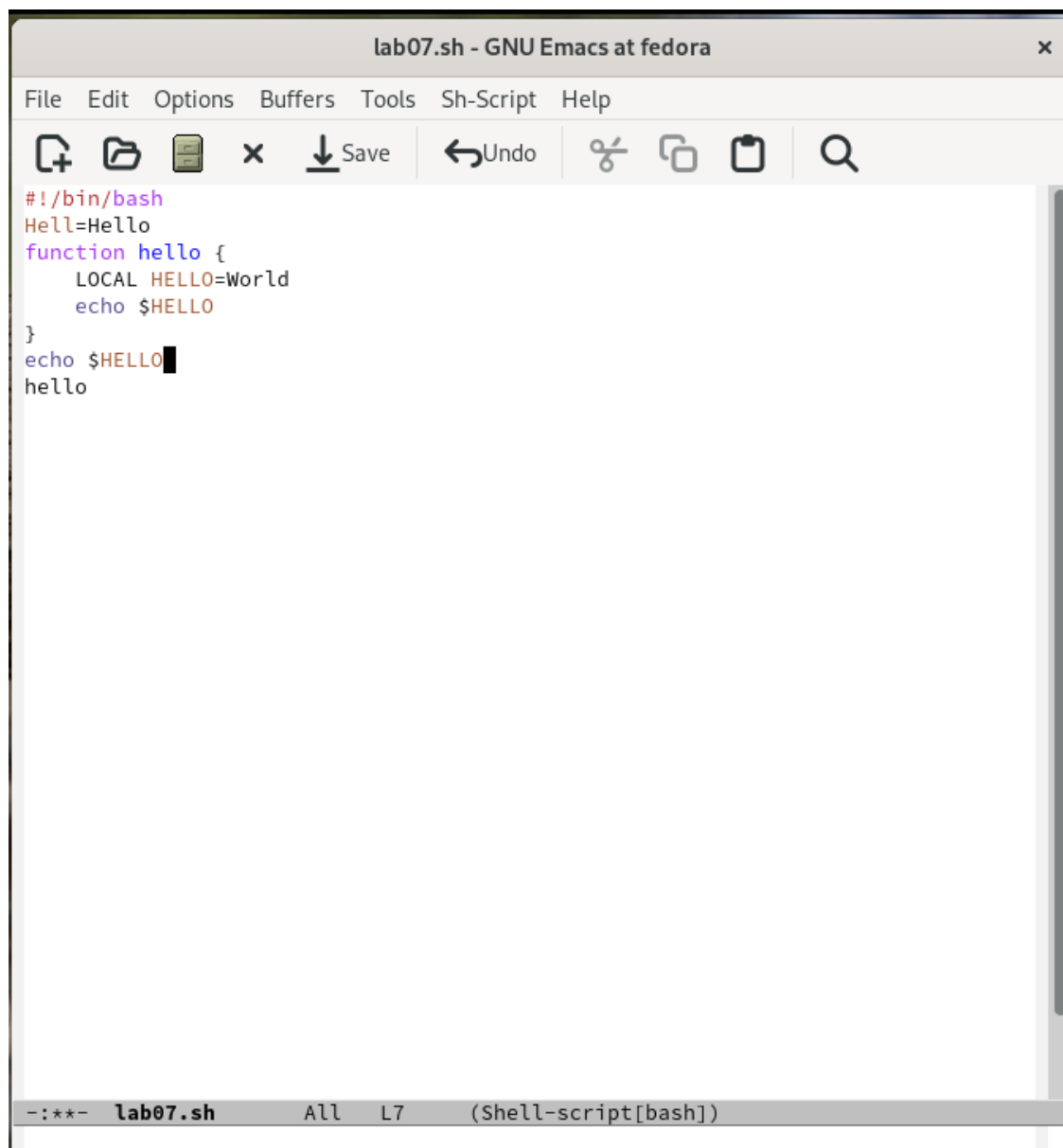


```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora x
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Close, Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]

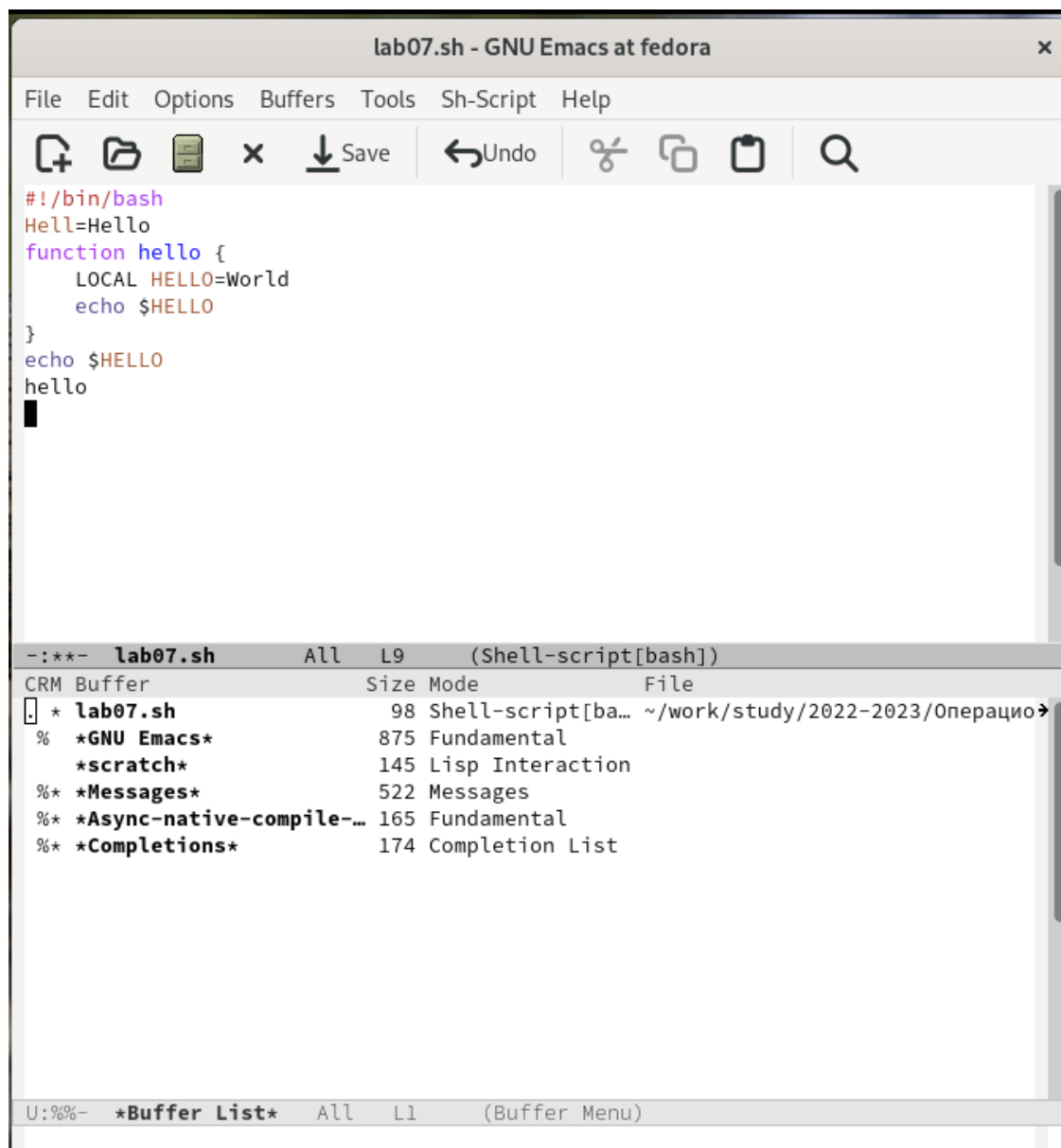
#!/bin/bash
Hell=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

-:***- lab07.sh All L7 (Shell-script[bash])
```

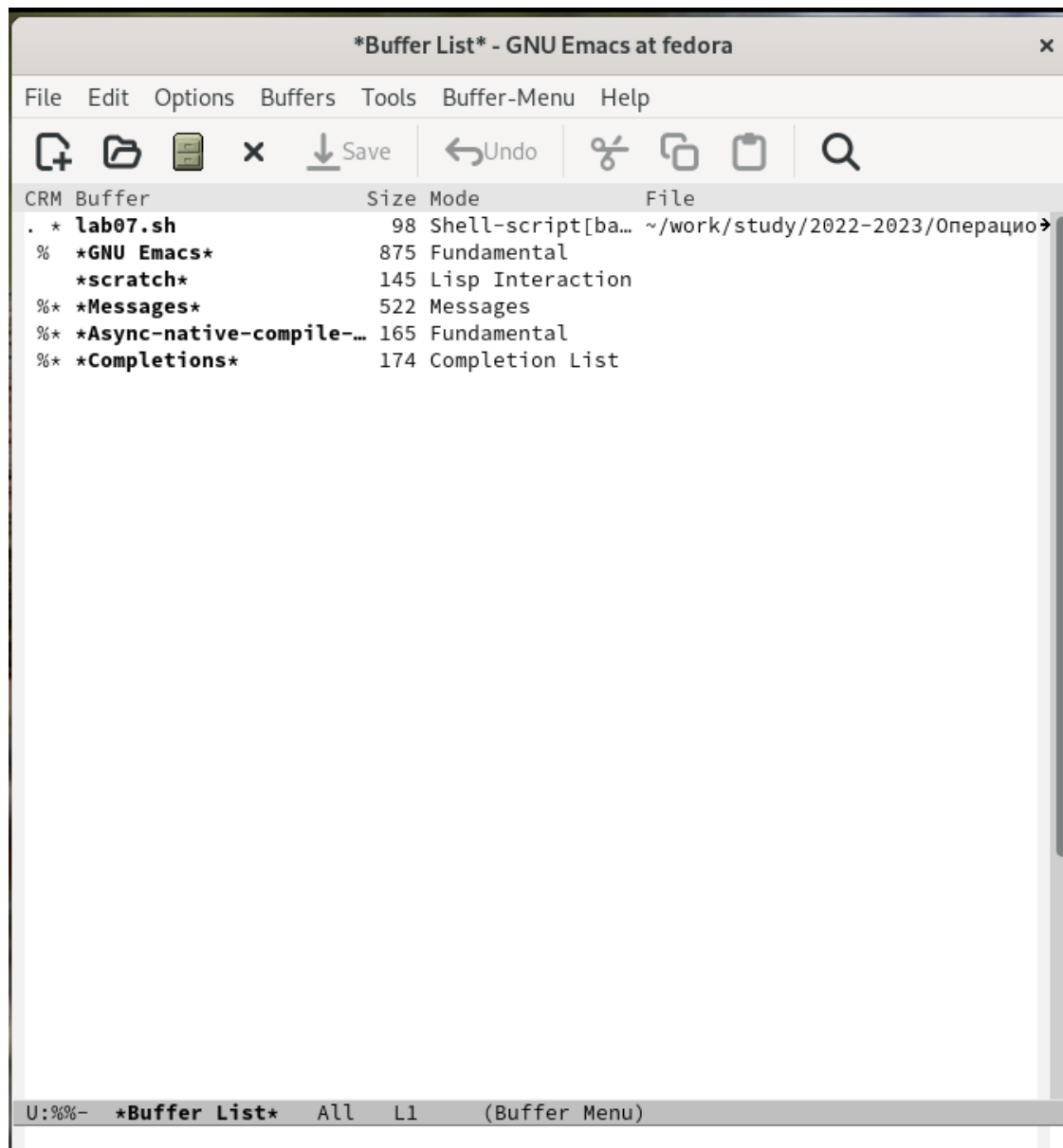
1{#fig:010 width=70%} (рис. @fig:011).



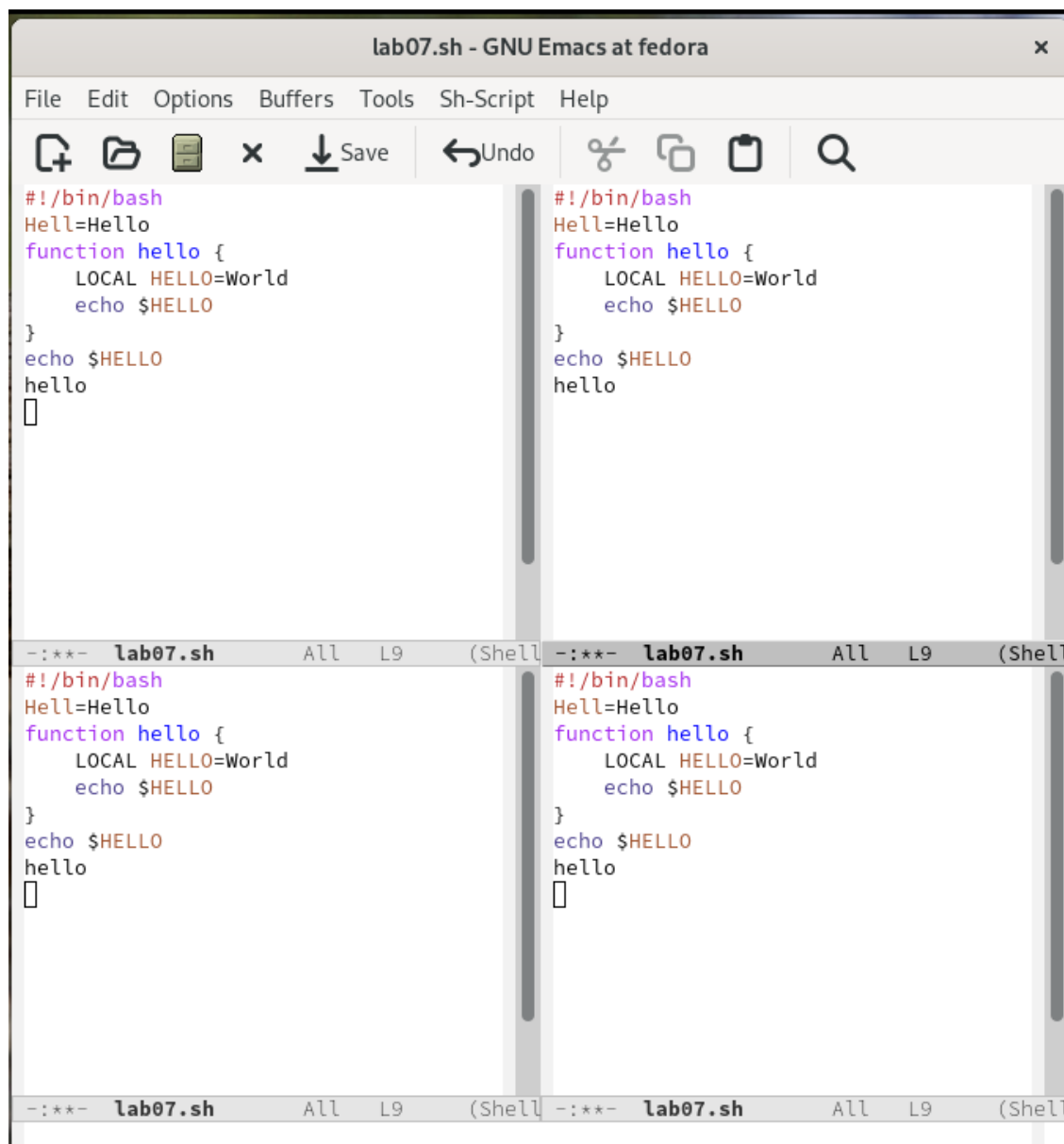
(рис. @fig:012). Вывел список активных буферов на экран (C-x C-b).



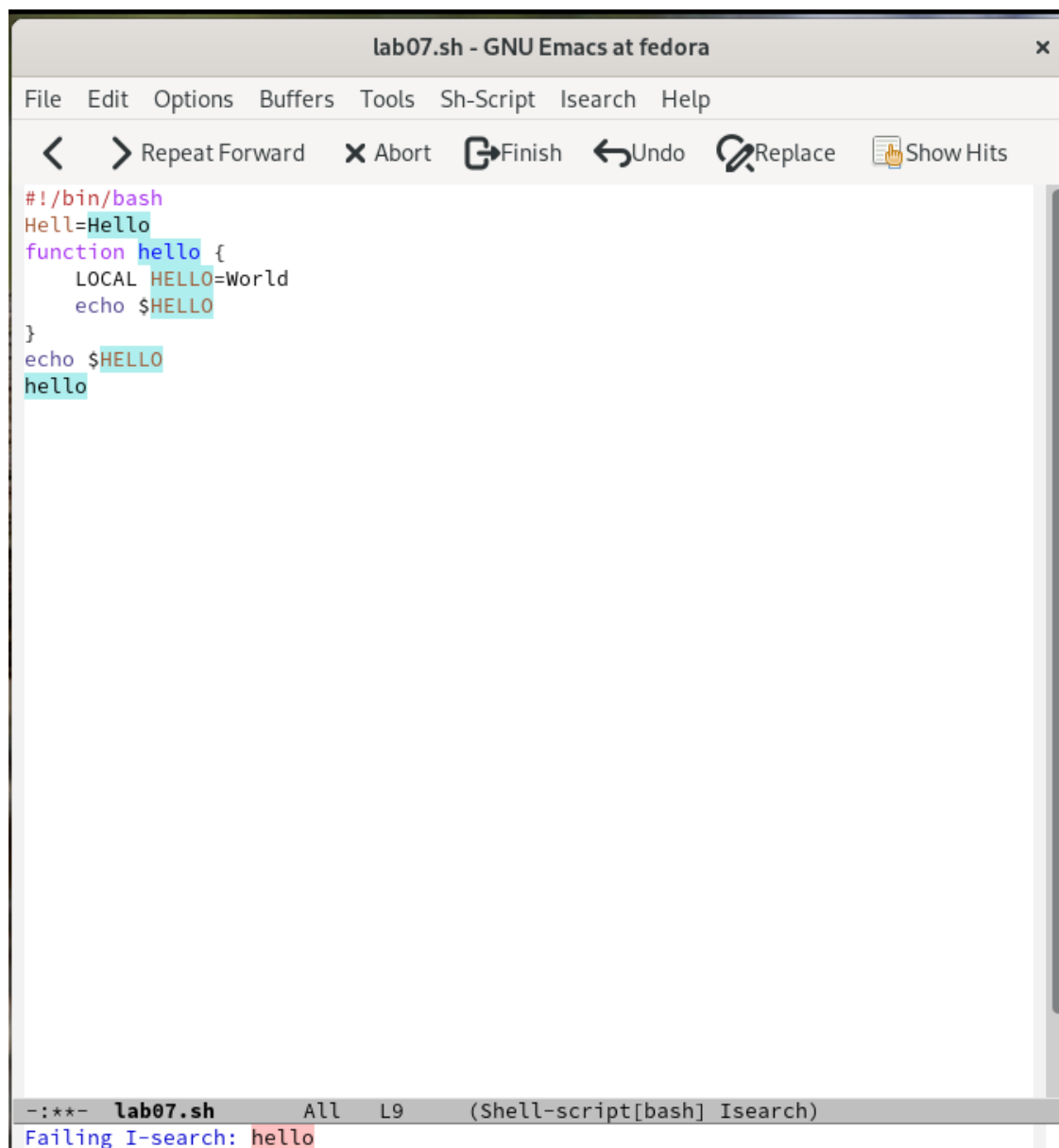
Переместился во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключился на другой буфер и закрыл это окно (C-x 0). (рис. @fig:013).



Поделил фрейм на 4 части: разделил фрейм на два окна по вертикали (С-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (С-х 2) (рис. @fig:014).



Переключился в режим поиска (C-s) и нашел несколько слов, присутствующих в тексте (рис. @fig:015).



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "lab07.sh - GNU Emacs at fedora". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, Isearch, and Help. The toolbar contains icons for navigation and editing: Repeat Forward, Abort, Finish, Undo, Replace, and Show Hits. The main text area contains a shell script:

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

The status bar at the bottom displays the following information: -:\*\*\*- lab07.sh All L9 (Shell-script[bash] Isearch). Below the status bar, the search results are shown: Failing I-search: hello.

Переключился между результатами поиска, нажимая C-s, а после вышел из режима

поиска, нажав C-g. (рис. @fig:016).



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "lab07.sh - GNU Emacs at fedora". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, Isearch, and Help. The toolbar contains icons for navigation and editing: left arrow, right arrow, Repeat Forward, Abort, Finish, Undo, Replace, and Show Hits. The main text area displays a shell script with the following content:

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

The status bar at the bottom shows "lab07.sh" and "All L5 (Shell-script[bash] Isearch)". The command line at the bottom indicates a search for "hell" with the text "Wrapped I-search: hell".