

# **Лабораторная работа №11**

**Текстовый редактор emacs**

Гурылев Артем Андреевич

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>Контрольные вопросы</b>	<b>14</b>

## Список иллюстраций

2.1	lab07.sh . . . . .	6
2.2	lab07.sh после редактирования . . . . .	7
2.3	Список активных буферов . . . . .	8
2.4	Окна буфера . . . . .	9
2.5	Строки в отдельных буферах . . . . .	10
2.6	Режим поиска . . . . .	11
2.7	Другой режим поиска . . . . .	12

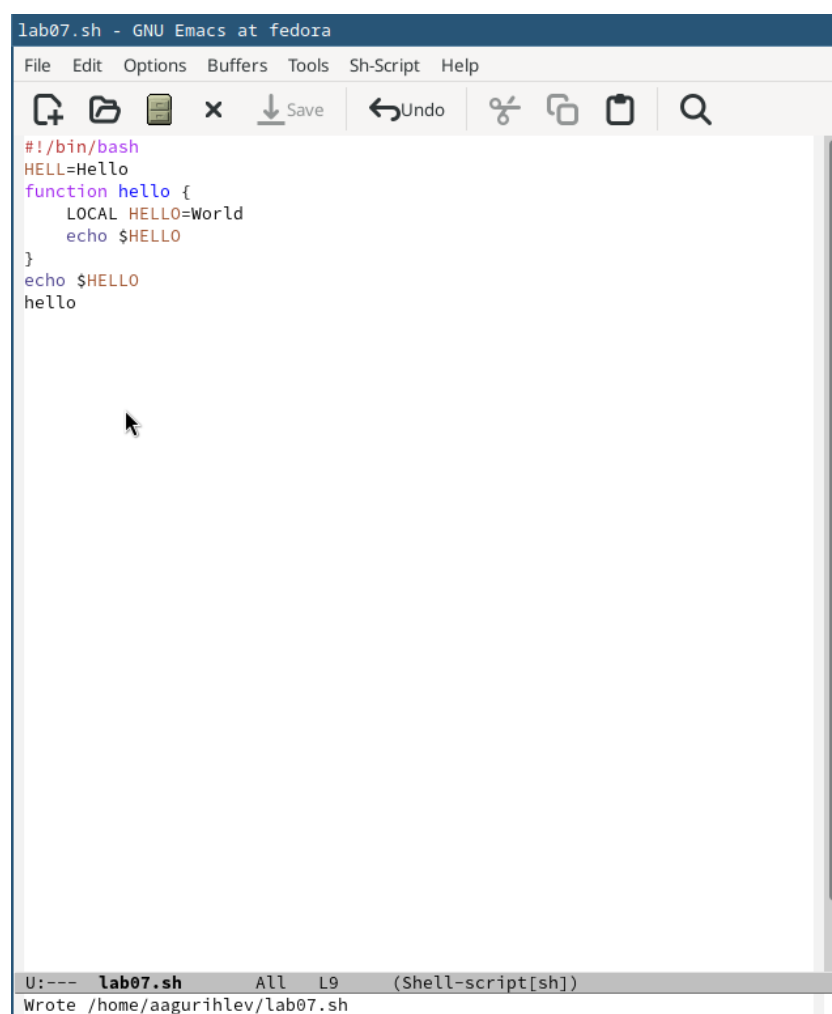
## Список таблиц

# 1 Цель работы

Целью данной лабораторной работы является ознакомление с операционной системой Linux и получение практических навыков работы с редактором Emacs.

## 2 Выполнение лабораторной работы

Откроем emacs. С помощью комбинаций C-x и C-f создадим новый файл(или же буфер) lab07.sh. Наберём указанный текст(рис. 2.1).



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

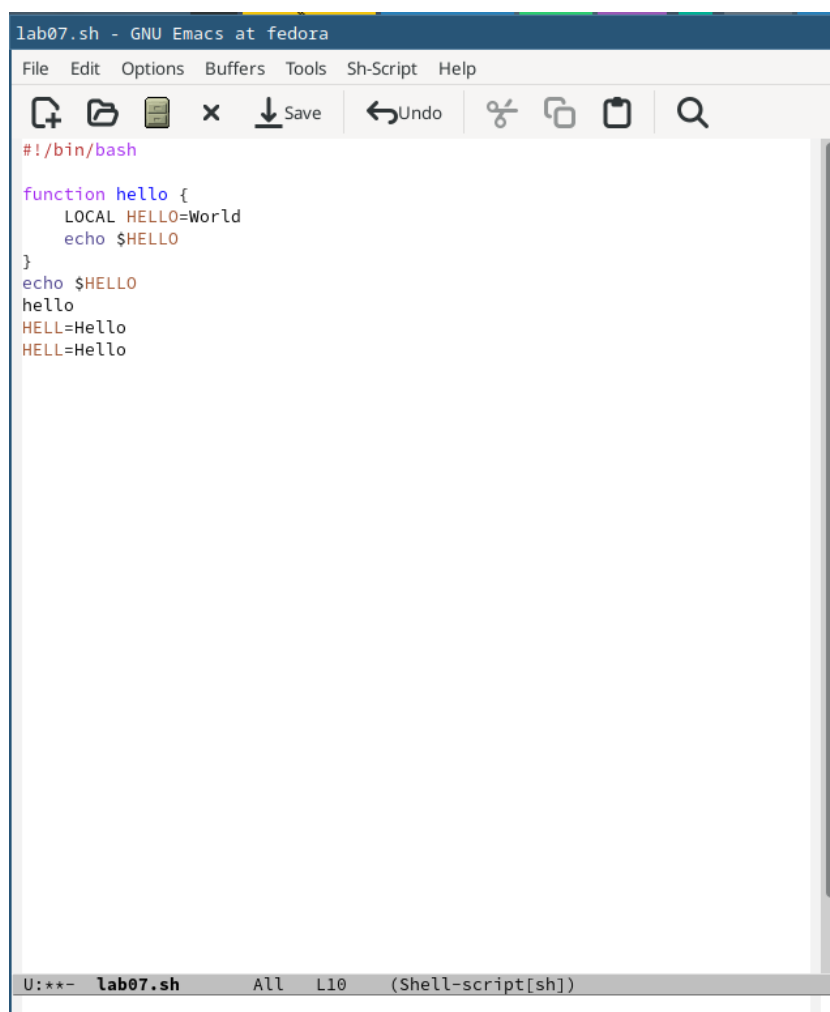
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

U:--- lab07.sh All L9 (Shell-script[sh])
Wrote /home/aagurihlev/lab07.sh
```

Рис. 2.1: lab07.sh

Используем комбинации клавиш для стандартных процедур редактирова-

ния(рис. 2.2).

A screenshot of the GNU Emacs editor window titled 'lab07.sh - GNU Emacs at fedora'. 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 code:

```
#!/bin/bash

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
HELL=Hello
HELL=Hello
```

The status bar at the bottom shows 'U:\*\*\* lab07.sh All L10 (Shell-script[sh])'.

Рис. 2.2: lab07.sh после редактирования

После перемещения курсора с помощью комбинаций клавиш перейдём к управлению буферами. Откроем список активных буферов, закроем предыдущее окно и перейдём к нему(рис. 2.3).

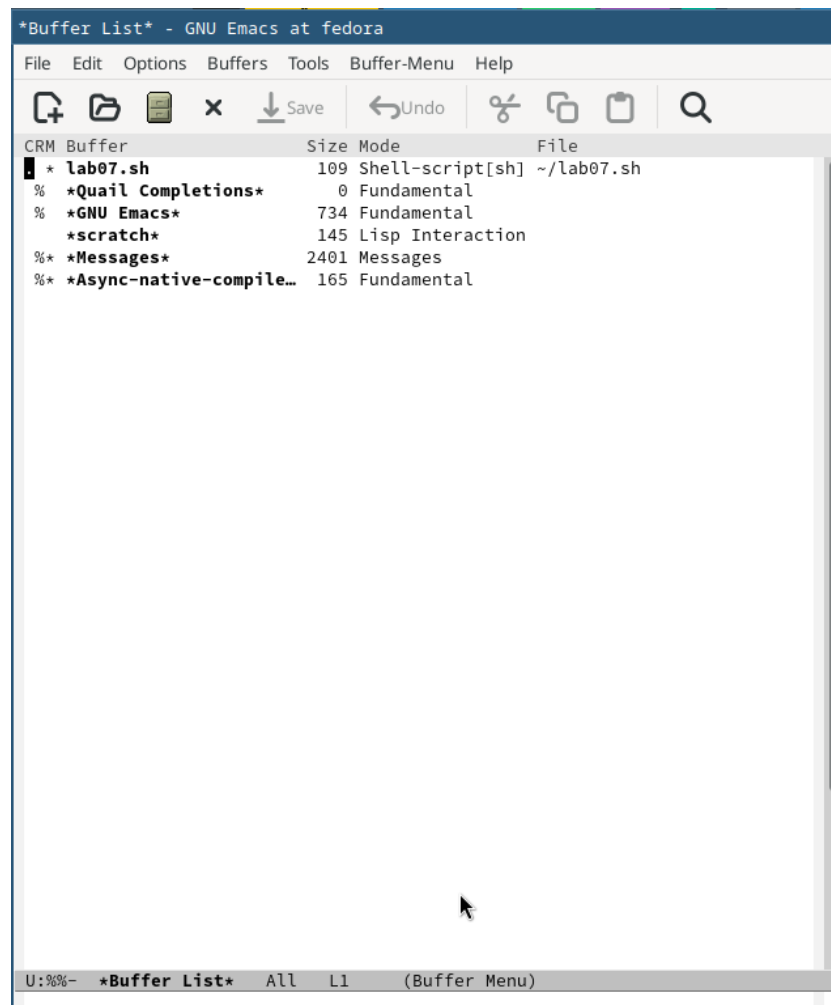


Рис. 2.3: Список активных буферов

Перейдём обратно в буфер lab07.sh и начнем управление окнами. С помощью комбинаций клавиш создадим четыре окна в нашем буфере(рис. 2.4)



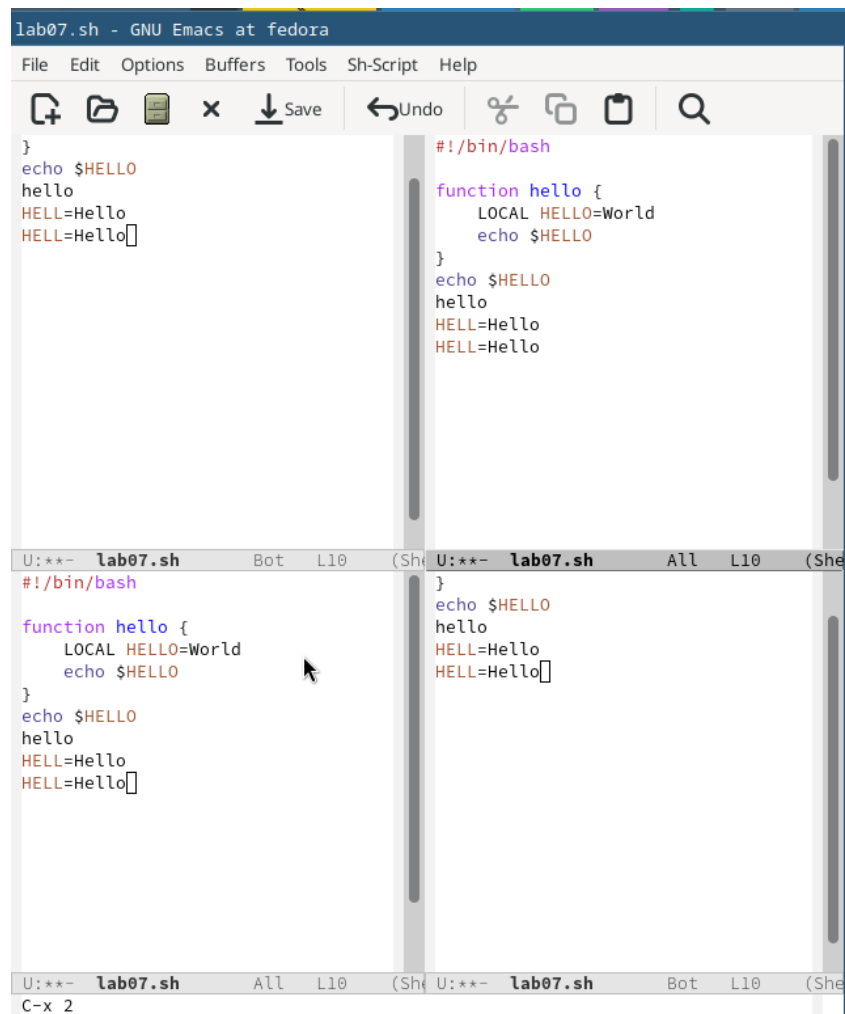


Рис. 2.4: Окна буфера

В каждом окне откроем новый буфер с помощью C-x C-f, и напомним в каждом буфере строку(рис. 2.5).

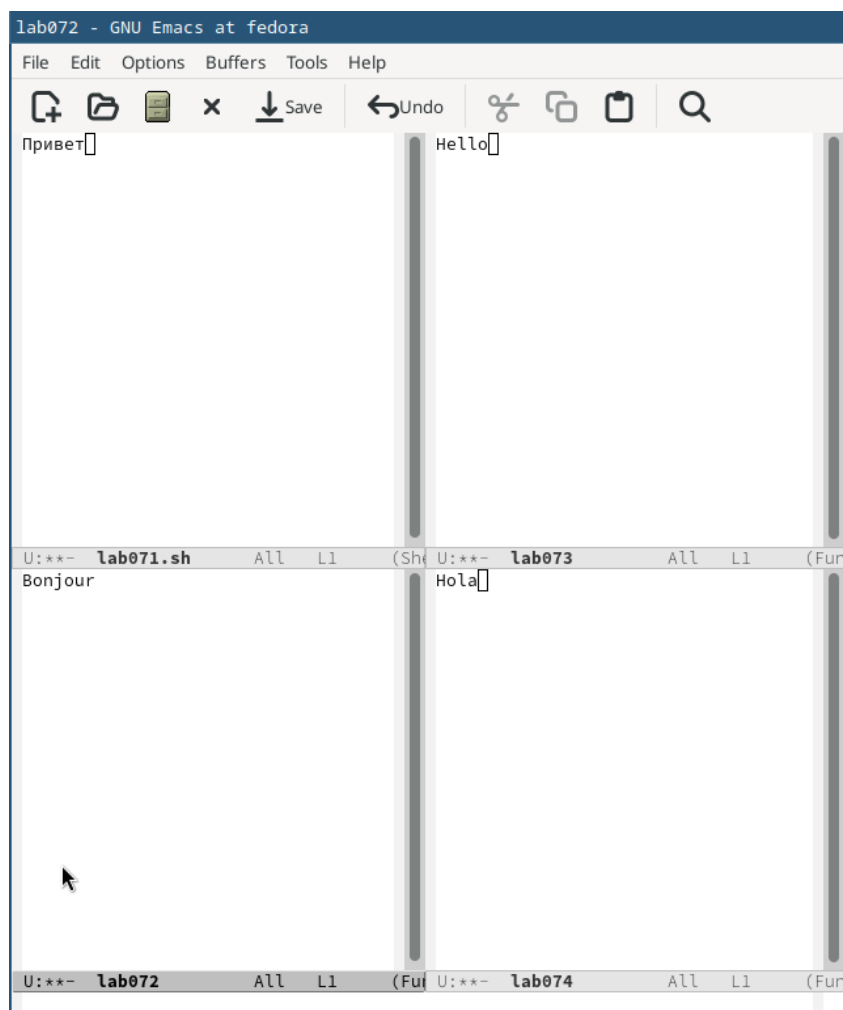


Рис. 2.5: Строки в отдельных буферах

Перейдём к режиму поиска, откроем его и найдем нужное слово в строке(рис. 2.6).



Рис. 2.6: Режим поиска

Используем режим поиска с заменой, чтобы заменить Привет на Здравствуй-те. Теперь используем другой режим поиска, через M-s и o. Заметно, что этот режим использует регулярные выражение и ищет нужное слово во всех буферах(рис. 2.7).

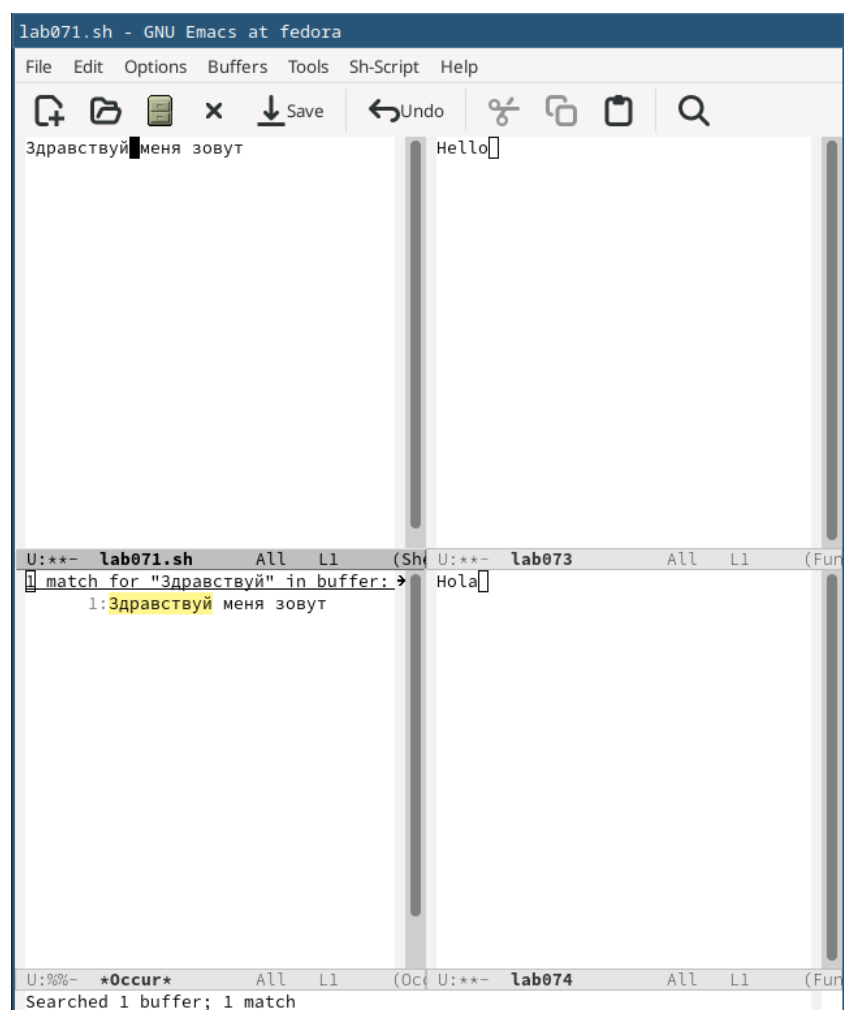


Рис. 2.7: Другой режим поиска

## **3 Выводы**

В данной лабораторной работе я научился работать с редактором etacs, создавать в нём файлы и их редактировать.

## **4 Контрольные вопросы**

1.