
Front matter

title: "Лабораторная работа №9" subtitle: "Текстовый редактор emacs" author: "Данзанова Саяна Зоригтоевна"

Generic options

lang: ru-RU toc-title: "Содержание"

Bibliography

bibliography: bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt
linestretch: 1.5 papersize: a4 documentclass: scrreprt

l18n polyglossia

polyglossia-lang: name: russian options:

- spelling=modern
- babelshorthands=true polyglossia-otherlangs: name: english

l18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

Fonts

mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions:
Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

Biblatex

biblatex: true biblio-style: "gost-numeric" biblatexoptions:

- parenttracker=true
- backend=biber
- hyperref=auto
- language=auto
- autolang=other*
- citestyle=gost-numeric

Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис." tableTitle: "Таблица" listingTitle: "Листинг" lofTitle: "Список иллюстраций" lotTitle: "Список таблиц" lolTitle: "Листинги"

Misc options

indent: true header-includes:

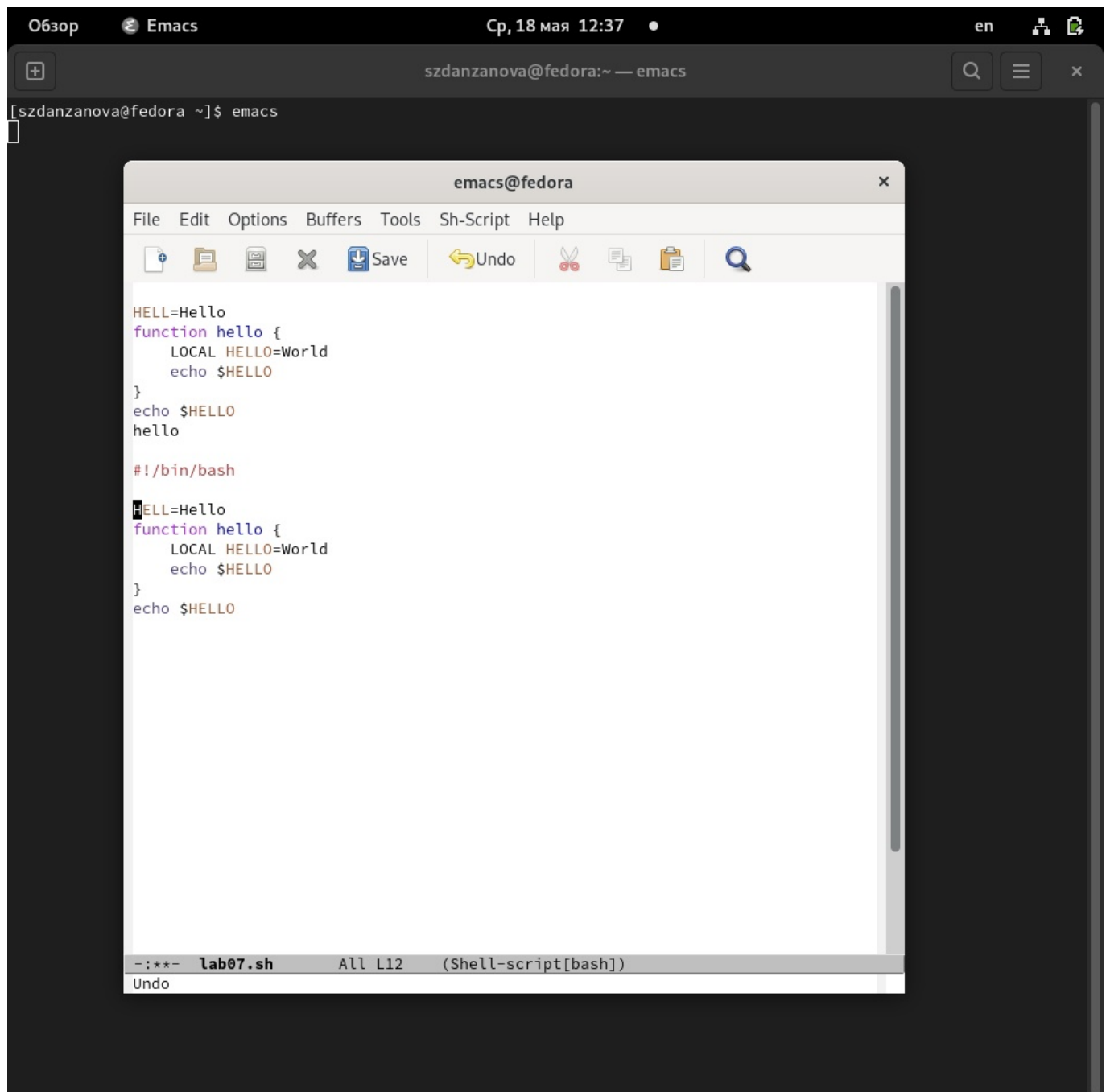
- `\usepackage{indentfirst}`
- `\usepackage{float} # keep figures where there are in the text`
- `\floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text`

Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

Ход работы

1. Знакомство с emacs и работа с файлом (рис.1)



{ #fig:001 width=90% }

2. Работа с буфером (рис.2)

```

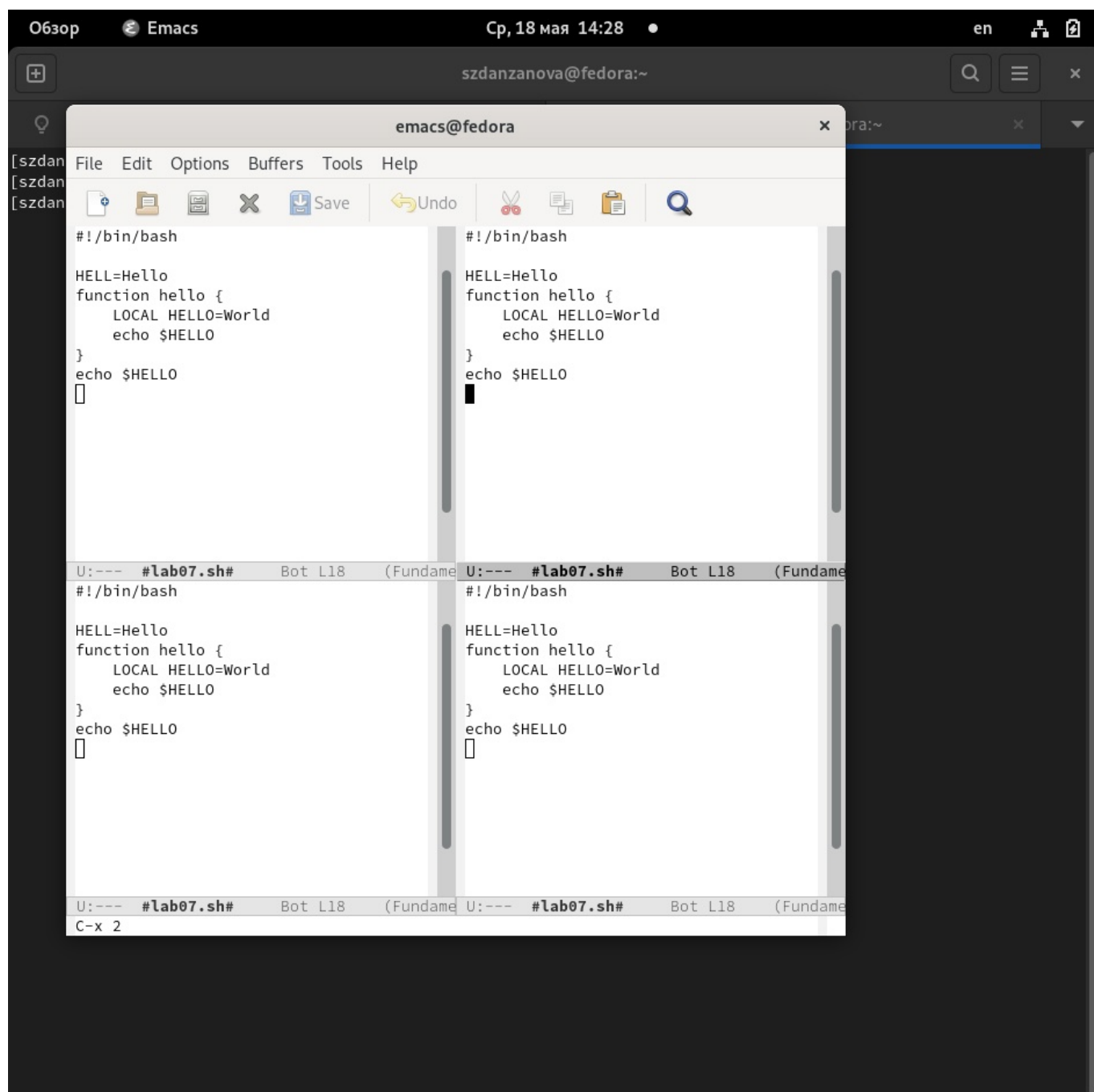
-:***- lab07.sh Bot L19 (Shell-script[bash])
CRM Buffer Size Mode File
. * lab07.sh 183 Shell-script[...] ~/lab07.sh
% *GNU Emacs* 868 Fundamental
*scratch* 145 Lisp Interaction
%* *Messages* 1390 Messages

U:%%- *Buffer List* All L5 (Buffer Menu)

```

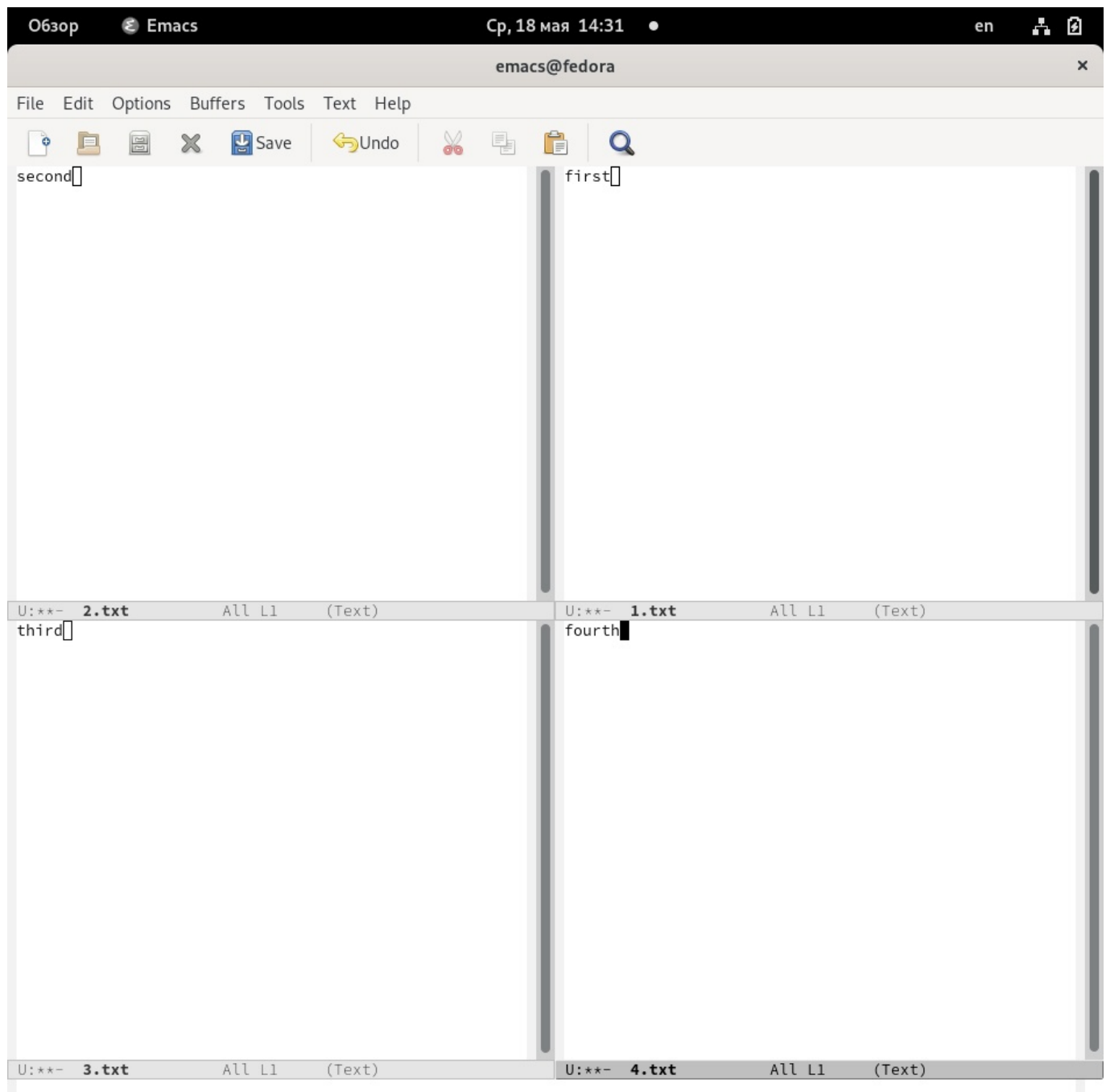
#fig:002 width=90% }

3. Поделили фрейм на 4 части: разделили фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2)



{ #fig:003 width=90% }

4. В каждом из четырёх созданных окон открыли новый буфер (файл) и ввели несколько строк текста.



{ #fig:004 width=90% }

5. Работа с режимом поиска (рис.5)

```
second
```

```
U:*** 2.txt All L1 (Text)
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

#!/bin/bash

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

U:--- #lab07.sh# All L2 (Fundamental Isearch)
Wrapped I-search: Hello
```

{ #fig:005 width=90% }

Вывод

Мы познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.

Контрольные вопросы

1. Редактор обладает возможностью редактировать текст, а также некоторыми удобными функциями, к примеру поиск текста.
2. Большое количество команд, некоторые из которых непонятно как использовать горячими клавишами.
3. Окно - отображённый буфер. Буфер - какой то текст.

4. В одном окне отображается один буфер, соответственно 10 буферов в одном окне открыть нельзя.
5. GNU Emacs, Messages, scratch.
6. `ctrl + c + |`
7. `c-x 2`
8. Настройки emacs хранятся в файле `.emacs`
9. Удаление предыдущего символа
10. Мне удобнее было использовать `vi`