

Текстовый редактор emacs

Лабораторная работа No 9

Козлова Нонна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Ответы на контрольные вопросы	20
4	Выводы	21
	Список литературы	22

Список иллюстраций

2.1	Ввожу емас	6
2.2	C-x C-f	7
2.3	C-k, C-y	8
2.4	C-space, M-w	9
2.5	Результат	10
2.6	C-w	11
2.7	C-/	12
2.8	C-a	13
2.9	C-e	14
2.10	C-x C-b	15
2.11	C-x b	16
2.12	C-x 3, C-x 2	17
2.13	Результат	18
2.14	C-s	19

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю emacs (рис. 2.1).

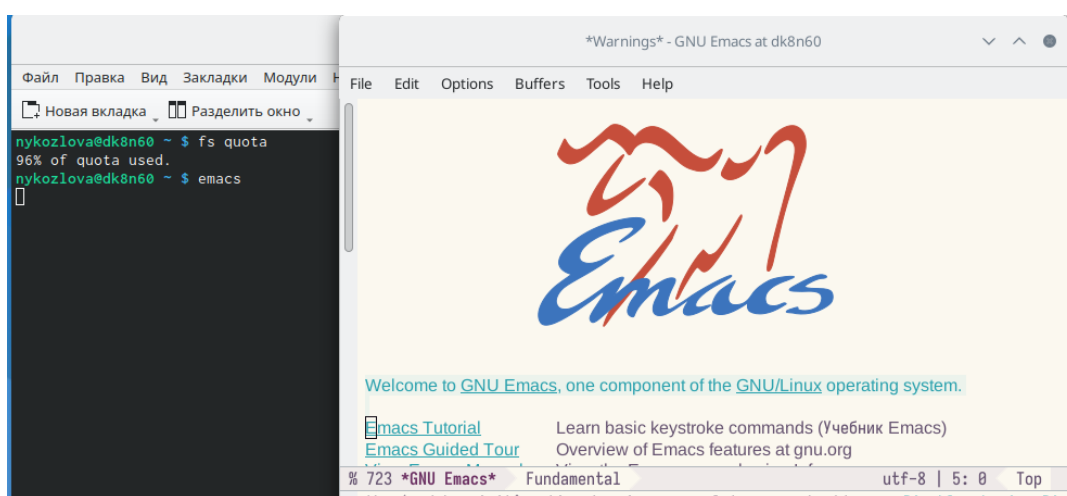


Рис. 2.1: Ввожу emacs

2. Создаю файл lab07.sh, набираю данный текст и сохраняю файл (рис. 2.2).

```
Welcome to GNU Emacs, one component of the GNU system.

Emacs Tutorial           Learn basic key
Emacs Guided Tour       Overview of Emacs

% 723 *GNU Emacs* Fundamental
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 2.2: C-x C-f

3. Вырезаю целую строку и вставляю ее в конец файла (рис. 2.3).



```
#!/bin/bash

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

Рис. 2.3: C-k, C-y

4. Выделяю область текста и копирую в буфер обмена (рис. 2.4).


```
#!/bin/bash

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

Рис. 2.4: C-space, M-w

5. Вставляю ее в конец файла. (рис. 2.5).

```
#!/bin/bash

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

Рис. 2.5: Результат

6. Вырезаю ее (рис. 2.6).

```
#!/bin/bash

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

```

Рис. 2.6: C-w

7. Отменяю последнее действие (рис. 2.7).

```
% 723 *GNU Emacs* Fundamental
#!/bin/bash

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

Рис. 2.7: C-/

8. Использую команды по перемещению курсора (рис. 2.8).

```
% 723 *GNU Emacs* Fundamental
#!/bin/bash

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

Рис. 2.8: C-a

9. Использую команды по перемещению курсора (рис. 2.9).

```
% 723 *GNU Emacs* Fundamental
#!/bin/bash

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

Рис. 2.9: C-e

10. Вывожу на экран список активный буферов (рис. 2.10).

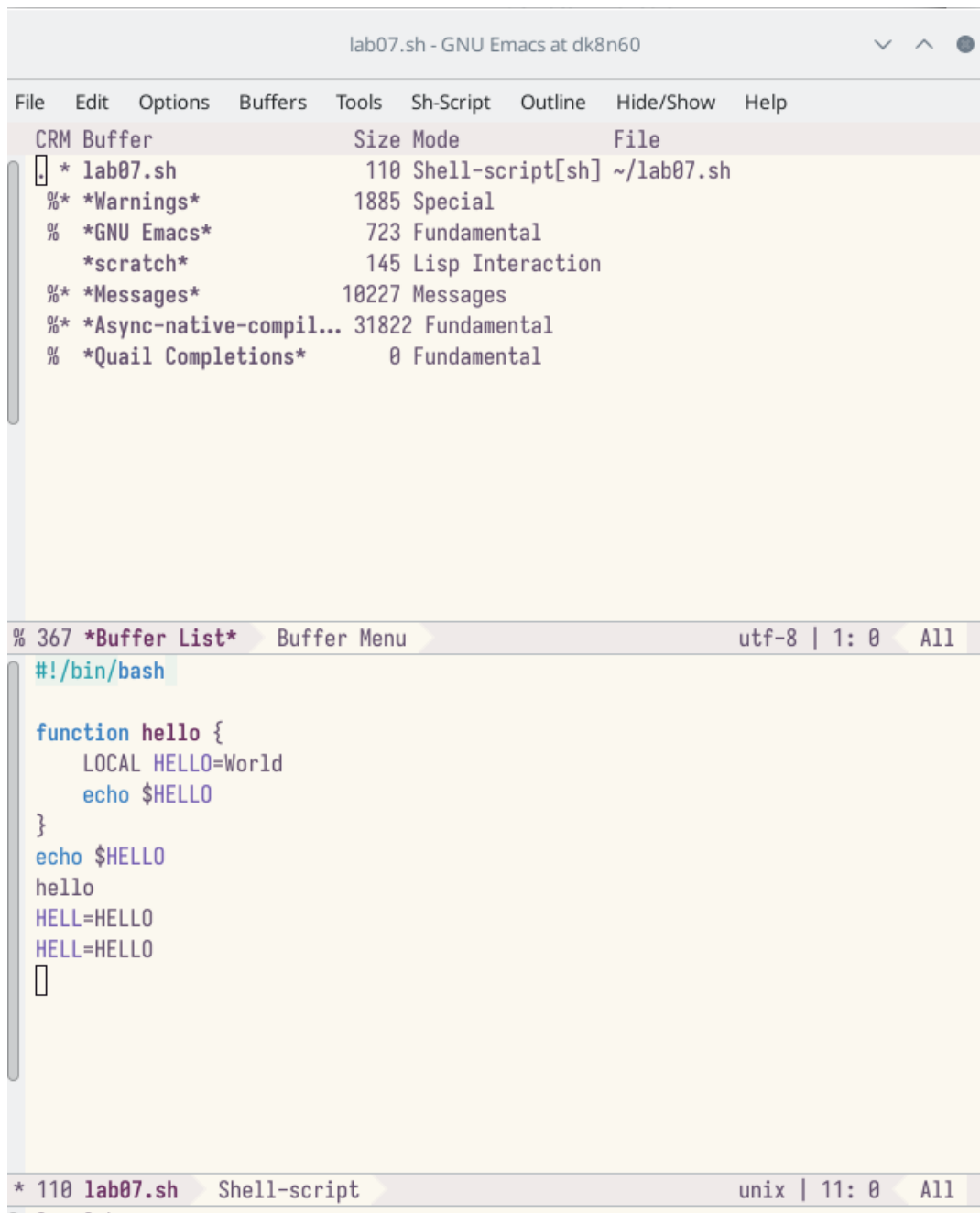


Рис. 2.10: C-x C-b

11. Переключаюсь на другой буфер, закрываю это окно и вновь переключаюсь между буферами (рис. 2.11).

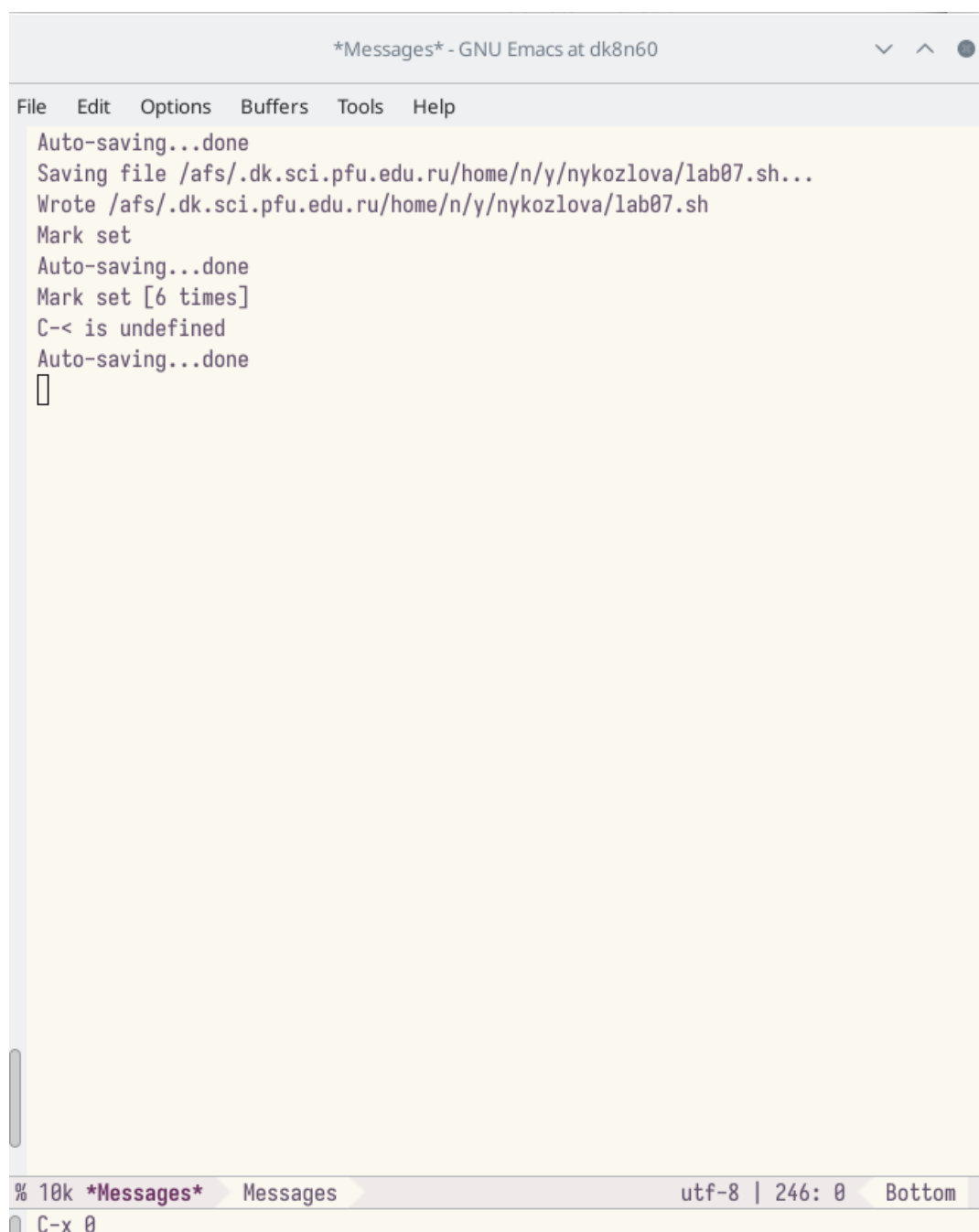


Рис. 2.11: C-x b

12. Делю фрейм на 4 части (рис. 2.12).

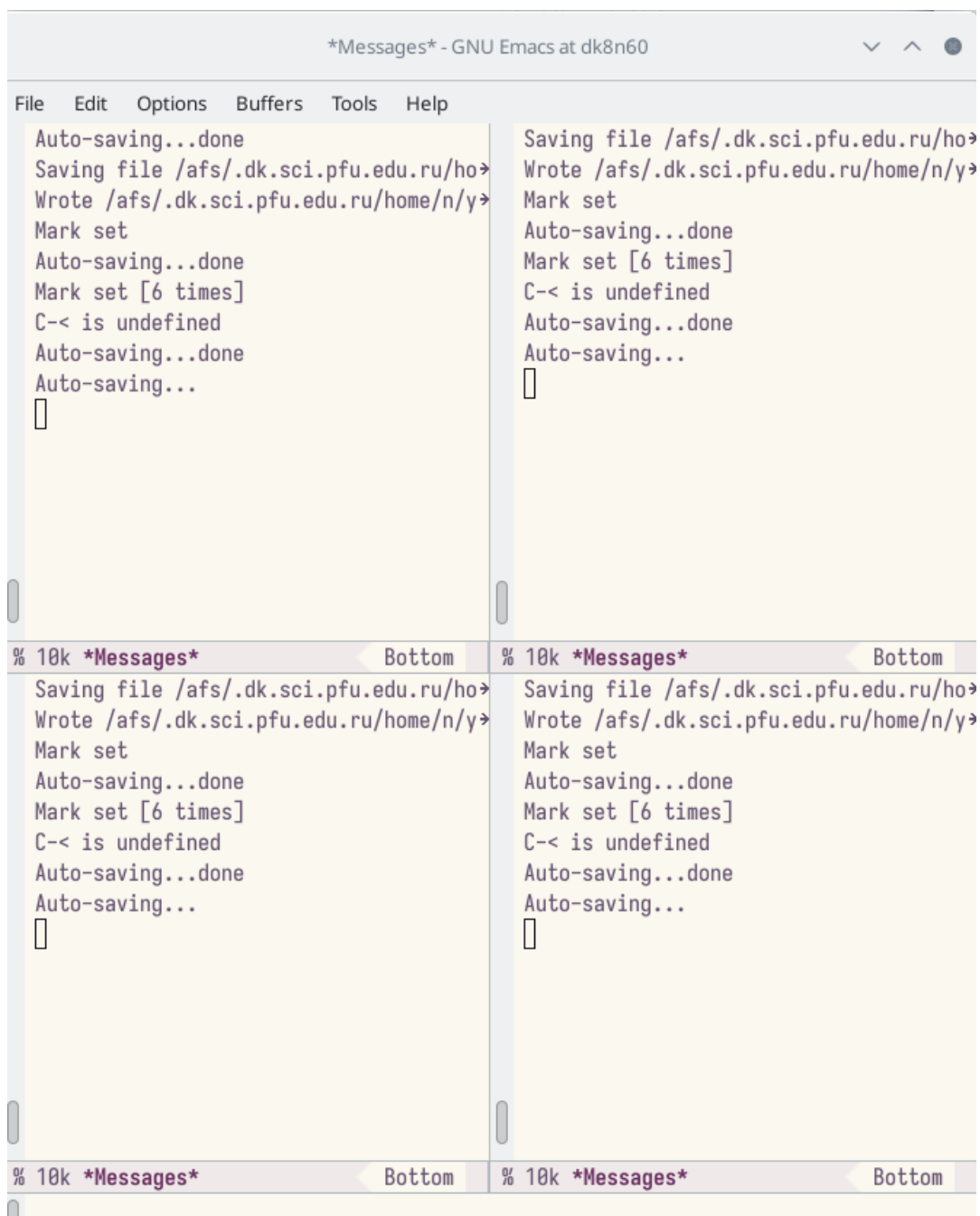


Рис. 2.12: C-x 3, C-x 2

13. В каждом из 4х открываю новый файл и ввожу несколько строк текста (рис. 2.13).



Рис. 2.13: Результат

14. Использую режим поиска (рис. 2.14).

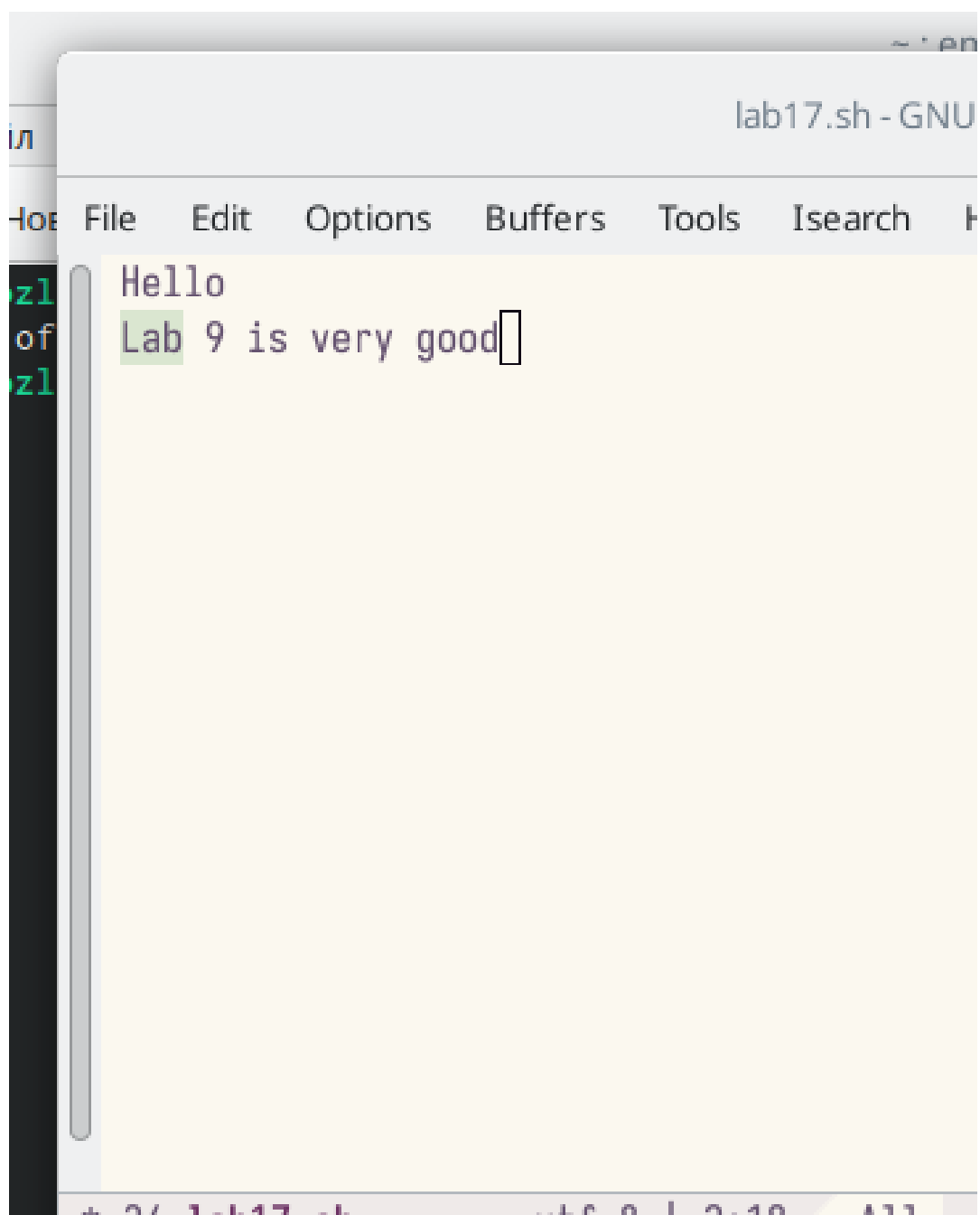


Рис. 2.14: C-s

3 Ответы на контрольные вопросы

1. Emacs представляет собой мощный экраннй редактор текста, написанный на языке высокого уровня Lisp. 2. Развитие Emacs в сторону его многогранности послужило причиной того, что и без того интуитивно непонятная программа стала чрезвычайно сложной в применении. В частности, управление осуществляется при помощи различных клавиатурных комбинаций, запомнить которые будет непросто. 3. Буфер - что-то, состоящее из текста. Окно - область с одним из буферов. 4. В одном окне можно открыть больше 10 буферов. 5. После запуска emacs без каких-либо параметров в основном окне отображается буфер scratch, который используется для оценки выражений Emacs Lisp, а также для заметок, которые вы не хотите сохранять. Этот буфер не сохраняется автоматически. 6. Чтобы ввести следующую комбинацию C-c | я нажму клавиши: Control+c и Shift+, и для C-c C-I: Control+c и Control+Shift+. 7. Поделить текущее окно на две части можно двумя комбинациями клавиш: C-x 3 или C-x 2. 8. Настроить или расширить Emacs можно написав или изменив файл ~/.emacs. 9. Клавиша X выполняет функцию перемещения курсора в открытом окне также, как и многие другие клавиши её можно переназначить. 10. Редактор emacs показался мне удобнее из-за возможности открытия нескольких окон с буферами и работать комбинациями клавиш в этот редакторе мне было проще.

4 Выводы

В ходе лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.

Список литературы