

Отчёта по лабораторной работе №6

Дисциплина: операционные системы

Егорова Екатерина Олеговна

Содержание

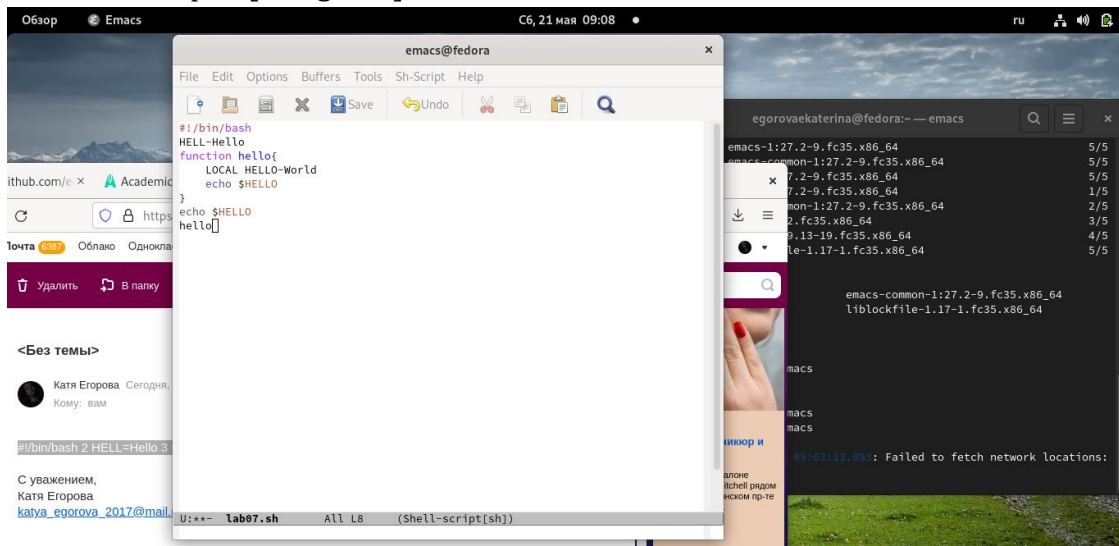
Цель работы	1
Выполнение лабораторной работы	1
Вывод.....	10

Цель работы

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

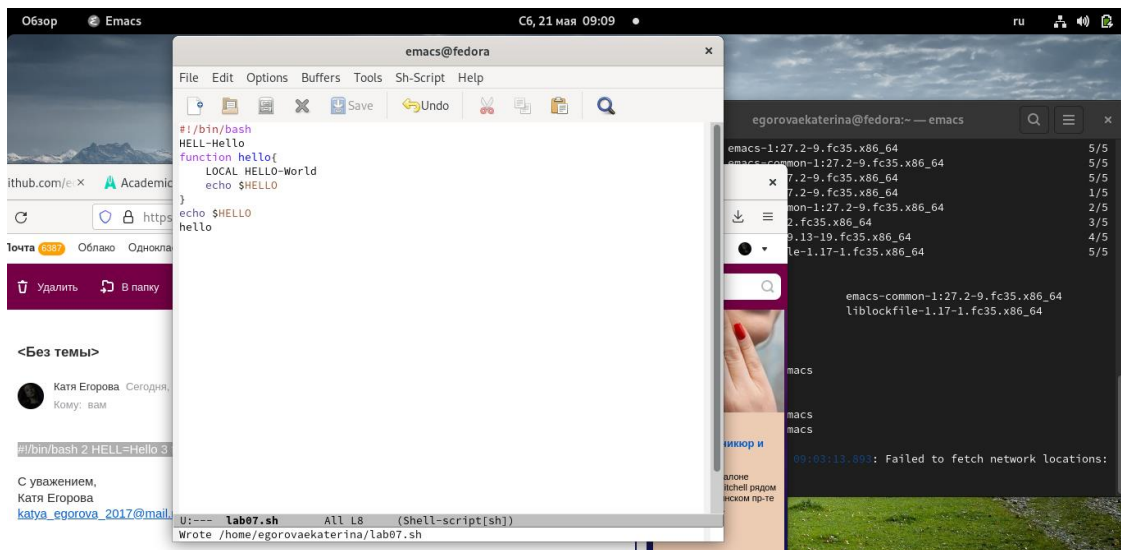
Выполнение лабораторной работы

1. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f). Наберите текст рис.[-@fig:001]



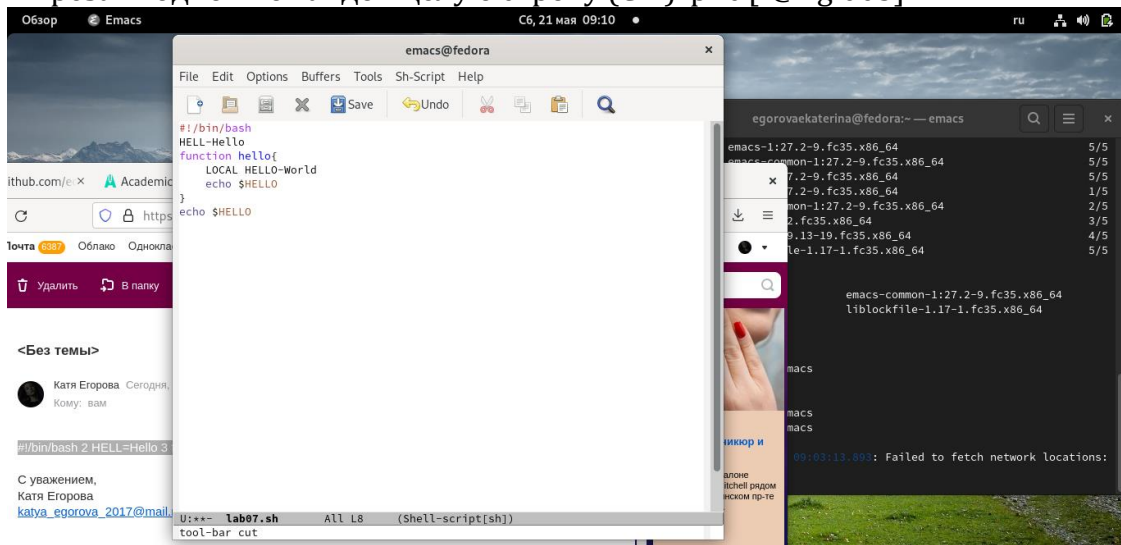
набрала текст

2. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).рис.[-@fig:002]

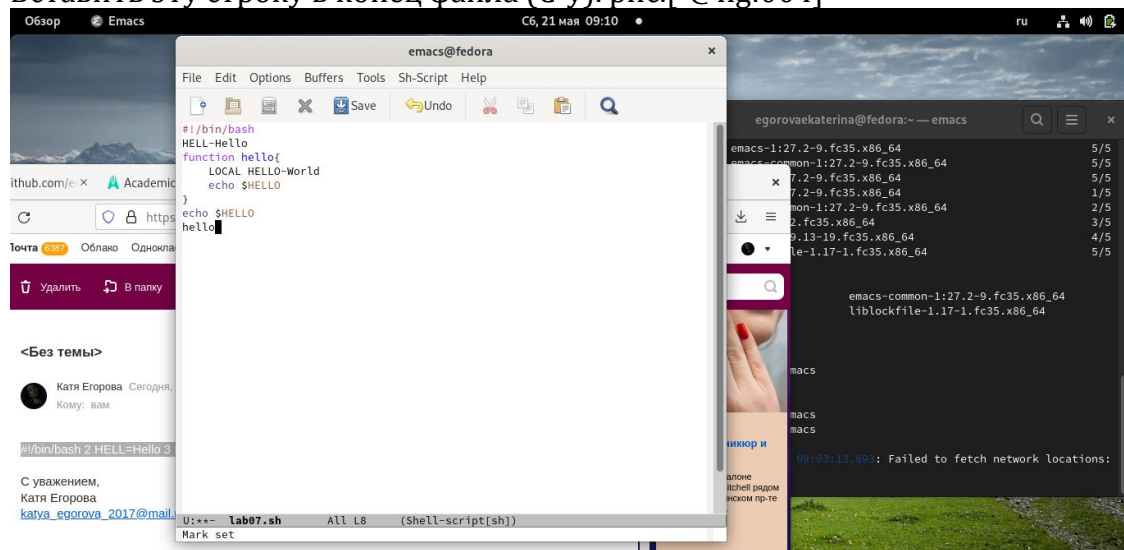


сохранила файл

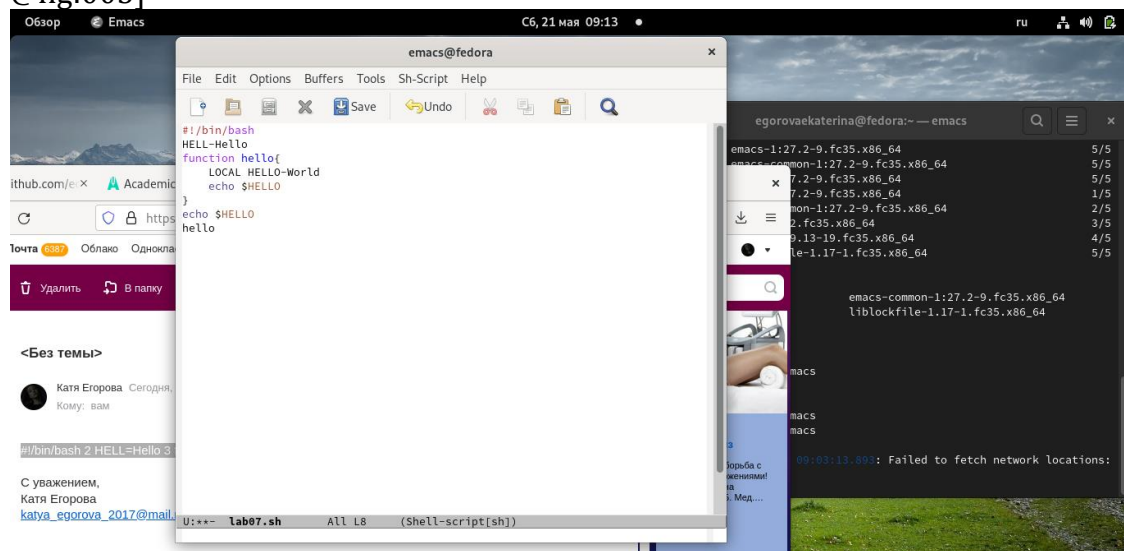
3. Вырезать одной командой целую строку (C-k). рис.[@fig:003]



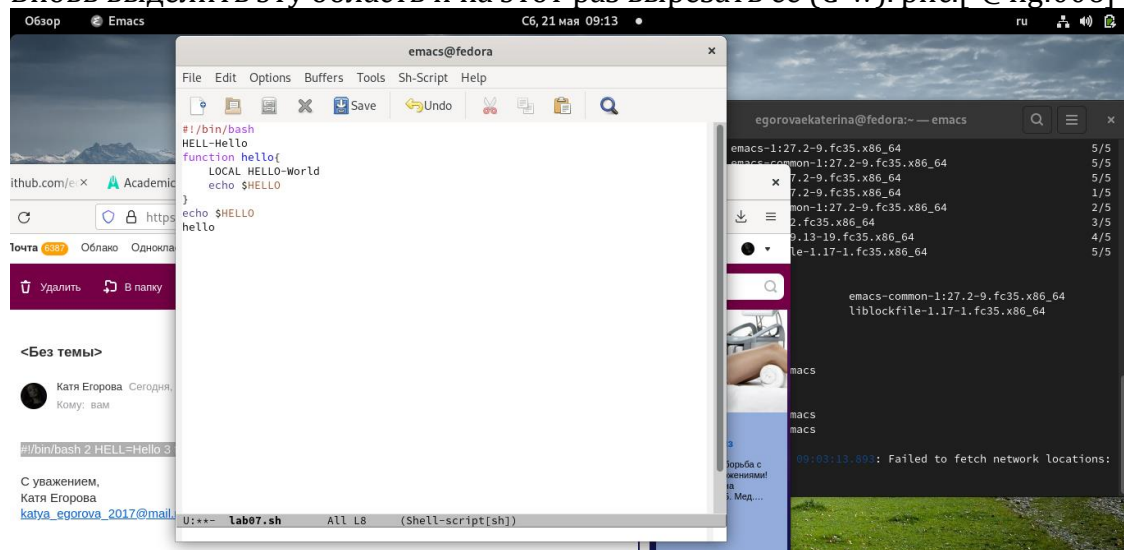
4. Вставить эту строку в конец файла (С-у). рис.[-@fig:004]



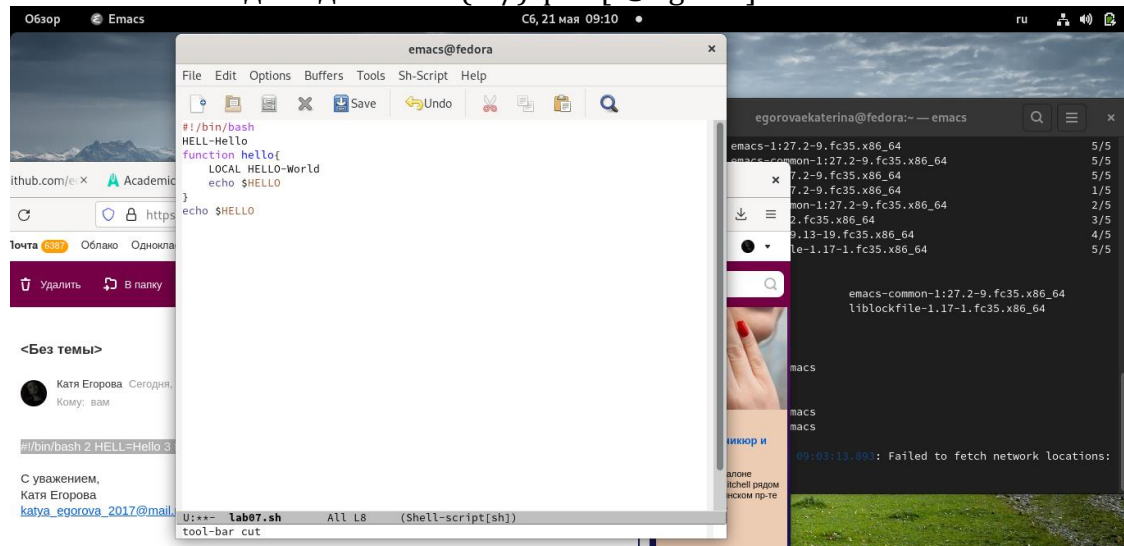
5. Выделить область текста (С-рspace). Вставить область в конец файла. рис.[-@fig:005]



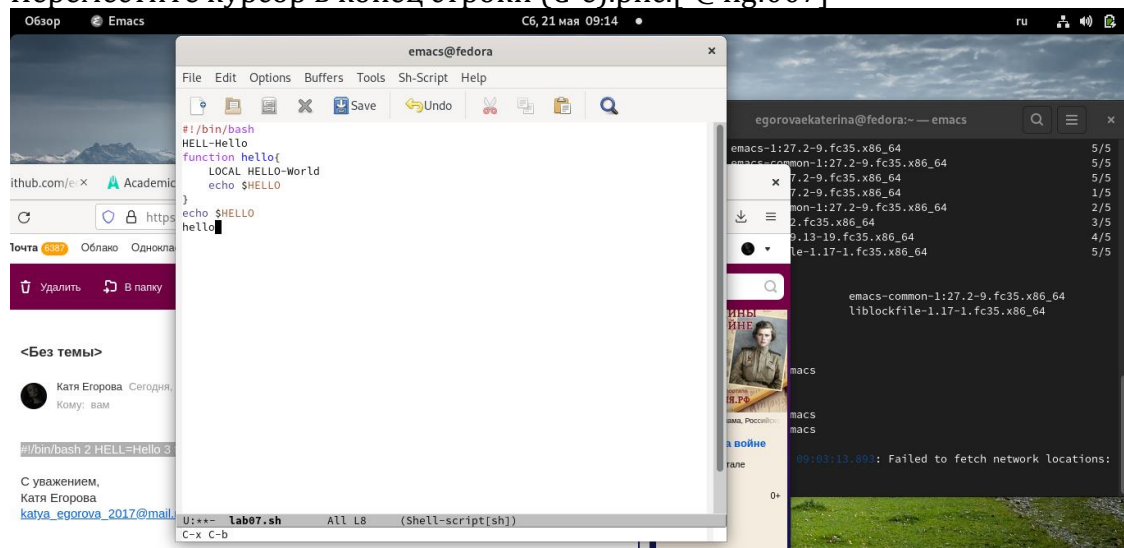
6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w). рис.[-@fig:006]



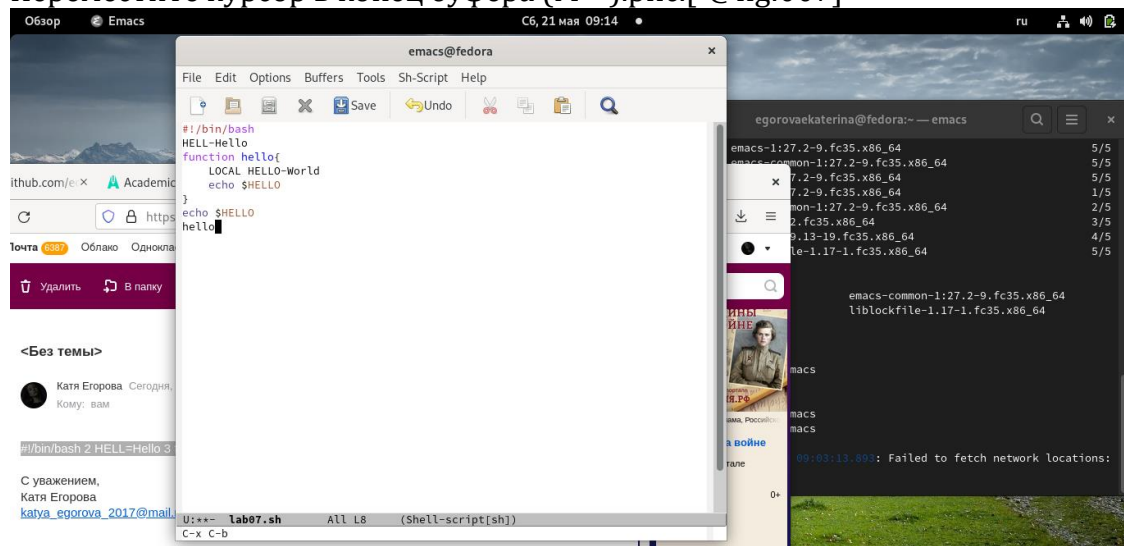
7. Отмените последнее действие (C-/). рис.[-@fig:007]



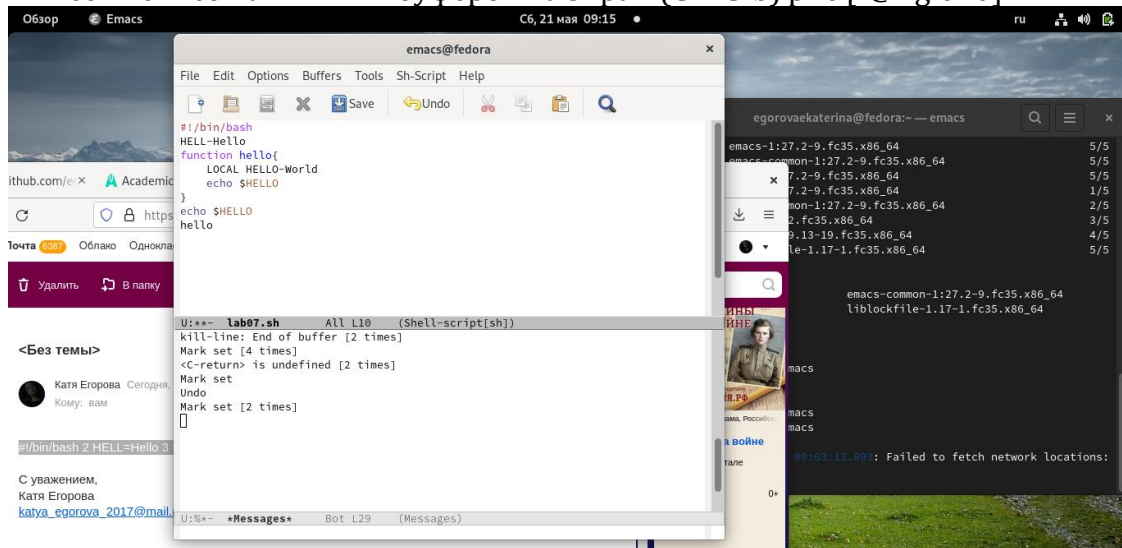
8. Переместите курсор в конец строки (C-е).рис.[-@fig:007]



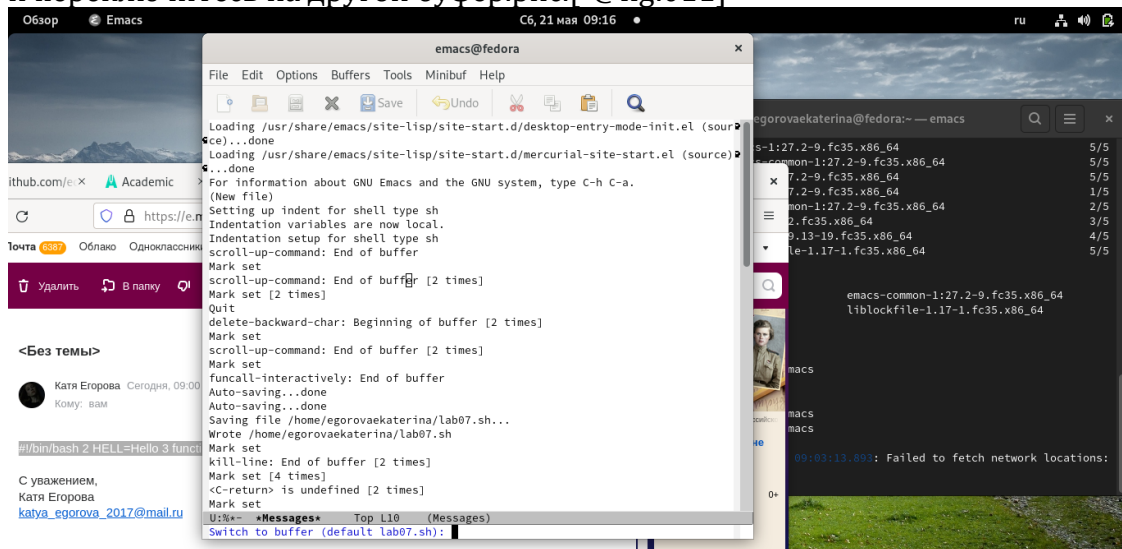
9. Переместите курсор в конец буфера (M->).рис.[-@fig:007]



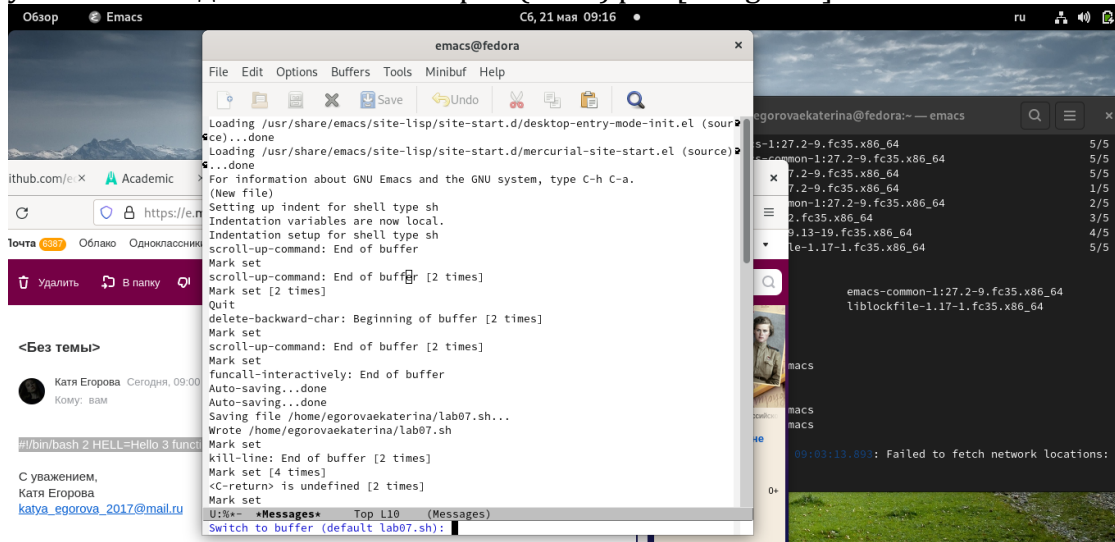
10. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).рис.[@fig:010]



11. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.рис.[@fig:011]



12. Закройте это окно (C-x 0). Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b). рис. [-@fig:012]



13. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2) рис. [-@fig:013]

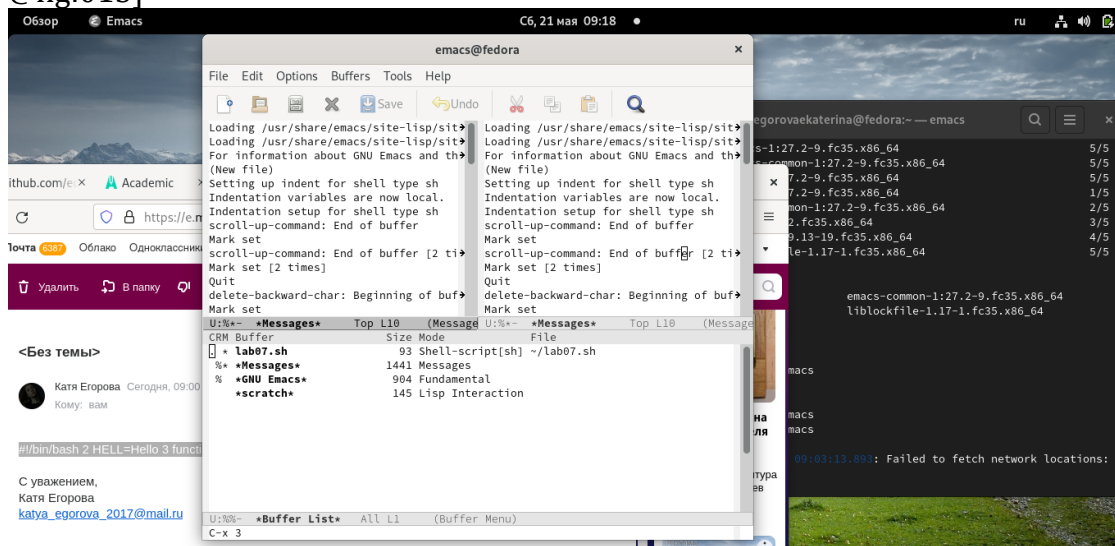
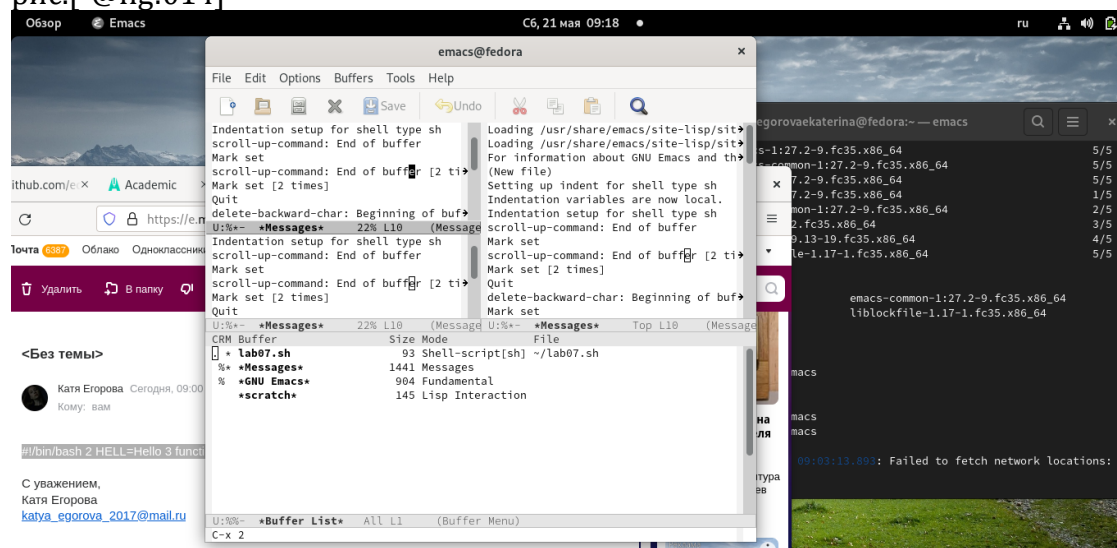
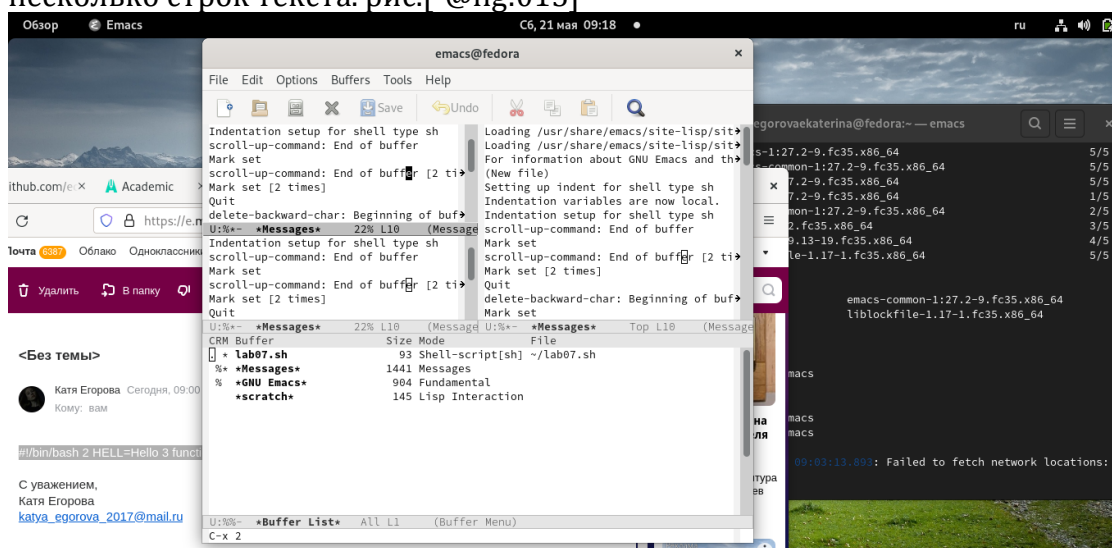


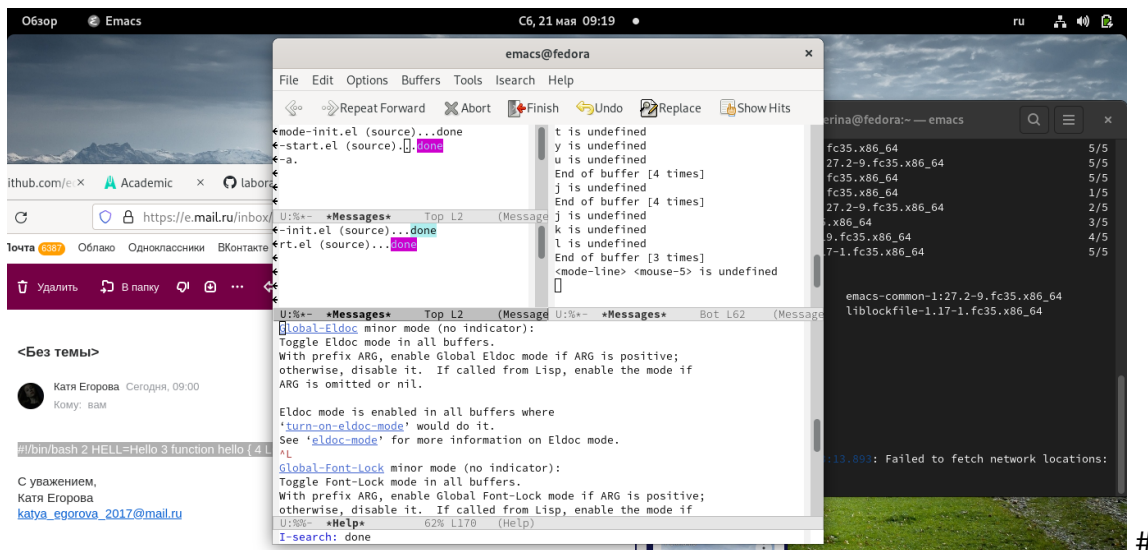
рис.[-@fig:014]



14. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста. рис.[-@fig:015]



15. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте. рис.[-@fig:016]



Контрольные вопросы

16. Emacs представляет собой мощный экраный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Lisp.
17. Для запуска Emacs необходимо в командной строке набрать emacs (или emacs & для работы в фоновом режиме относительно консоли). Для работы с Emacs можно использовать как элементы меню, так и различные сочетания клавиш. Например, для выхода из Emacs можно воспользоваться меню File и выбрать пункт Quit, а можно нажать последовательно Ctrl-x Ctrl-c (в обозначениях Emacs: C-x C-c). Многие рутинные операции в Emacs удобнее производить с помощью клавиатуры, а не графического меню. Наиболее часто в командах Emacs используются сочетания с клавишами Ctrl и Meta (в обозначениях Emacs: C- и M-; клавиша Shift в Emacs обозначается как S-). Так как на клавиатуре для IBM PC совместимых ПК клавиша Meta нет, то вместо неё можно использовать Alt или Esc. Для доступа к системе меню используйте клавишу F10. Клавиши Ctrl, Meta и Shift принято называть префиксными. Например, запись M-x означает, что надо удерживая клавишу Meta (или Alt), нажать на клавишу x. Для открытия файла следует использовать команду C-x C-f (надо, удерживая клавишу Ctrl, нажать на клавишу x, затем отпустить обе клавиши и снова, удерживая клавишу Ctrl, нажать на клавишу f). По назначению префиксные сочетания клавиш различаются следующим образом: – C-x — префикс ввода основных команд редактора (например, открытия, закрытия, сохранения файла и т.д.); – C-c — префикс вызова функций, зависящих от используемого режима.
18. Буфер - это основная единица редактирования. Может быть использовано несколько окон. Окно - область экрана, в которой отображается буфер.
19. Можно ли открыть больше 10 буферов в одном окне? - да, можно.
20. 'scratch'

21. с-х 2(поделить текущее окно на две части)
22. Настройки emacs хранятся в файле .emacs, который хранится в домашней директории пользователя.
23. Для меня оказался удобнее редактор vi, т.к он понятнее и редактирование файла очень простое .

Вывод

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.