

Презентация по лабораторной работе №9

Текстовый редактор emacs

Назаров А.М.

9 сентября 2004

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Факультет Физико-математических и естественных наук

Информация

- Назаров Алексей Михайлович
- студент
- студент НММбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

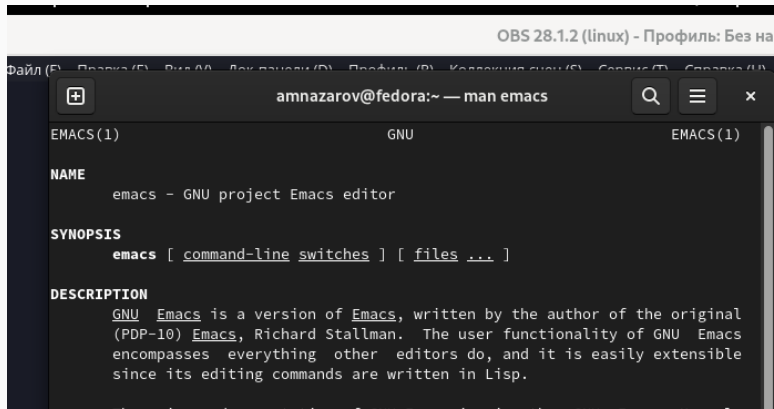


- Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

Ход работы

Редактор emacs

Emacs представляет собой мощный экраный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Elisp. Для управления редактором используют комбинация клавиш, за основу взяты клавиши S, M, C. Каждая комбинация выполняет определенную функцию, но в настройках можно изменить значение.

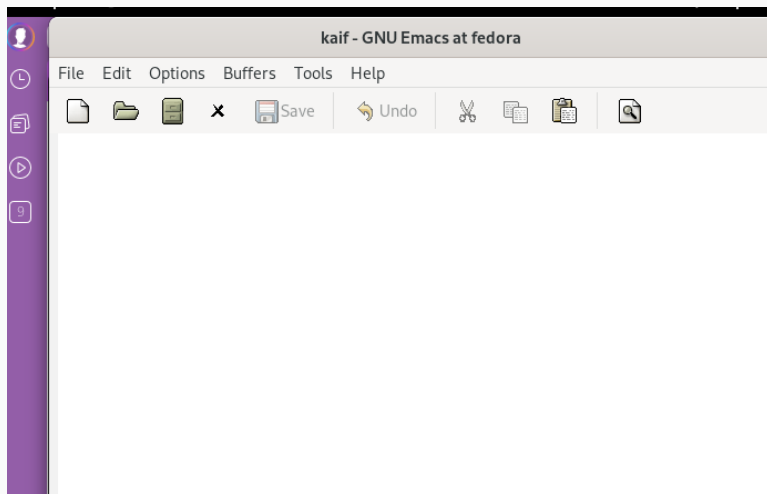


The screenshot shows a terminal window titled "OBS 28.1.2 (linux) - Профиль: Без на". The terminal content displays the manual page for emacs, with sections for NAME, SYNOPSIS, and DESCRIPTION. The window title bar includes "amnazarov@fedora:~ — man emacs" and standard window controls.

```
OBS 28.1.2 (linux) - Профиль: Без на
Файл (F)  Правка (E)  Выкл. (Q)  Док. emacs (D)  Профиль (P)  Коллекция окон (S)  Сервис (T)  Справка (H)
+-----+-----+-----+
|  +  | amnazarov@fedora:~ — man emacs |  🔍  ☰  ✕  |
+-----+-----+-----+
EMACS(1)                                GNU                                EMACS(1)
NAME
    emacs - GNU project Emacs editor
SYNOPSIS
    emacs [ command-line switches ] [ files ... ]
DESCRIPTION
    GNU Emacs is a version of Emacs, written by the author of the original
    (PDP-10) Emacs, Richard Stallman. The user functionality of GNU Emacs
    encompasses everything other editors do, and it is easily extensible
    since its editing commands are written in Lisp.
```

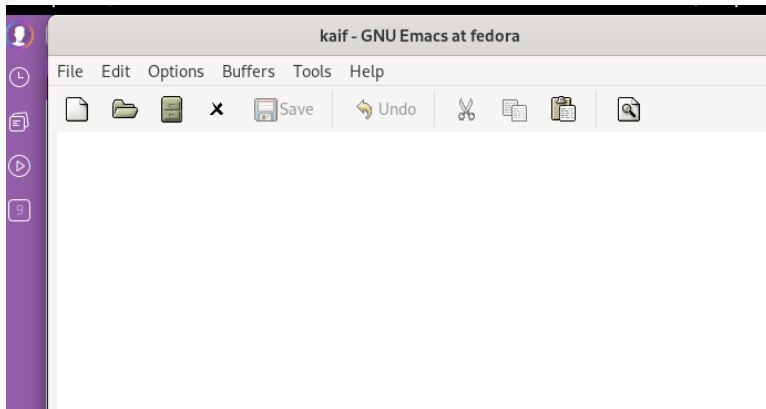
Создание файлов

Как и во всех редакторах, в emacs можно создать файл с помощью комбинации C-x C-f. Снизу появляется минибуфер с надписью Find file, туда вписываем название файла и создаем его.



Анализ активных буферов

С помощью комбинации C-x C-b мы можем вывести список всех активных буферов. Список отобразится чуть ниже основного фрейма. В этом окне будут файлы которые уже открыты или мы можем открыть. Если мы выберем один из файлов и откроем его, то это окно превратится в буфер, где можно работать.

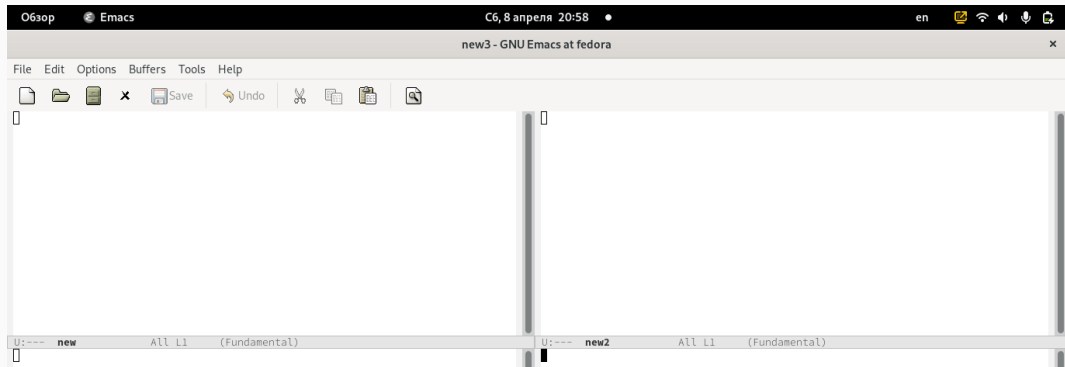


Запуск нескольких буферов

Мы можем открыть не только один буфер, но и произвольное количество. Для этого, находясь в основном фрейме, нажимаем сочетание клавиш C-x 3, затем в каждом открытом буфере нажимаем C-x 2. Этой комбинацией мы разделили фрейм на 4 буфера, каждый из которых активен и мы можем в нем работать.



В тексте любого файла мы можем использовать замену или поиск. В этом редакторе очень удобно выполняется система поиска. После комбинации M-s o, у нас открывается поисковая строка, куда мы вводим слово. Далее все результаты выводятся в отдельном буфере. Так же редактор обладает функцией замены, когда мы находим в тексте слово,мы можем заменить его на любое другое. Замена происходит всех слов в тексте.



Результаты

Я познакомился с ос Linux. Приобрел практические навыки в работе с редактором Emacs.