

Front matter

lang: ru-RU title: Текстовой редактор emacs author: Данилова Анастасия Сергеевна institute: | RUDN University, Moscow, Russian Federation

date: 22 мая

Formatting

toc: false slide_level: 2 theme: metropolis header-includes:

- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
- 'makeatletter'
- 'beamer@ignorenonframefalse'
- 'makeatother' aspectratio: 43 section-titles: true

Цель работы

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

Текстовой редактор emacs

Буфер — объект, представляющий какой-либо текст.

Окно — прямоугольная область фрейма, отображающая один из буферов.

Область вывода — одна или несколько строк внизу фрейма, в которой Emacs выводит различные сообщения, а также запрашивает подтверждения и дополнительную информацию от пользователя.

Минибуфер используется для ввода дополнительной информации и всегда отображается в области вывода.

Точка вставки — место вставки (удаления) данных в буфере.

Основы работы в Emacs

Для запуска Emacs необходимо в командной строке набрать emacs. Для работы с Emacs можно использовать как элементы меню, так и различные сочетания клавиш.

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 Alt .

Основные комбинации клавиш для перемещения курсора в буфере Emacs

C-p переместиться вверх на одну строку C-n переместиться вниз на одну строку C-f переместиться вперёд на один символ C-b переместиться назад на один символ C-a переместиться в начало строки C-e переместиться в конец строки C-v переместиться вниз на одну страницу M-v переместиться вверх на одну страницу M-f переместиться вперёд на одно слово M-b переместиться назад на одно слово M-< переместиться в начало буфера M-> переместиться в конец буфера

Основные комбинации клавиш для работы с текстом в Emacs

C-d Удалить символ перед текущим положением курсора M-d Удалить следующее за текущим положением курсора слово C-k Удалить текст от текущего положения курсора до конца строки M-k Удалить текст от текущего положения курсора до конца предложения M-\ Удалить все пробелы и знаки табуляции вокруг текущего

положения курсора С-q Вставить символ, соответствующий нажатой клавише или сочетанию М-q Выровнять текст в текущем параграфе буфера

Основные комбинации клавиш для поиска и замены в Emacs

С-s Поиск текста в прямом направлении

С-r Поиск текста в обратном направлении

М-% Поиск текста и его замена с запросом (что на что заменить)

Последовательность выполнения работы

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором emacs.
3. Выполнить упражнения.