# Лабораторная работа 1

Текстовой редактор emacs Олейник А.А.;НКА

## Содержание

### 1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linu Emacs.

### 2 Задание

Последовательность выполнения работы 1. С Ознакомиться с редактором emacs. 3. Выполь Основные команды emacs 1. Открыть emacs. Ctrl-f (C-x C-f). 3. Наберите текст, который дан (C-x C-s). 5. Проделать с текстом стандартные осуществляться комбинацией клавиш. 5.1. Вь Вставить эту строку в конец файла (С-у). 5.3. область в буфер обмена (M-w). 5.5. Вставить и на этот раз вырезать её (C-w). 5.7. Отменит команды по перемещению курсора. 6.1. Пере курсор в конец строки (С-е). 6.3. Переместите в конец буфера (М->). 7. Управление буферам С-b). 7.2. Переместитесь во вновь открытое о переключитесь на другой буфер. 7.3. Закройт между буферами, но уже без вывода их списк фрейм на 4 части: разделите фрейм на два о две части по горизонтали (С-х 2). 8.2. В каждс (файл) и введите несколько строк текста. 9. Р найдите несколько слов, присутствующих в те нажимая С-s. 9.3. Выйдите из режима поиска, %), введите текст, который следует найти и за замены. После того как будут подсвечены рез 9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав режима?

#### 3 Теоретическое введен

Emacs — один из наиболее мощных и широкс UNIX. По популярности он соперничает с реда Еmacs может быть: • текстовым редактором; • интегрированной средой разработки (IDE); • о достигается благодаря архитектуре Emacs, ко помощи языка Emacs Lisp. На языке С написа Emacs, включая полнофункциональный интер встроенный язык программирования, который

изменения поведения редактора. В действитє пользователи Етасс работают в наши дни, на была написана в 70-х годах 20-го столетия Ric макросов для редактора TECO. В дальнейше программного обеспечения Free Software Fou в развитие оригинального Emacs и до сих пор старейших редакторов. Он использовался тыс лишним лет, для него создано много дополниг позволяют делать с помощью Emacs такие ве возможными в начале своей работы над реда

# 4 Выполнение лаборат

- 1. Открыть emacs. (рис. 1)
- Рис. 1: Редактор Emacs 2. Создать файл lab0
- Рис. 2: Редактор Emacs 3. Наберите текст, кот Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s). (рис. 3)
- Рис. 3: Текст в редакторе 5. Проделать с текстействие должно осуществляться комбинации (C-k). (рис. 4)
- Рис. 4: Вырезание строчку 5.2. Вставить эту с
- Рис. 5: Вставка строчки в конец файла 5.3. Вь область в буфер обмена (М-w). 5.5. Вставить
- Рис. 6: Вставка скопированной области в конє вырезать её (C-w). (рис. 7)
- Рис. 7: Вырезание области текста 5.7. Отмени
- Рис. 8: Отмена последнего действия 6. Научи 6.1. Переместите курсор в начало строки (C-а
- Рис. 9: Курсор в начале строки 6.2. Переместі
- Рис. 10: Курсор в конце строки 6.3. Переместь курсор в конец буфера (M->). 7. Управление б экран (C-х C-b). (рис. 11)
- Рис. 11: Список активных буферов 7.2. Перем открытых буферов и переключитесь на другої
- Рис. 12: Другой буфер 7.3. Закройте это окно буферами, но уже без вывода их списка на эк на 4 части: разделите фрейм на два окна по в части по горизонтали (C-х 2). (рис. 13)
- Рис. 13: 4 окна 8.2. В каждом из четырёх созд несколько строк текста. (рис. 14)
- Рис. 14: Новые файлы в каждом окне 9. Режи найдите несколько слов, присутствующих в тє

Рис. 15: Режим поиска 9.2. Переключайтесь м

Рис. 16: Режим поиска 9.3. Выйдите из режим замены (М-%), введите текст, который следуе для замены. После того как будут подсвечень замены. (рис. 17)

Рис. 17: Режим поиска и замены 9.5. Испробу он отличается от обычного режима? (рис. 18)

Рис. 18: Другой режим поиска Отличие от обь с текстом из файла с выделенными словами,

#### 5 Выводы

В процессе выполнения лабораторной работь Emacs.

## 6 Контрольные вопрос

- Кратко охарактеризуйте редактор emacs. распространённых редакторов, использує Lisp.
- 2. Какие особенности данного редактора мо Большое разнообразие сложных комбина файла и в принципе для работа с Emacs.
- 3. Своими словами опишите, что такое буфивиде текста. Окно это прямоугольная об
- 4. Можно ли открыть больше 10 буферов в
- Какие буферы создаются по умолчанию п именами, начинающимися с пробела, для с такими именами особенным образом – информация для отмены изменений.
- 6. Какие клавиши вы нажмёте, чтобы ввести потом | и Ctrl + c Ctrl + |
- 7. Как поделить текущее окно на две части? (по горизонтали).
- В каком файле хранятся настройки редак emacs, который хранится в домашней дир папка. emacs.
- 9. Какую функцию выполняет клавиша и мог думаю можно переназначить.
- 10. Какой редактор вам показался удобнее в удобнее был редактор Emacs, так как у не терминале, и выглядит своеобразно.

#### Список литературы

11. Emacs для начинающих [Электронный ре <a href="https://www.opennet.ru/docs/RUS/emacs\_b">https://www.opennet.ru/docs/RUS/emacs\_b</a>