

Contents

1. org-mode	1
1.1. режимы открытия org-mode	1
1.2. org-mode	1
1.3. Экспорт русских текстов в PDF из Emacs org-mode	1
1.4. преамбула latex in emacs org-mode	2
1.5. HTML export commands	2
1.6. L ^A T _E X/PDF export commands	2
1.7. Org export commands	2
1.8. note	2
1.9. footnote	2
1.10. vim from txt in pdf	2
1.11. Установка Sublime Text 3 + L ^A T _E X	3
1.12. Ссылки в другие места(todo)	3
1.13. календарь	3

1. org-mode

1.1. режимы открытия org-mode

+STARTUP: overline (все свернуто) +STARTUP: content (все содержимое) +STARTUP: showall (все деревья) +STARTUP: showeverything (все,дроиры,записки,содержимое,деревья)

1.2. org-mode

Visibility cycling Tab – show current S-tab – show all children C-u C-u C-u Tab – show all including drawers
Startup options Editing M-Ret – add element on the same level M-S-Ret – insert TODO element M-Right –
demote current element M-S-Right – deomote current subtree M-Left – promote current element M-S-Left –
promote current subtree M-S-Up – move current tree up M-S-Down – move current tree down C-c C-x C-w – kill
current subtree C-c C-x M-w – copy current subtree C-c C-x C-y – yank subtree Plain lists Use M-Ret to add list
item Ordered list:

- 1) First
- 2) Second
- 3) Third

Unordered lists

abc efg

List with checkboxes (M-S-Ret)

[] First element [X] Second element (C-c C-c – toggle checkbox state) [X] Third element

More devices C-c C-z – time-stamped drawer

Note taken on *[2013-09-02 Пн 23:54]* My note here

C-c C-x f – footnote ToDo functionality C-c C-t – rotate TODO state S-Left, S-Right – rotate TODO state S-M-
Ret – insert new TODO note (setq org-todo-keywords'((sequence “TODO” “FEEDBACK” “VERIFY” “|” “DONE”
“DELEGATED”))) Footnotes

1.3. Экспорт русских текстов в PDF из Emacs org-mode

И вот когда все было готово к экспорту, возникла проблема, что по с настройками по умолчанию русские символы не отображаются в полученном pdf. После поисков было найдено следующее решение:

Эти строки добавляются в начало файла и означают какие дополнительные пакеты нужно загрузить процессору L^AT_EX для формирования pdf (Это связано с тем, что сначала Emacs делает *.tex файл, а потом перегоняет его в PDF).

1.4. преамбула latex in emacs org-mode

1.5. HTML export commands

C-c C-e h h (org-html-export-to-html)

Export as HTML file with a '.html' extension. For 'myfile.org', Org exports to 'myfile.html', overwriting without warning. `{\kbd{C-c C-e h o}}` exports to HTML and opens it in a web browser. C-c C-e h H (org-html-export-as-html)

Exports to a temporary buffer. Does not create a file.

1.6. L^AT_EX/PDF export commands

C-c C-e l l (org-latex-export-to-latex)

Export to a L^AT_EX file with a '.tex' extension. For 'myfile.org', Org exports to 'myfile.tex', overwriting without warning. C-c C-e l L (org-latex-export-as-latex)

Export to a temporary buffer. Do not create a file. C-c C-e l p (org-latex-export-to-pdf)

Export as L^AT_EX file and convert it to PDF file. C-c C-e l o

Export as L^AT_EX file and convert it to PDF, then open the PDF using the default viewer. M-x org-export-region-as-latex

Convert the region to L^AT_EX under the assumption that it was in Org mode syntax before. This is a global command that can be invoked in any buffer.

1.7. Org export commands

C-c C-e O o (org-org-export-to-org)

Export as an Org file with a '.org' extension. For 'myfile.org', Org exports to 'myfile.org.org', overwriting without warning. C-c C-e O v (~~)

Export to an Org file, then open it.

1.8. note

c - c;c - z создать todo c - c;c - c сохранить todo c - c;c - k удалить tod

1.9. footnote

c - c;c - x;f создать footnote

1.10. vim from txt in pdf

Вы можете распечатать текст в файл PostScript с помощью Vim, а затем преобразовать его в PDF, если Vim был скомпилирован с этой +postscriptфункцией.

Для этого вы используете :hardcopy > {filename}команду. Например, вы можете открыть example.txt и выполнить

:hardcopy > example.ps

который создаст файл, example.pсодержащий весь текст в example.txt. Заголовок каждой страницы в файле PostScript будет содержать исходное имя файла и номер страницы.

Затем вы можете преобразовать файл PostScript в PDF, используя следующую команду

ps2pdf example.ps

который создаст example.pdf.

Вы можете сделать то же самое прямо из терминала (без взаимодействия с Vim), используя следующую команду

vim example.txt -c "hardcopy > example.ps | q"; ps2pdf example.ps

Это открывает example.txtв Vim и выполняет команду, переданную -сопции, которая в этом случае является hardcopyкомандой, сопровождаемой командой quit (q). Затем он выполняет ps2pdfдля создания окончательного файла.

Дополнительные параметры см. В файлах справки с :help :hardcopy.

1.11. Установка Sublime Text 3 + L^AT_EX

Скачиваем и устанавливаем Sublime Text 3 Скачиваем и устанавливаем Sumatra PDF. Эта легковесная программа позволяет просматривать PDF-документы, DJVU, FB2 и т.д. Запустив Sublime Text, откройте командную строку нажатием Ctrl+shift+p и начинайте вводить Package Control: Install Package, а когда он появится — щёлкните и дождитесь установки связи с репозиториями Если же по каким-то причинам Package Control отсутствует, откройте консоль нажатием *ctrl+' (Ё) и скопируйте туда заклинание на парселтанге, которое можно найти на странице плагина Package Control, нажмите Enter и перезапустите Sublime Text. В списке плагинов вводите LaTeXTools и, при появлении его в списке, щёлкните и дождитесь, пока пройдет установка. Далее иницилируем настройки по умолчанию: Preferences/ Package Settings/ LaTeXTools/ Reset user settings to default, а затем там же Check System Если все надписи позеленели, значит Sublime Text подружился с Sumatra и L^AT_EX, и теперь можно создавать или редактировать tex-документы. При нажатии ctrl+B происходит трансляция и, если нет ошибок, открывается свёрстанный PDF. Ctrl+shift+B — выбор типа сборки.

1.12. Ссылки в другие места(todo)

Для того что бы создать ссылку достаточно использовать такой шаблон [[ссылка][описание]]

Для создания ссылки можно ещё использовать комбинацию C+c C+l. В мини-буфере emacs предложит сначала написать ссылку, затем после нажатия RET — её создать. Находясь в мини-буфере так же можно нажать TAB, для просмотра, какие виды ссылок бывают.

Что бы открыть вновь созданные ссылки необходимо навести точку на ссылку и тыкнуть C+c C+o. Или C+u C+c C+o — если Вы хотите открыть её в другом окне.

Ради интереса, можно перейти в другой файл, нажать там C+c l. И ссылка на этот файл поместится в хранилище ссылок. Перейдя в любой наш файл .org мы можем извлечь из этого хранилища любые сохраненные ссылки, с помощью той же команды C+c C+l.

1.13. календарь

Давайте попробуем навести курсор на любую задачу. При нажатии C+c C+s откроется календарь, где мы сможем выбрать любую дату

После того как мы это сделаем и нажмем RET, под задачей появится пометка, «запланировано»(SCHEDULED), с датой:

Так же мы можем использовать C+c C+d, для обозначения «крайних сроков»(DEADLINE), по аналогичному принципу.

Теперь сохраним наш файл и нажмем C+c a a. Будет отображено расписание на эту неделю:

Теперь можем нажать l (как Leonid), что бы включить вид «log». Будет это выглядеть примерно так: