

Ручная трансляция L^AT_EX в OpenOffice для статей в Linux Format

Е.М. Балдин

2 мая 2006 г.

Хотелось бы это всё автоматизировать.

1. Следует определить необходимые стили:

- Заголовок 1, 2 и т. д.
- Обычный текст (шрифт Times New Roman)
- Список 1, 2 и т. д.
- Пользовательский стиль «Основной Код» — шрифт `Corier New`
- Пользовательский стиль «Основной Рисунок» — шрифт `Corier New`, выделить серым цветом. Необходимо для описания рисунка. Рисунок в документ не внедряется.

2. Всё объявить «Основным текстом»

3. Пройтись по тексту и «слить» строки в абзацы, исключая тексты в окружениях `listings`, `verbatim` и расставляя стили заголовков и перечислений, применяя где надо стили заголовков, списков и «кода». Там где в начале стоит `\item` — всегда должен начинаться с новой строки. Удалить пустые строки.

4. Провести замены

- << на «
- >> на »
- " - - - на —

- `\bs1` на `\`

5. Пройтись поиском

- поискать `\footnote` — заменить на «Вставить - сноску»
- поискать `\emph{}` — выделить внутренний текст курсивом, удалить `\emph{}`
- поискать `\texttt{}` — переделать шрифт в *Corier New* (Непропорциональный текст), удалить `\texttt{}`
- поискать `\verb |` — переделать шрифт в *Corier New*, одновременно удаляя `\verb |...|`
- поискать `\url{}` — заменить на «Вставить - ссылку», удалить `\url{}`

6. интеллектуально удалить/заменить `\` — пройти через поиск.

7. интеллектуально удалить/заменить `|` — пройти через поиск.

8. удалить `{}` — пройти через поиск.

9. удалить `{` — пройти через поиск и править если что-то надо.

10. удалить `}` — пройти через поиск.

Чего хотелось бы:

1. Аналог `\mbox` — неразрывное сочетание букв

Мысли в слух:

1. Картинки можно руками вставить (`eps` вставляется).

2. Не понятно как быть с математикой — пока полное избегание формул и внимательная проверка предварительной вёрстки от LF.

¹Вместо `\bs` нужно вставить вашу команду для создания «обратного слэша»