Возможности Word для научных статей или «MS Word v.s. LaTex»

© TimN, rev. 05.03.2011

Знаете ли Вы, что не только LaTex, но и Word поддерживает довольно обширные возможности для автоматической нумерации: рисунков, таблиц, уравнений, ссылок на литературу?

Для этого можно использовать поля и закладки.

Поля

Поля можно вставлять в документ и вручную (используя комбинации клавиш Ctrl+F9 и Shift+F9), или – при помощи меню Вставка:



Например, чтобы пронумеровать рисунки (или другие элементы), можно воспользоваться полем с кодом SEQ

| Поле | | 2× |
|---|--|------|
| Выберите поле <u>К</u> атегории: | Дополнительные свойства поля Коды поля <u>:</u> | |
| Нумерация 💙 | SEQ | |
| <u>П</u> оля: | SEQ Идентификатор [Закладка] [ключи] | |
| AutoNum AutoNumLgl AutoNumOut BarCode ListNum Page RevNum Section SectionPages Seq | | |
| Описание: Вставка автоматической | | |
| Скрыть коды | Сохранять формат при обновл | ении |

В этом окне после «SEQ» нужно ввести пробел и идентификатор (название) – например, Tables или Images – отличающее одну группу элементов от другой (например, рисунки от таблиц).

Каждое последующее поле типа SEQ отображается как порядковый, на 1 больший предыдущего.

Закладки

Не менее полезная возможность – закладки. При их помощи любой фрагмент текста можно пометить как закладку с некоторым уникальным именем, а затем при помощи поля REF вставлять этот фрагмент текста сколько угодно раз в других местах документа. Например, Вы можете пометить закладкой номер в списке литературы, присвоив ему имя, например, cite_Ivanov, а в тексте статьи для ссылки на эту работу Иванова вставить ее номер как поле:

| Поле | | ? 🛛 |
|---------------------------------------|--|---|
| Выберите поле <u>К</u> атегории: | Свойства поля Имя <u>з</u> акладки: | Параметры поля |
| Связи и ссылки 🛛 👻 | (HeT) | Разделитель номеров: |
| Поля: АutoToxt | R | Увеличить номер сноски и вставить его в документ |
| AutoTextList | | |
| IncludePicture IncludeText | | — Номер абзаца <u>и</u> з документа |
| NoteRef | | Относительное поло <u>ж</u> ение абзаца |
| Quote | | 🗌 Относительный номер абзаца |
| StyleRef | | Показывать только цифры и |
| | Форма <u>т</u> : | разделители |
| | (нет) 💌 | |
| Описание: Вставка текста, помечені | ного закладкой | |
| | | 🔲 Сохранять формат при обновлении |
| Код <u>ы</u> поля | | ОК Отмена |

Замечательно то, что если Вам понадобиться переставить элементы в списке литературы и перенумеровать их, номер ссылки на работу Иванова обновится *автоматически* по всему тексту документа! (все поля перед печатью документа обновляются автоматически, а чтобы обновить их принудительно, достаточно выделить весь текст и нажать F9). А если для нумерации списка литературы использовать поле REF, то при перестановке статей в нем перенумеровываться они тоже будут автоматически!

Чтобы поставить закладку на фрагмент текста, выделяем его

1. Петров И.О. О прогнозах // ...

2. Иванов А.Б. Комментарии к работе Петрова И.О. «О Прогнозах» // ...

используем меню Вставка:

| Вст | <u>а</u> вка | Фор <u>м</u> ат | С <u>е</u> рвис | |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| | Номера страниц | | | |
| | <u>П</u> оле | | | |
| | С <u>и</u> мвол | | | |
| | Сс <u>ы</u> л | ка | • | |
| | <u>З</u> акл | адка | N | |
| | | * | 75 | |

и вводим имя закладки

| Закладка 📀 | < |
|----------------------------|---|
| Имя закладки: | |
| cite_Ivanov | |
| A | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| × | |
| Порядок: 💽 имя 🚫 положение | - |
| Скрытые закладки | |
| Добавить Удалить Перейти | |
| | - |
| Отмена |] |

Чтобы было видно, какие фрагменты текста помечены как закладки, входим в меню Сервис



и выбираем «Закладки» в группе «Показывать»

| Параметры | | | | | ? 🔀 |
|---|-------|---|--|----------------------------------|---|
| Исправления | Польз | рватель | Совмести | имость | Расположение |
| Показывать ✓ область задач ✓ выдедение цви ✓ закладки | этом | ✓ смарт ✓ анима ✓ сориз | -теги ацию текста .полосу прокру | ✓ окна ✓ соды тки затенени | на панели задач полей ие полей <u>:</u> |
| ✓ строку фстояния ✓ всплывающие подсказки Пустые рамки рисунков Знаки форматирования | | | | | |
| знаки табуляц пробелы знаки а<u>б</u>зацев | ии | скры <u>т</u> мягки вс <u>е</u> | сый текст е пере <u>н</u> осы | | |
| Параметры режима разметки и веб-документа ✓ рисунки ✓ поля между страницами (режим разметки) П привязка объектов Фоновые цвета и рисунки (режим разметки) Г границы текста ✓ вертикальная линейка (режим разметки) | | | | | |
| Параметры обычного режима и режима структуры перенос по границе окна ширина полосы стилей: О см 🜩 церновик: шрифт: Courier New размер: 10 🗸 | | | | | |
| | | | | ОК | Отмена |

После этого номер работы Иванова будет заключен в серые разделители (на печать они не выводятся), что бывает очень удобно

1. Петров И.О. О прогноз 2. Иванов А.Б. Коммента

Дополнительно

При отправке файла статьи в редакцию бывает нужно исключить из нее все поля, преобразовав их в простой текст. Для этого нужно выделить весь текст и воспользоваться комбинацией клавиш Ctrl+Shift+F9.

* * *

Рад узнать Ваше мнение: tim_mail@ukr.net