

Пример работы стилевого файла с автоматической сортировкой записей

Новый стилевой файл vak.pst, обеспечивает форматирование основных типов записей в соответствии с последними ГОСТами: ГОСТ 7.82 2001 (охватывает основные типы и виды публикаций, в том числе электронные), ГОСТ 7.1 2003 (электронные публикации). В качестве примера приведены результаты работы стилевого файла на записях различного типа из списка публикаций автора, (что позволяет дополнительно проиллюстрировать сортировку внутри публикаций одного автора), с добавлением нескольких дополнительных записей для иллюстрации всех типов записей.

Тип записи `misk` [1] - полностью ручное форматирование записи, позволяет вручную вносить в список любые типы записи, в т.ч. - нестандартные. Неотображаемые поля `author` и `year` должны быть заполнены для правильной автоматической сортировки записи внутри списка литературы.

Тип записи `booklet` [2] - депонированная статья (или другая печатная работа, которая не содержит имя издателя)

Тип записи `phdthesis` [3, 4] - диссертация и автореферат

Тип записи `patent` [5] - патент на изобретение, поля - `country` (страна патента) `number` (номер патента) `znumber` (номер заявки) `note` (данные о дате и месте публикации)

Тип записи `zpatent` (новый) [6] - заявка на патент, поля `country` (страна патента) `number` и `znumber` (номера заявки) `note` (данные о дате и месте публикации)

Тип записи `article` - статья в журнале. Примеры: русскоязычная в издании, имеющем серию и выпуск [7]; англоязычная статья - [12] (автоматическая сортировка по автору группирует англоязычных авторов отдельно).

Тип записи `inproceedings` [13] - труды конференции [8]; англоязычные труды

Тип записи `book` - книга с несколькими соавторами [9]; электронный ресурс, в заголовке следует добавить [Электронный ресурс], адрес вносится в поле `url` записи [10]

Список литературы упорядочен автоматически, в соответствии со значениями полей 1) `author` (или, если нет автора, либо количество авторов превышает четыре (в таком случае по ГОСТу запись начинается с названия и следовательно сортируется по нему, а все авторы перечисляются после названия, например как в [11]) - то по полю `title`) 2) `year` с приоритетом первого над вторым (т.е. `author` над `year`). Для изменения порядка предлагается использовать полуавтоматическую сортировку по неотображаемому полю `key` записей, имеющим наивысший приоритет (см. примеры в файлах `test-key`).

Автор благодарит зав. науч.- библиогр. отд. ИТМО Кириленко А.В. за ценные замечания и консультации, а также автора стилевого файла `gost780` Полякова М., использованного при создании стилевого файла `vak`.

Список литературы

- [1] ГОСТ Р 517721 – 2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. – Введ. 2002–01–01. – М. : Изд-во стандартов, 2001. – IV, 27 с. : ил. ; 29 см.
- [2] Мельников, В. Г. Анализ и синтез системы управления приограничениях на степень устойчивости и колебательность. / В. Г. Мельников ; СПбГУ ИТМО (ТУ). – СПб., 1997. – 11 с. – Деп. в ВИНТИ 10.01.97, № 80-B1997.
- [3] Мельников, В. Г. Синтез и исследование нелинейных систем управления для параметрической идентификации тензоров инерции тел : автореф. дис. канд. техн. наук: 05.13.01 / Мельников Виталий Геннадьевич ; СПбГУИТМО (ТУ). – СПб., 2001. – 16 с.
- [4] Мельников, В. Г. Синтез и исследование нелинейных систем управления для параметрической идентификации тензоров инерции тел : дис. канд. техн. наук: 05.13.01 / В.Г. Мельников ; СПбГУИТМО (ТУ). – СПб., 2001. – 162 с.
- [5] Пат. 2348020 РФ, МПК⁷G 01 М 1/10 Способ определения тензора инерции и координат центра масс тела и устройство для его осуществления / Мельников, В. Г. ; заявитель и патентообладатель СПбГУ ИТМО. – № 2007129443 ; заявл. 31.07.07 ; опубл. 27.02.09 Бюл. № 6. – 14 с.
- [6] Заявка 023389 РФ, МПК⁷G 01 М 1/10 Способ определения тензора инерции тела и устройство для его осуществления / Мельников, В. Г. ; заявитель СПбГУ ИТМО. – № 2009117025 ; заявл. 04.05.09. – 20 с.
- [7] Мельников, В. Г. Идентификация компонент тензора инерции и координат центра масс тела на реверсивно-симметричных прецессиях / В. Г. Мельников // *Вестн. С.-Петерб. ун-та., Сер.1: Математика, механика и астрономия.* – 2010. – Вып. 3. – С. 97–104.
- [8] Мельников, В. Г. Определение тензоров инерции тел на полупрограммных прецессиях / В. Г. Мельников // *Современные проблемы механики и ее преподавания в вузах: докл. IV Всерос. совещания-семинара зав. кафедрами и ведущих преподавателей теоретической механики вузов РФ / Юж.-Рос. гос. тех. ун-т.* – Новочеркасск, 2010. – С. 152–155.
- [9] Мельников, В. Г. Компьютерные технологии в динамике приборных систем / В. Г. Мельников, С. Е. Иванов, Г. И. Мельников ; под ред. В. Г. Мельникова. – СПб. : СПбГУ ИТМО, 2006. – 127 с.

- [10] *Мельников, Г. И.* Курс теоретической механики [Электронный ресурс] : электрон. учеб. по дисциплине "Теоретическая механика" / Г. И. Мельников, А. Г. Кривошеев ; СПбГУИТМО, Каф. теоретической физики и механики. — СПб. : СПбГУИТМО, 2006. — Режим доступа: http://de.ifmo.ru/bk_netra/start.php?bn=29. свободный.
- [11] Метод определения тензора инерции на программных движениях / В. Г. Мельников, А. С. Едачев, Г. И. Мельников, С. Н. Шаховал // *Изв. Самарского науч. центра РАН.* — 2010. — Т. 12, № 1-2. — С. 445–448.
- [12] *Melnikov, V. G.* Chebyshev economization in Poincare-Dulac transformations of nonlinear systems / V. G. Melnikov // *Nonlinear Analysis.* — 2005. — V. 63, № 5-7. — P. e1351–e1355.
- [13] *Melnikov, V. G.* Chebyshev economization in transformations of nonlinear systems with polynomial structure / V. G. Melnikov // 14th WSEAS international conference on systems. — V. 1: Latest trends on systems. — Corfu, 2010. — P. 301–303.