

## Пример работы стилевого файла с полуавтоматической сортировкой записей

Посмотрев на результат автоматической сортировки, Вы, возможно, найдете его не совсем подходящим, и требующим вмешательства. Для этого в стилевом файле `vak` предназначен полуавтоматический режим сортировки при помощи поля `key`.

Рассмотрим базу `test-key.bib`. В ней в отличие от базы `test.bib` заполнены поля `key` записей. В стилевом файле `vak` поле `key` имеет наивысший приоритет при сортировке, что дает широкие возможности вмешательства в процесс сортировки, в результате список может быть упорядочен практически произвольным образом. Файлом `test-key.bib` представлен пример "мягкого" вмешательства - `key` присвоена фамилия первого автора, что приводит к сортировке по первому автору и году и решает проблему неудобной группировки записей по количеству соавторов [10], а также группировки одного автора по языку публикации [12, 13, 5]. Для самого "жесткого" случая - полностью ручной сортировки записей, удобно присваивать полю `key` числовые значения. Например, если число записей не превышает 100, то можно присвоить значения : 01, 02, 03, ..., 10, 11, ..., 99; если не больше тысячи - то значения: 001, 002, ..., 999 и т.п. (здесь следует отметить что сортировка производится символично, и если не писать впереди нулей, то результат сортировки будет отличаться от ожидаемого).

## 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-В1997.
- [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] *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.
- [6] *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.
- [7] Пат. 2348020 РФ, МПК<sup>7</sup>G 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.
- [8] Заявка 023389 РФ, МПК<sup>7</sup>G 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.
- [9] *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.
- [10] 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.
- [11] *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.
- [12] *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.
- [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.
- [14] *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](http://de.ifmo.ru/bk_netra/start.php?bn=29). свободный.