

rusnat.bst, русский стиль для библиографии

А. Б. Шипунов*

Стиль должен использоваться вместе с пакетом `natbib`, поскольку представляет собой модификацию `plainnat.bst`.

Автор ставил целью создание двуязычной (а на самом деле многоязычной — ведь пишем же «Нф. 2»), принятой в России, библиографии. Поэтому пришлось удалить все вставляемые по-английски подстроки, кроме «et al.». Это значит, что **В ВІВ-ФАЙЛ НУЖНО ВСТАВЛЯТЬ НАЗВАНИЯ ВСЕХ ЧАСТЕЙ ССЫЛКИ**, то есть писать: `\No~1, Vol. 2, С.~54--55`. Это приводит к определенной **несовместимости** подготовленных таким образом `bib`-файлов с другими стилями, вставляющими подстроки, и, наоборот, «чужих» `bib`-файлов с `rusnat`.

Выходы:

1. редактировать `bb1`- или `bib`-файл;
2. пользуясь другими стилями, убирать подстроки из английской части библиографии;
3. переделывать остальные стили на этот же манер;
4. определить поле `language` и с десяток функций, которые, в зависимости от значения поля, вставляли бы разные подстроки (хотя бы на английском, немецком и русском языках). Нечто в этом роде сделано в пакете `gost`. Пример:

```
FUNCTION {volume.lang}
  { language "russian" =
    { "Т.~" }
  { language "german" =
    { "Bd~" }
    { "Vol.~" } % if NOT 'russian' OR 'german', e.g. empty
    if$
  }
  if$
}
```

*e-mail: plantago at herba.msu.ru

5. Использовать альтернативные пакеты — `ryssify` М. Колодина (<http://www.tutor.nsu.ru/tex/BibTeX>) или уже упомянутый `gost` М. Полякова (CTAN).
6. Перейти на `latexbib` (CTAN), стили к которому можно написать значительно быстрее, поскольку они основаны на языке \LaTeX , а не на языке `BibTeX`. Эта возможность автором не исследовалась.

ОСОБЕННОСТИ

- убраны вставляемые подстроки (см. выше);
- убраны сокращения названий журналов;
- изменены на римские цифры сокращения названий месяцев;
- убраны все `change.case$`;
- добавлен новый тип записи `WWW`: обязательное поле `url` (из стилей `HARVARD`); необязательные поля: `author`, `title`, `date`, `note`;
- записи типа `TECHREPORT`, `BOOKLET`, `PHDTHESIS`, `MASTERTHESIS`, `MANUAL` и `PROCEEDINGS` приравнены к `BOOK`.

Согласно ГОСТ 7.1-84:

- добавлены нужные разделительные знаки (`/`, `//`, точка и пр.), поэтому точки в конце полей не нужны (кроме сокращений);
- добавлено новое поле `responsible` («сведения об ответственности» по ГОСТ), куда надо писать редакторов, учреждения и пр.;
- поля `editor`, `organization`, `school` и `institution` в этой связи **не поддерживаются**;
- добавлено поле `part`, которое идет через запятую после тома (если он есть) в `BOOK`, `INBOOK`, `INCOLLECTION` и `INPROCEEDINGS`;
- в этих же типах записи можно не писать издательство;
- в этих же типах записи `series` идут в скобках в конце;
- в этих же типах записи и в `ARTICLE` нужно, а в `MISC` можно писать страницы;
- в `ARTICLE` должен быть либо `volume`, либо `number`;
- в `ARTICLE` можно писать `series`, которая вставляется после названия журнала без скобок.

МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ

```
@Article{...
```

```
author = "Д. Д. и др. Соколов",  
        % или еще хитрее:  
author = "и др. Соколов, {\rm (мл.)}, Д. Д.",
```

«и др.» воспринимается как *von*-часть, `{\rm (мл.)}` как *Jr*-часть; писать же «and others» можно только после двух фамилий, и не в русской части библиографии, поскольку вставляется «et al.».

```
@Book{...
```

```
title = "Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР",  
key = "Атлас...",
```

Когда нет ни автора, ни редактора, то для того, чтобы получилось `\bibitem[Атл(1983)Атлас...]` в тексте надо пользоваться `\citer*` или `\citet*`. Эти же команды, в отличие от оригинального `natbib`, вызывают полный список авторов с инициалами: вместо «Серебряков, 1960» — «И. Г. Серебряков, 1960».

```
@Book{...
```

```
year = "в печати",  
... % или  
year = "1998, в печати",
```

Для выделения имен авторов используется команда `\EM`, которая здесь по умолчанию определена как `\em`. Можно написать в преамбуле `tex`-файла `\def\EM{}` или `\def\EM{\scshape}`.

Можно пользоваться также командой `\RNtxt`, определенной как `\relax`, поэтому, если нужно, чтобы что-то записывалось перед всеми ссылками, надо определить ее до `\bibliography`. Например:

```
\def\RNtxt{\item[] Мое предисловие.}
```

```
(\item[] нужен обязательно!).
```

```
Для WWW: тильда ( ) — это {\char"7E}.
```

Этот стиль умеет писать вещи типа «1998a», «1998b» и т.д. Однако в русской части библиографии надо писать кириллицей: «1998а», «1998б» и т.д. Выход: в русской части пометить годы вручную либо пользоваться `\nosort` (см. ниже). Можно вообще отменить это в тексте библиографии, написав:

```
\def\RNtxt{\def\natexlab##1{\relax}}\begin{verbatim}
```

```
\def\nosort#1{\relax},  
а в bib-файле пометить ссылки на одного автора таким образом:
```

```
% author = "А. Б. {Шипунов\nosort{z}}",
```

то данная ссылка в нарушение порядка сортировки будет последней. Дату так пометать нельзя (недостаток `natbib`).