Biblatex-GOST

Оформление библиографии по ГОСТ 7.0.5—2008

Олег ДомановVersion 1.22odomanov@yandex.ru8 мая 2021 г.

Содержание

1.	Введение	1		4.7. Оформление диссертаций и авто-		
	1.1. Лицензия	2		рефератов	14	
	1.2. Установка	2		4.8. Оформление патентов	15	
	1.3. Важные изменения в этой и неко-			4.9. Оформление стандартов	17	
	торых недавних версиях	2	5.	Работа с пакетом	17	
2.	Назначение пакета	3		5.1. Новые опции и значения опций .	18	
3.	Стили Biblatex-GOST	4		5.2. Команды цитирования		
-				5.3. Формат заголовка библиографи-		
4.	Заполнение базы данных	6		ческой записи	23	
	4.1. Термины ГОСТа и поля Biblatex-			5.4. Другие команды	23	
	GOST	6		5.5. Описание многотомных изданий	24	
	4.2. Новые поля	8		5.6. Библиографический список	24	
	4.3. Особенности размещения отдель-		6.	Известные проблемы	25	
	ных сведений	10	Пр	иложения	25	
	4.4. Особенности заполнения отдельных полей	11	Α.	Некоторые детали реализации	25	
	4.5. Тома, книги, части, выпуски	13	В.	Последовательность макросов в драйверах	25	
	4.6. Предполагаемые и открытые даты	14		История изменений	27	
Сп	исок таблиц					
1.	Соответствие между терминами ГО-		7.	Значения по умолчанию для опций		
	СТа и полями Biblatex-GOST	6		citeurl,,biburl,	19	
2.	Общее обозначение материала	10	8.	Поддерживаемые команды цитирова-		
3.	Вывод полей afterword и пр	11			22	
4.	Обозначение частей издания	13	9.	Последовательность макросов в драй-		
5.	Предполагаемые даты	14		верах	26	
6.	Альтернативные имена полей для па-					
	тентов	16				

1. Введение

Пакет Biblatex-GOST¹ представляет собой набор стилей для Biblatex² и предназначен для оформления библиографических ссылок в соответствии с требованиями ГОСТа 7.0.5—2008 (а также 7.1—2003, 7.80—2000, 7.82—2001 и др., см. подробнее § 2). Пакет будет полезен прежде всего в гуманитарных дисциплинах с высокими требованиями к оформлению библиографии, многие из которых BibTeX не в состоянии удовлетворить (это касается в первую очередь многоязычных библиографий, а также библиографических ссылок в сносках, использования Ibid., Ор. cit. и т. д.).

Ha GitHub можно найти небольшую вики с советами: https://github.com/odomanov/biblatex-gost/wiki/.

¹ Сайт проекта: http://sourceforge.net/projects/biblatexgost/. Исходный код: https://github.com/odomanov/biblatex-gost.

² http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/biblatex/

1.1. Лицензия

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this software under the terms of the LaTeX Project Public License, version 1.3c or any later version³. This package is maintained.

1.2. Установка

Пакет входит в TeX Live, MiKTeX и другие дистрибутивы и может быть установлен с помощью их менеджеров пакетов. Для установки вручную скачайте архив biblatex-gost-\(\langle\ellipsetagerus\).tds.zip, содержащий стандартую структуру дерева TDS. Распакуйте его в локальное дерево TeX'a и обновите индексы (в TeX Live, например, это делается командой mktexlsr, в MiKTeX — initexmf --update-fndb). Обратите внимание, что директория, в которую менеджер пакетов устанавливает пакет в конкретном дистрибутиве, определяется разработчиками этого дистрибутива. Эта директория может отличаться (и отличается!) от директории в вышеупомянутом архиве, поэтому при ручной установке лучше распаковывать архив в локальное, а не общее дерево TeX'a.

Для работы Biblatex-GOST версии 1.22 требуются, как минимум, Biblatex 3.14^4 и Biber 2.14^5 . Пакет может не работать с предыдущими версиями.

1.3. Важные изменения в этой и некоторых недавних версиях

Ниже перечислены изменения, на которые стоит обратить внимание с точки зрения совместимости с предыдущими версиями. Более полный список изменений см. в Прил. С.

Версия 1.18

Biblatex в настоящее время (версии до 3.14 включительно) завершается с ошибкой при выводе некоторых символов Юникода; см. подробнее: https://github.com/odomanov/biblatex-gost/issues/22, https://github.com/plk/biblatex/issues/960. Версия Biblatex-GOST 1.18 содержит патч для обхода этой ошибки. Патч будет удалён, когда перестанет быть нужным.

Минимальная требуемая версия Biblatex повышена до 3.14.

Исправлено: в минимальных стилях (вида ...-min) не выводилось поле pagetotal (полное количество страниц).

Версия 1.16

origlanguage и bookoriglanguage теперь могут быть списками (требуется Biblatex 3.8). Если вы работаете с этими полями прямо, то нужно \printfield, \iffieldundef и пр. заменить на \printlist, \iflistundef и пр. Если не работаете, то для вас это изменение не важно.

Версия 1.15

Добавлен пробел перед двоеточием — разделителем заголовка и подзаголовка (его не было), как требует ГОСТ. Чтобы вернуться к старому поведению (убрать пробел) переопределите:

\renewcommand*{\subtitlepunct}{\addcolon\space}.

http://mirror.ctan.org/macros/latex/base/lppl.txt

⁴ http://sourceforge.net/projects/biblatex/files/biblatex-3.14/

⁵ http://sourceforge.net/projects/biblatex-biber/files/biblatex-biber/2.14/

2. Назначение пакета

Оформление библиографии регулируется тремя основными ГОСТами:

ГОСТ 7.0.5—2008 Библиографическая ссылка.

ГОСТ 7.1—2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание.

ГОСТ 7.80—2000 Библиографическая запись. Заголовок.

Помимо них используются также стандарты на сокращения, оформление электронных ресурсов и т. д. Пакет Biblatex-GOST предназначен для оформления библиографических *ссылок* по ГОСТ 7.0.5—2008, но не библиографических *записей* по ГОСТ 7.1—2003 и ГОСТ 7.80—2000. ГОСТ на ссылки использует правила оформления элементов библиографического описания из ГОСТов на записи, однако в целом их области применения различаются. В частности, ГОСТ 7.1—2003 утверждает о себе самом:

Стандарт распространяется на описание документов, которое составляется библиотеками, органами научно-технической информации, центрами государственной библиографии, издателями, другими библиографирующими учреждениями.

Стандарт не распространяется на библиографические ссылки.

То же касается ГОСТ 7.80—2000.

Библиографическим списком называется множество библиографических записей с простой структурой. Если структура сложная, то это множество называется библиографическим указателем (терминологию см. в ГОСТ 7.0—99). Библиографический список или указатель легко спутать со списком ссылок, который можно иногда найти в конце книги или статьи. Действительно, согласно ГОСТ 7.0.5—2008, ссылки могут быть внутри текста, в сноске на той же странице или за текстом (в конце документа или его части). В последнем случае список ссылок в конце текста не является библиографическим списком. ГОСТ говорит об этом вполне ясно:

Совокупность затекстовых библиографических ссылок не является библиографическим списком или указателем, как правило, также помещаемыми после текста документа, и имеющим самостоятельное значение в качестве библиографического пособия.

В частности, библиографический указатель может содержать не только цитированную, но и, например, рекомендуемую литературу. Хотя оформление ссылок во многом сходно с оформлением записей, имеются следующие отличия (см. ГОСТ 7.0.5—2008, п. 4.9, 4.10):

- Заголовок записи в ссылке может содержать имена одного, двух или трех авторов документа. Имена авторов, указанные в заголовке, не повторяют в сведениях об ответственности (согласно ГОСТ 7.80—2000, п. 5.2, в заголовке используется только одно имя, а согласно ГОСТ 7.1—2003, п. 5.2.6.8, в сведениях об ответственности обязательно приводят все имена).
- Заголовок обязательно применяется в ссылках, содержащих записи на документы созданные одним, двумя и тремя авторами.
- Допускается знак точку и тире, разделяющие области библиографического описания, заменять точкой.
- Допускается не использовать квадратные скобки для сведений, заимствованных не из предписанного источника информации.
- Сокращение отдельных слов и словосочетаний применяют для всех элементов библиографической ссылки, за исключением основного заглавия документа (при оформлении по ГОСТ 7.1—2003 не сокращаются никакие заглавия).

• В области физической характеристики указывают либо общий объем документа, либо сведения о местоположении объекта ссылки в документе (при оформлении по ГОСТ 7.1—2003 указывается физическая форма объекта, его размеры, сопроводительные материалы и пр.).

Кроме того, хотя об этом различии нигде специально не говорится, в ГОСТ 7.80—2000 инициалы в заголовке отделяются от фамилии запятой с пробелом, а в ГОСТ 7.0.5—2008 — только пробелом. К сожалению, все эти различия не так уж малы. Например, при использовании имени редактора в качестве заголовка записи оно должно употребляться в именительном падеже, но при этом одновременно присутствовать в сведениях об ответственности, где требуется родительный падеж (под. ред. . . .). В LaTeX это непросто реализовать.

В итоге, данный пакет *не предназначен* для оформления библиографических списков или указателей (об ограниченной поддержке этой функции см. § 5.6). Он ориентируется на авторов текстов, а не на библиографирующие учреждения.

3. Стили Biblatex-GOST

ГОСТ определяет три типа ссылок: внутритекстовую, подстрочную и затекстовую. Первые два типа приблизительно соответствуют стилям verbose в Biblatex с опцией autocite, установленной, соответственно, в inline и footnote. Затекстовые ссылки делятся, в свою очередь, на три типа, в зависимости от способа отсылки к библиографии (которая в этом случае располагается «за текстом» — в конце статьи, главы, книги и пр.). В первом случае используются номера в квадратных скобках, во втором — автор и год в квадратных скобках, в третьем — номера в верхнем индексе. В Biblatex им приблизительно соответствуют стили numeric и authoryear. Таким образом, стили Biblatex-GOST являются модификациями соответствующих базовых стилей Biblatex или даже основываются на них.

Более конкретно, Biblatex-GOST содержит следующие стили.

gost-inline

Внутритекстовые ссылки. Ссылки помещаются внутри текста в круглых скобках. Стиль отслеживает повторные ссылки, используя при необходимости короткие названия из поля shorttitle (о многоточиях при сокращении заголовков см. § 4.4).

По умолчанию стиль устанавливает опции autocite = inline, sorting = ntvy, pagetracker = true, strict = true, citetracker = constrict, opcittracker = constrict, citepages=omit, labeldateparts=true, labeltitle=true.

gost-footnote

Подстрочные ссылки. Стиль предназначен для помещения ссылок в сносках внизу страницы (например, с помощью команд \footcite, \smartcite или \autocite).

Фактически, стиль gost-footnote имеет только два отличия от стиля gost-inline. Во-первых, он устанавливает опцию autocite = footnote, что заставляет команду \autocite всегда выводить цитату в сноске (См. § 5.2). Во-вторых, в согласии с требованиями ГОСТа, во внутритекстовой ссылке (но не в библиографии!) не выводятся серия и сведения, относящиеся к заглавию (поле titleaddon, см. табл. 1). Кроме того, там не выводятся поля doi, eprint, url, addendum, pubstate.

По умолчанию стиль устанавливает опции autocite = footnote, sorting = ntvy, pagetracker = true, strict = true, citetracker = constrict, opcittracker = constrict, citepages=omit, labeldateparts=true, labeltitle=true.

gost-numeric

Затекстовые ссылки. Основан на стандартном стиле numeric-comp и отличается от него лишь оформлением библиографии, но не цитат. Ссылки помещаются после текста, а для их связи с текстом используются числа в квадратных скобках. Стиль можно использовать в качестве только библиографического, указывая как стили цитирования стандартные стили numeric, numeric-comp и numeric-verb и переопределив символ разделения ссылок на точку с запятой:

\renewcommand*{\multicitedelim}{\addsemicolon\space}

По умолчанию стиль устанавливает опцию labelnumber=true.

gost-authoryear

Затекстовые ссылки. Основан на стандартном стиле authoryear-icomp. Ссылки помещаются после текста, и для их связи с текстом используются имя автора и год в квадратных скобках. При отсутствии автора используется название или поле shorttitle, если оно доступно. При наличии поля heading используется оно, даже если одновременно присутствуют автор, редактор или переводчик. Нужно заметить, что ГОСТ не слишком строго определяет соответствующий стиль и, в частности, допускает неопределённые ссылки в случаях, когда один автор имеет несколько работ одного года. Поэтому в Biblatex-GOST используется несколько способов оформления ссылок, которые выбираются опцией mergedate (см. § 5.1). В частности, значение опции mergedate=goststrict соответствует строгому следованию ГОСТу, хотя при этом могут появляться неопределённые ссылки. Стиль чувствителен к опции dropdates и может не выводить год в ссылке, если он не требуется для устранения неопределённости (например, если имеется лишь одна публикация данного автора или лишь одна публикация без автора с данным названием).

По умолчанию стиль устанавливает опции autocite = inline, sorting = nyt, pagetracker = true, mergedate = gostletter, dropdates = false, (или true при mergedate = goststrict, см. § 5.1), labeldateparts = true, citetracker = constrict, loccittracker=constrict, dropdates=false, labeltitleyear=true, uniquename=init, uniquelist=true, ibidtracker=constrict, sortcites=true.

gost-alphabetic

Этот стиль не предусмотрен ГОСТом, но добавлен для полноты. Он соответствует стандартному стилю alphabetic, а также alphabetic-verb, если его использовать в виде:

```
\usepackage[%
    citestyle=alphabetic-verb,
    bibstyle=gost-alphabetic,
    ...
]{biblatex}
```

По умолчанию стиль устанавливает опции autocite = inline, labelalpha = true, sorting=anyvt,

gost-inline-min gost-footnote-min gost-numeric-min gost-authoryear-min gost-alphabetic-min

Все стили имеют «минимальный» вариант, в котором выводится минимальное количество сведений — автор, название, том/часть/книга/выпуск, выходные данные, страницы (для статей в журналах и книгах). Сведения об ответственности, издании, серии и т. д. не выводятся, вне зависимости от их присутствия в базе данных. При этом вывод сведений, для которых в Biblatex имеются специальные опции (url, doi, isbn/issn/isrn, eprint), регулируется этими опциями (а также опциями cite... и bib..., описанными в § 5.1). По умолчанию в минимальных стилях этот вывод отключён.

Минимальные стили можно использовать совместно с полными. Например, при установке

```
\usepackage[%
    citestyle=gost-footnote-min,
    bibstyle=gost-footnote,
    ...
]{biblatex}
```

цитаты будут выводится в минимальном стиле, а записи в библиографии — в полном. Разумеется, это не имеет значения для стилей gost-numeric-min и gost-authoryearmin, которые «минимизируют» оформление библиографии, но не цитат.

Кроме того, если вы для цитат используете полный стиль, но одну из них вам нужно привести в минимальном, поставьте перед ней

\AtNextCite{\renewbibmacro*{cite:clearfields}{\usebibmacro{setup:min}}}.

* * *

Дополнительно, все стили по умолчанию устанавливают опции dashed = false, useeditor=false, usetranslator=false, maxnames=3, minnames=1, dashed=false, movenames=true, giveninits=true, volsorder=vbpi, related=true, alldates=short, eventdate=comp, blockpunct=emdash, doublevols=true, otherlangs=true. Значения по умолчанию для опций cite... и bib... см. в табл. 7.

* * *

ГОСТ определяет ещё один тип затекстовых ссылок, при котором они связываются с текстом номером в верхнем индексе. Этого можно достичь несколькими способами.

- Использовать стиль gost-numeric и команду цитирования \supercite, доступную только для стилей типа numeric. Эта команда помещает номер в верхний индекс вместо квадратных скобок. Эти номера не зависят от сносок \footnote и существуют параллельно с ними.
- Использовать стиль gost-numeric и команду цитирования \autocite. При установке опции autocite=superscript эта команда ведёт себя как \supercite.
- Использовать стиль gost-footnote и какой-либо пакет, поддерживающий команду \endnote (например, endnotes, memoir и т. д.). При этом, чтобы ссылки переносились в конец текста (или главы, или в любое нужное место), должна быть установлена опция notetype=endonly. Можно также воспользоваться пакетом fn2end или ему подобными.

4. Заполнение базы данных

4.1. Термины ГОСТа и поля Biblatex-GOST

Соответствие между терминами ГОСТа и полями Biblatex-GOST представлено в табл. 1. Как видно, в ней отсутствуют, с одной стороны, некоторые элементы библиографического описания, предусмотренные ГОСТом, а с другой — некоторые поля Biblatex. Эти элементы и поля не учитываются в Biblatex-GOST и не обрабатываются (разумеется, специальные поля, такие как crossref, options и пр., учитываются, хотя и не представлены в таблице). Курсивом выделены факультативные, согласно ГОСТу, элементы. Цветом выделены поля Biblatex-GOST, отсутствующие в Biblatex (см. §§ 4.2 и 4.8). В угловые скобки помещены поля, используемые не вполне стандартными типами записей, такими как @patent или @thesis (см. §§ 4.7 и 4.8).

Таблица 1. Соответствие между терминами ГОСТа и полями Biblatex-GOST

ГОСТ	author, editor, translator, heading	
Заголовок		
Область заглавия и сведений об ответственности	_	
Основное заглавие	title, maintitle, booktitle	
Общее обозначение материала	media	
Параллельное заглавие	-	
Сведения, относящиеся к заглавию	subtitle, mainsubtitle, booksubtitle, titleaddon, maintitleaddon, booktitleaddon,	
	<pre>type, ⟨ipc, location, number, science, specialitycode, speciality⟩</pre>	

Таблица 1 (продолжение). Соответствие между терминами ГОСТа и полями Biblatex-GOST

гост	Biblatex-GOST
Сведения об ответственности	credits, bookcredits, editor, editora, editorb, editorc, afterword, annotator, commentator, foreword, introduction, organization, translator, bookafterword, bookannotator, bookcommentator, bookforeword, bookintroduction, booktranslator
Область издания	
Сведения об издании	edition, version, editioncredits
Параллельные сведения об издании	edition
Область специфических сведений	<pre>specdata, ⟨reqnumber, date, publication⟩</pre>
Область выходных данных Место издания, распространения Имя издателя, распространителя и т. п. Дата издания, распространения и т. п.	location publisher, institution date
Область физической характеристики Специфическое обозначение материала и объём Другие сведения о физической характеристике Размеры Сведения о сопроводительном материале	<pre>volumes, books, parts, issues, pagetotal, pages, howpublished</pre>
Область серии Основное заглавие серии или подсерии Параллельное заглавие серии или подсерии Сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии Сведения об ответственности, относящиеся к заглавию серии или подсерии ISSN серии или подсерии Номер выпуска серии или подсерии	series series series series issn (isbn) number
Область примечания	url, urldate, note, type, {update, systemreq}
Область стандартного номера и условий доступности Стандартный номер (или его альтернатива)	<pre>isbn, issn, doi, eprint, eprintclass, addendum, ⟨prnumber, prdate, prcountry⟩</pre>
Ключевое заглавие	addendum
Условия доступности и (или) цена	addendum
Дополнительные сведения к элементам области	addendum

Таким образом, не учитываются следующие поля Biblatex: chapter, library, origdate, origlocation, origpublisher, origtitle, file, reprinttitle.

С другой стороны, не учитываются следующие элементы описания, предусмотренные ГОСТом: параллельное заглавие, другие сведения о физической характеристике, размеры, сведения о сопроводительном материале.

4.2. Новые поля

В Biblatex-GOST определены следующие поля библиографической базы данных, отсутствующие в стандартном Biblatex (см. также поля для оформления диссертаций и авторефератов в § 4.7, а также патентов в § 4.8).

book field (number/literal)

Содержит номер (или другой идентификатор) книги для изданий, разделённых на книги. См. подробнее § 4.5

```
booktranslator field (name)
bookcommentator field (name)
bookintroduction field (name)
bookforeword field (name)
bookafterword field (name)
bookoriglanguage field (key)
bookcredits journalcredits list (literal)
```

Аналогично bookauthor и booktitle, эти поля содержать переводчика, автора комментариев и т. д. документа, в состав которого входит данная публикация (ГОСТ называет его идентифицирующим документом). Эти поля определены для записей типа @inbook, @bookinbook, @suppbook, @incollection, @suppcollection, @inproceedings и @inreference (за исключением journalcredits, которое определено для @article). При использовании ссылок crossref или xref эти поля копируются из записи, на которую указывает ссылка.

Данные поля могут использоваться, например, при описании сборников переводов классических текстов, каждый из которых имеет собственного переводчика, комментатора, автора вступительной статьи и т. д. В библиографии, если поле commentator, annotator и т. д. совпадает с соответствующим полем bookcommentator, bookannotator и т. д., поле выводится только в описании идентифицирующего документа. В случае переводчика проверяется ещё и равенство origlanguage и bookoriglanguage. Например, следующие данные

```
@COLLECTION{coll,
title = {Cборник},
translator = {A. Б. Ивановой},
origlanguage = {finnish},
...
}

@INCOLLECTION{art,
crossref = {coll},
title = {Cтатья},
translator = {A. Б. Ивановой},
origlanguage = {finnish},
...
}

Выводятся как:
Статья // Сборник / пер. с фин. А. Б. Ивановой ; ...
но не как:
Статья / пер. с фин. А. Б. Ивановой // Сборник / пер. с фин. А. Б. Ивановой ; ...
```

B Biblatex-GOST версии 1.15 и ниже поле bookoriglanguage — так же как и поле origlanguage в Biblatex версии 3.7 и ниже — может содержать только один язык. Поэтому, если вам требуется указать список языков, используйте поля bookcredits и credits (см. ниже).

books, parts, issues

field (number/literal)

Содержат количество книг, частей, выпусков изданий, которые делятся на книги, части, выпуски (аналогично стандартному полю volumes). См. подробнее § 4.5.

credits list (literal)

Содержит сведения об ответственности, отличные от предусмотренных в Biblatex, такие, например, как организация:

.../ Академия наук СССР;...

В этом поле могут содержаться любые нестандартные сведения об ответственности, например: «авт. курса А. Сигалов», «коллектив авт. под рук. Исакова Ю.Ф» и т. д. Более того, в особенно нестандартных ситуациях оно может содержать вообще все сведения об ответственности. Поле credits выводится в сведениях об ответственности в самом начале или сразу после авторов, если они там присутствуют.

editioncredits list (literal)

Сведения об ответственности издания, если они относятся к конкретному изданию. Выводятся сразу после сведений об издании (см. ГОСТ 7.1—2003, п. 5.3.3).

editortype field (key)

Это поле существует в Biblatex, но в Biblatex-GOST для него определёно два новых значения:

- geneditor выводится в виде: «под общ. ред....».
- editorcollaborator выводится в виде: «при ред. уч....».

Обратите внимание, что в Biblatex есть также редакторская роль collaborator, которая выводится как «при уч....».

heading

list (name)

Заголовок библиографической записи.

Согласно ГОСТ 7.80—2000 «Библиографическая запись. Заголовок», заголовок состоит из основной части и идентифицирующих признаков. Первая может включать: «имя лица, наименование организации, унифицированное заглавие, обозначение документа, географическое название и т. д.», в качестве вторых могут быть приведены: «даты, специальность, титул, сан, номер, название местности н другие сведения». В Biblatex нет понятия заголовка, однако фактически поля author, editor и translator играют роль того, что ГОСТ называет заголовком. Можно сказать, что в Biblatex реализован лишь один тип заголовка имя лица. Поле heading позволяет определять заголовки других типов.

Примеры использования заголовков см. в §§ 4.8 и 4.9.

О формате вывода заголовков см. § 5.3.

field (literal) media

Общее обозначение материала (ГОСТ 7.1—2003, п. 5.2.3). В табл. 2 приведены допустимые значения этого поля вместе с соответствующими терминами ГОСТа. Для этих значений определены строки в файле локализации, то есть они могут быть локализованы. Язык вывода поля определяется командой \qostmedialanquage. По умолчанию он совпадает с основным языком babel, если последний загружен. Если babel не загружен, то язык установлен в russian. При переопределении

\renewcommand*{\gostmedialanguage}{}

Таблица 2. Общее обозначение материала

Значение поля media	Термины ГОСТа	
videorecording	видеозапись	
soundrecording	звукозапись	
graphic	изоматериал	
cartographic	карты	
kit	комплект	
motionpicture	кинофильм	
microform	микроформа	
multimedia	мультимедиа	
music	ноты	
object	предмет	
manuscript	рукопись	
text	текст	
braille	шрифт Брайля	
eresource	электронный ресурс	

используется текущий язык библиографической записи или цитаты. Это важно для многоязычных библиографий, если установлена опция autolang = other*, и записи выводятся на разных языках.

sortvolume field (literal)

Значение, используемое вместо тома для сортировки. Аналогично стандартным полям sortname, sorttitle, sortyear. Может потребоваться для настройки порядка вывода томов многотомных изданий (см. § 4.5).

specdata list (literal)

Область специфических сведений (см. табл. 1). Представляет собой список, элементы которого при выводе разделяются точкой с запятой.

systemreq field (literal)

Системные требования для записей типа @online.

update field (date)

Дата обновления для записей типа aonline.

volsorder field (literal)

Порядок вывода томов в многотомных изданиях. См. § 4.5.

4.3. Особенности размещения отдельных сведений

Бо́льшая часть полей и сведений, таких как автор, название, редактор и т. д., оформляются автоматически. Ниже приведены рекомендации по размещению сведений, для которых отсутствуют специальные поля в базе данных или нет прямого соответствия между ГОСТом и Biblatex-GOST.

Область специфических сведений применяется для особых типов публикации и специфических носителей (см. ГОСТ 7.1—2003, п. 5.4). Biblatex-GOST заполняет эту область самостоятельно только для патентов. Для всех остальных типов публикаций следует помещать информацию в поле specdata.

Сведения об ответственности серии в случае необходимости можно помещать в поле series:

```
series = {Языковеды мира / редкол.: Г.В. Степанов (пред.) и др.}
```

Серия. ГОСТ различает (см. ГОСТ 7.1—2003, п. 6.3.4.2) сериальные документы с нумерацией по годам (как, например, в журналах) и со сквозной нумерацией. В первом случае, кроме прочего, не печатается год на месте выходных данных. В Biblatex-GOST только документы с нумерацией по годам соответствуют @periodical. Сериальные документы со сквозной нумерацией следует оформлять как @mvbook, @mvcollection, @mvproceedings или @mvreference.

Серия в журналах может пониматься в двух смыслах. Во-первых, она употребляется в том же смысле, что и для книг, и также выводится в области серии в виде:

```
... — (Формальная семантика; 78). — ...
```

При заполнении базы данных, эта серия помещается в поле series.

В случае двух серий, они должны выводиться последовательно, каждая в круглых скобках, и разделяться пробелом (см. ГОСТ 7.1—2003, п. 5.7.16). Этого можно добиться следующим образом:

```
series = {Полное собрание сочинений : для фортепиано ; т. 1) (Классика мировой музыки},
```

Во-вторых, серия может входить в заглавие журнала:

Известия Российской академии наук. Серия геологическая Труды исторического факультета МГУ. Серия 4, Библиографии Вестник Ивановского государственного университета. Серия «Химия, биология» Итоги науки и техники. Серия: Автомобилестроение

При заполнении базы данных, эта серия помещается в поле journaltitle вместе с названием журнала:

```
@ARTICLE{article,
    ...
    journaltitle = {Итоги науки и техники. Серия: Автомобилестроение},
}
```

Области примечания, стандартного номера и условий доступности. В случае необходимости, вся эта информация включается в addendum. Нужно лишь учесть, что в стиле gost-inline она не выводится в цитатах (но выводится в библиографии).

4.4. Особенности заполнения отдельных полей

afterword list (name)
annotator list (name)
commentator list (name)
foreword list (name)
introduction list (name)

Это поля должны быть в родительном падеже. Форма их вывода (в полной и краткой форме) представлена в табл. 3.

Таблица 3. Вывод полей afterword и пр.

Поле	Печатается как		
afterword	послесловие ⟨кого⟩	послесл. ⟨кого⟩	
annotator	примечание (кого)	примеч. (кого)	
commentator	комментарий (кого)	коммент. (кого)	
foreword	предисловие (кого)	предисл. (кого)	
introduction	вступительная статья (кого)	вступит. статья (кого)	

date field (date)

Информация о дате в публикациях типа α earticle выводится в следующем порядке (см. ГОСТ 7.1—2003, п. 7.5.2):

```
\langle year \rangle. — \mkbibdatelong{}{month}{day}. — \langle volume \rangle, \langle issue \rangle, \langle number \rangle
```

Таким образом, для газет получается (на русском языке):

```
... 2001. — 25 мая. — ...
```

И для журналов:

```
\dots 2001. - N^{\circ} 1. - \dots

\dots 2001. - T. 17. - \dots

\dots 2001. - Vol. 34, Summer, No.2. - . . .

\dots 2001. - July. - Vol. 34. - \dots
```

См. также § 4.6 о предполагаемых и открытых датах.

edition field (integer/literal)

Сведения об издании. Если целое число, то выводится в виде «5-е изд.». Если литерал, выводится как есть. Например: «издание 13-е, существенно переработанное».

editor, translator list (name)

Форма имён в этих полях зависит от того, как вы будете их использовать. Например, по умолчанию useeditor=false и редактор выводится в виде:

```
.../ под ред. А. Петровой...
```

Поэтому имена в полях editor, editora, editorb, editorc должны быть в родительном падеже. Если же useeditor=true, то редактор выводится как

```
\Pi
етрова A., ред....
```

и имя должно быть в именительном падеже. То же касается переводчика и опции usetranslator $(.../пер. \ c \ фр. \ \langle \kappa o zo \rangle \ И. Ивановой).$

journaltitle field (literal)

B @article отсутствие поля journaltitle означает электронную публикацию, такую как arXiv и пр. В этом случае не выводится информация об идентифицирующем документе: сведения об ответственности, дата, том, номер и т. д.

series field (integer/literal)

Для периодических изданий, таких как журналы, выводится в виде «3-я сер.», если является целым числом. В противном случае, выводится как есть. О серии см. также \S 4.3.

issue field (integer/literal)

Поле «Выпуск» имеет разный смысл для книг и журналов. Для книг, если является целым числом, то выводится в форме «Вып. $\langle homep \rangle$ », если литералом — выводится как есть. Для журналов и прочей периодики должно быть литералом (например, Summer, Autumn и т. д.).

shorttitle field (literal)

Komanda \textellipsis, так же как и символ «...» (Unicode U+2026), в поле shorttitle воспринимается Biblatex'ом как конец предложения. Это может приводить к конфликтам с трекером пунктуации. По этой причине рекомендуется добавлять в таких случаях команду \isdot, превращающую последнюю точку в точку сокращения (dot), а не конца предложения (period). Например:

```
@BOOK{book,
    ...
    shorttitle = {Введение~\textellipsis\isdot}
}

Или:
@BOOK{book,
    ...
    shorttitle = {Введение~...\isdot}
}.
```

4.5. Тома, книги, части, выпуски

Издание может разделяться на физически отдельные части, которые могут называться по-разному. Biblatex-GOST поддерживает деление на тома, книги, части и выпуски. Соответствующие им поля базы данных показаны в табл. 4.

Если эти поля являются целыми числами, то они выводятся в виде: «В 5 т.», «В 4 вып.» и т. д. В противном случае, они

Таблица 4. Обозначение частей издания

Части издания	Поле Biblatex
тома	volume, volumes
книги	book, books
части	part, parts
выпуски	issue, issues

выводятся как есть: «В 5-и томах (6-и кн.)» и т. д. Строковые значения при занесении в базу данных следует писать со строчной буквы, Biblatex-GOST перейдёт на заглавные там, где требуется. Например:

```
volumes = {в 5-и томах (6-и кн.)}
```

По умолчанию части выводятся в порядке: том, книга, часть, выпуск. Эту последовательность можно изменить опцией пакета volsorder. Она представляет собой строку, состоящую из символов v, b, p, i в любом порядке. Порядок символов определяет порядок вывода частей. Например, по умолчанию volsorder=vbpi. Аналогичным образом можно задавать порядок для отдельной записи с помощью поля volsorder. Его значение наследуется по ссылкам crossref и xref.

Несколько примеров:

```
volume = \{2\},
                                              Выводится как:
book = \{1\},
                                               .. Т. 2. Кн. 1....
volsorder = {vb},
                                              Выводится как:
book = \{1\},
issue = \{4\},
                                              ... Ч. 2. Кн. 1. Вып. 4. . . .
part = \{2\},\
volsorder = {pbi},
  И несколько экзотический пример:
aCOLLECTION(coll,
                                                crossref = {coll},
  title = {Сказки},
                                                title = {Сказки Центральной Африки},
  volumes = \{5\},
                                                volume = \{3\},
  books = \{6\},
                                                book = \{книга первая\},
  volsorder = {vb},
                                              }
aCOLLECTION{coll3,
```

Выводится как:	Сказки. В 5 т., 6 кн. Т. 3. Книга первая. Сказ-
Сказки : в 5 т., 6 кн	ки Центральной Африки

Обратите внимание, что механизм сортировки Biblatex /Biber нечувствителен к значениям опции и поля volsorder, поэтому при их изменении может потребоваться ручная настройка сортировки, например, при помощи поля sortvolume (см. § 4.2).

4.6. Предполагаемые и открытые даты

В пакете частично реализована обработка дат в формате EDTF (см. раздел «Date and Time Specifications» в документации Biblatex). Вывод соответствует ГОСТ 7.1—2003, п. 5.5.5.3, см. примеры в табл. 5. Прочерк в таблице означает, что спецификация не реализована—поскольку требования ГОСТа на этот счёт неясны.

Значение поля date	Вывод в тексте
1997/unknown	1997—
1997/open	1997—
1942?	[1942?]
1900~	[ок. 1900]
1900?~	[ок. 1900?]
199u	[199—]
18uu	[18——]
1999-uu	_
1999-01-uu	_
1999-uu-uu	_

Таблица 5. Предполагаемые даты

Нестандартные даты, такие как [1898 или 1899], [между 1908 и 1913], [конец XIX — нач. XX в.] и пр., можно помещать в поле уеат в виде простой строки.

4.7. Оформление диссертаций и авторефератов

Для оформления диссертаций и автореферетов используйте записи типа athesis. Поле type определяет тип диссертации — магистерская (mathesis), кандидатская (phdthesis), докторская (docthesis) — или тип автореферата: кандидатская (phdautoref), докторская (docautoref). При других значениях поля type, оно выводится как есть, причём поле science (см. ниже) игнорируется.

Для записей типа ethesis определены дополнительные поля:

science field (literal) major field (literal)

Отрасль науки в виде «ист. наук», «физ.-мат. наук», «искусствоведения» и т. д. Выводится как «дис.... канд. ист. наук», «дис.... канд. физ.-мат. наук», «дис.... канд. искусствоведения» и т. д.

Поля эквивалентны, можно использовать любое из них, но major является устаревшим и не рекомендуется к использованию.

specialitycode field (literal) number field (literal) majorcode field (literal)

Код специальности в виде «09.00.01», «07.00.02» и т. д.

Поля эквивалентны, можно использовать любое из них, но majorcode является устаревшим и не рекомендуется к использованию.

```
speciality field (literal)
```

Название специальности. Отделяется от кода специальности разделителем \specialitydelim, который по умолчанию определён как тире с пробелами:

\newcommand*{\specialitydelim}{\addnbspace\textemdash\space}

Пример оформление диссертации:

```
@THESIS{belozerov_thesis,
          = {Белозеров, Иван Валентинович},
 author
                 = {Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII—XIV вв.},
 title
 media
                 = {text},
                = {phdthesis},
 type
 type = \{pnachesis\},\
science = \{uct. hayk\},\
 specialitycode = {07.00.02},
 titleaddon = {\text{защищена } 22.01.02 : yтв. } 15.07.02},
 location
                 = \{M.\},
                 = {2002},
 date
 pagetotal = {215},
addendum = {Библи
                 = {Библиогр.: с. 202---213. --- 04200201565},
  langid
                 = {russian},
}
```

Другие примеры можно найти в файле примеров.

Biblatex позволяет определять новые типы записей и динамически соотносить их с уже имеющимися. Например, если вы предпочитаете описывать докторские диссертации записями типа @docdisser, то следующий код в преамбуле

```
\DeclareSourcemap{
  \maps[datatype=bibtex]{
    \map{
     \step[typesource=docdisser, typetarget=thesis, final]
     \step[fieldset=type, fieldvalue=docthesis]
     }
}
```

сделает @docdisser эквивалентным @thesis c установленным полем type=docthesis. В частности, в Biblatex и Biblatex-GOST уже определены типы @masterthesis (с типом mathesis), @phdthesis (с типом phdthesis), @candthesis (с типом phdthesis) и @docthesis (с типом docthesis).

4.8. Оформление патентов

Для оформления патентов определены следующие дополнительные поля (см. ГОСТ 7.1—2003, п. 5.4.1.5):

ipc field (literal)

Код Международной патентной классификации (МПК) или Международной классификации изобретений (МКИ).

authorcountry field (literal)

Страна автора патента.

requestnumber field (literal)

Регистрационный номер заявки на патентный документ.

publicationdate field (date)

```
publication field (literal)
```

Дата публикации и сведения об официальном издании, в котором опубликованы сведения о патентном документе.

prioritydate field (date) prioritynumber prioritycountry

```
field (literal)
field (literal)
```

Сведения о конвенционном приоритете: дата подачи заявки, номер и название страны конвенционного приоритета. Вместо названия страны можно использовать локализованные идентификаторы, такие как countryussr или countryfr — см. примеры.

Номер патента и дата подачи (поступления) заявки заносятся в поля number и date. Поле type может иметь значения patent, patreq и invcert, соответствующие патенту, заявке и авторскому свидетельству.

Для совместимости с предыдущими версиями часть полей имеет альтернативные имена, приведённые в табл. 6. Их использование не рекомендуется.

Имя	Альтернативное имя
authorcountry	authortype
requestnumber	reqnumber
publicationdate	publdate
prioritydate	prdate
prioritynumber	prnumber
prioritycountry	prcountry

Таблица 6. Альтернативные имена полей для патентов

Пример оформление патента под заглавием (без заголовка):

```
@PATENT{patent2,
                    = {Тернер, Э. В.},
  author
  authorcountry = \{C \square A\},
  title
                   = {Одноразовая ракета-носитель},
  media
                   = {text},
                   = {patreq},
  type
  number
                   = {1095735},
  location
ipc
holder
credits
                   = {countryru},
                   = \{M\Pi K \setminus ensuremath \{^7\} B 64 G 1/00\},
                   = {{заявитель Спейс Системз/Лорал, инк.}},
                   = {патент. поверенный Егорова Г. Б.},
  requestnumber = {2000108705/28},
date = {2000-04-07},
  publicationdate = {2001-03-10},
  publication = \{\bar{b}\omega\pi. № 7 (\bar{I} ч.)\mbox{midsentence}\},
  prioritydate = {1999-04-09},
  prioritynumber = \{09/289, 037\},
  prioritycountry = {countryus},
  pagetotal = {5 c. : ил.},
  langid
                    = {russian},
}
```

Tot же самый патент, оформленный под заголовком (вместо type, number, location, ipc используется поле heading):

```
@PATENT{patent2,
 heading = {Заявка 1095735 Poc. федерация, МПК\ensuremath{^7} В 64 G 1/00},
                 = {Тернер, Э. В.},
 authorcountry
                 = {CWA},
```

```
title
                   = {Одноразовая ракета-носитель},
  media
                   = {text},
  holder
                   = {{заявитель Спейс Системз/Лорал, инк.}},
  credits
                   = {патент. поверенный Егорова Г. Б.},
  requestnumber = \{2000108705/28\}, date = \{2000-04-07\},
  publicationdate = {2001-03-10},
  publication = {5ωπ. № 7 (I ч.)\midsentence}, prioritydate = {1999-04-09},
  prioritynumber = \{09/289, 037\},
  prioritycountry = {countryus},
                  = {5 с. : ил.},
  pagetotal
  langid
                   = {russian},
}
```

Другие примеры можно найти в файле примеров.

4.9. Оформление стандартов

Согласно ГОСТ 7.1—2003, п. 5.4.1.4, «При описании нормативных документов по стандартизации (стандартов и технических условий) в области специфических сведений указывают обозначение ранее действовавшего документа, даты введения, сроки действия объекта библиографического описания». Таким образом, стандарты можно описывать как записи типа @reference с заполненным полем specdata. Например:

```
@REFERENCE{standard3,
  title
              = {Селитра калиевая техническая. Технические условия},
  media
              = {text},
  subtitle = \{\Gamma OCT \ 19790-74\},
 specdata = {Взамен ГОСТ 1949-65 и ГОСТ 5.1138-71 ; введ. 01.07.05},
  location
              = {M.},
 location publisher
              = {Стандартинформ},
              = {2006},
  year
 pagetotal
              = {18},
  series
              = {Межгосударственный стандарт},
  langid
              = {russian},
 Тот же самый ГОСТ, оформленный под заголовком (вместо subtitle используется
heading):
@REFERENCE{standard3,
 heading
              = \{ \Gamma OCT 19790-74 \},
  title
               = {Селитра калиевая техническая. Технические условия},
 media
              = {text},
  specdata = {Взамен ГОСТ 1949-65 и ГОСТ 5.1138-71 ; введ. 01.07.05},
  location = \{M.\},
  publisher = {Стандартинформ},
              = \{2006\},\
  vear
 pagetotal = \{18\},
  series
              = {Межгосударственный стандарт},
  langid
              = {russian},
}
```

Другие примеры можно найти в файле примеров.

5. Работа с пакетом

Работа со стилями Biblatex-GOST не отличается от работы с любыми другими стилями Biblatex. Например, в случае использования babel ваш файл LaTeX может выглядеть примерно так:

```
\documentclass{...}
\usepackage[french, latin, english, main=russian]{babel}
\usepackage[style=gost-footnote,
                                        % стиль цитирования и библиографии
  language=auto,
                                        % получение языка из babel
  autolang=other,
                                        % многоязычная библиография
]{biblatex}
\addbibresource{file.bib}
                                        % библиографическая база данных
\begin{document}
...~\cite[123]{knuth:ct:a} ...
                                        % цитирование
\printbibliography
                                         % печать библиографии
\end{document}
```

Подробности можно найти в документации по Biblatex 6 .

5.1. Новые опции и значения опций

Для всех стилей сохранены опции стандартных стилей Biblatex, от которых они происходят или с которыми сходны, даже если соответствующая функциональность не предполагается ГОСТом. Кроме этого, пакет Biblatex-GOST имеет следующие дополнительные опции.

blockpunct=emdash, space

Разделитель блоков библиографического описания. По умолчанию равен точке и тире с окружающими его пробелами, при значении blockpunct=space — точке с пробелом.

Опция просто устанавливает параметр \newblockpunct. Например, по умолчанию устанавливается:

```
\renewcommand*{\newblockpunct}{%
  \addperiod\addnbspace\textemdash\space\bibsentence}.
```

Если вам нужен другой разделитель, измените его с помощью \renewcommand.

```
citeurl,biburl=true,false
citeisbn,bibisbn=true,false
citedoi,bibdoi=true,false
citeeprint,bibeprint=true,false
```

default: см. табл. 7

default: emdash

В дополнение к опциям url, isbn, doi и eprint в Biblatex-GOST определены опции для раздельного регулирования этих параметров для цитат и библиографии. При этом опции url, isbn, doi и eprint устанавливают одновременно соответствующие cite... и bib... опции. Не все из этих опций имеют смысл для всех стилей (см. ниже). По умолчанию стили, для которых опции cite... имеют смысл, устанавливают их в false. Исключением является стиль gost-footnote, который устанавливает citeisbn=true. Опции bib... устанавливаются по умолчанию в true полными стилями и в false — минимальными. Значения по умолчанию для всех опций представлены в табл. 7. Прочерк в таблице означает, что опция для данного стиля не имеет смысла.

В записях типа @online URL выводится всегда, независимо от значений опций url, biburl и citeurl.

⁶ http://mirror.ctan.org/macros/latex/contrib/biblatex/doc/biblatex.pdf

Таблица 7. Значения по умолчанию для опций citeurl,..., biburl,...

Стиль	Опции cite	Опции bib
gost-inline	false	true
gost-footnote	false (кроме citeisbn)	true
gost-numeric		true
gost-authoryear		true
gost-inline-min	false	false
gost-footnote-min	false	false
gost-numeric-min		false
gost-authoryear-min		false

doublevols=true, false

Согласно ГОСТ 7.1—2003, п. 7.5.1.1, сдвоенные номера тома или выпуска приводят через косую черту. В Biblatex-GOST это происходит по умолчанию, причём для всех языков. Данная опция позволяет отключить это поведение. При doublevols=false разделитель определяется настройками языка (командой \bibrangedash в файлах .lbx). Кроме того, при doublevols=true разделитель определяется командой \doublevolsdelim, определённой по умолчанию как косая черта:

default: true

default: false

default: false

\newcommand{\doublevolsdelim}{\slash}.

dropdates=true, false

Опция определена для стилей gost-authoryear и gost-authoryear-min. Для таких стилей ГОСТ разрешает опускать дату, если она не создаёт двусмысленности, например, если в тексте цитируется только одна работа данного автора или только один сборник без автора с данным названием. Опция dropdates включает и выключает этот механизм. По умолчанию даты выводятся всегда.

Опция определена для удобства. В настоящий момент она лишь включает/выключает опции Biblatex singletitle и uniquebaretitle.

inbookibid=true, false

Опция определена только для стилей gost-inline и gost-footnote и отключена по умолчанию. Согласно ГОСТу 7.0.5—2008, п. 8.11, в случае последовательных ссылок на публикации, включённые в один и тот же документ, во второй и последующих ссылках вместо повторяющихся сведений о документе ставят слова «Там же» или «Ibid.»:

Декарт Р. Первоначала философии // Сочинения в двух томах. Т. 1. М.: Мысль, 1989. С. 12 ; *Декарт Р.* Рассуждение о методе // Там же. С. 112

Чтобы это обеспечить, Biblatex-GOST ориентируется на поле crossref, считая сведения повторяющимися, если повторяется это поле. По этой причине, для корректной работы этого механизма требуется аккуратное заполнение поля crossref. Поскольку не для всякой библиографической базы данных это верно, такое поведение может оказаться нежелательным. Данная опция позволяет его отключить.

Обратите внимание, что поле crossref доступно только в том случае, если доступна запись, на которую оно указывает, то есть если эта запись также цитируется в тексте или стоит в аргументе команды \nocite (см. документацию Biblatex). Она также становится доступной автоматически (и включается в список литературы), когда количество цитируемых записей с одним и тем же полем crossref превысит порог, задаваемый опцией mincrossrefs. По умолчанию этот параметр равен 2, но при установке inbookibid=true Biblatex-GOST выставляет его равным 1, так, чтобы запись, на которую указывает crossref, всегда включалась в библиографию, и поле crossref всегда было доступно. Если вы изменяете опцию mincrossrefs в настройках, убедитесь, что записи, нужные для

работы опции inbookibid, присутствуют в вашем тексте хотя бы в аргументе команды \nocite.

Опция относится к записям типа @article, @inbook, @bookinbook, @suppbook, @incollection, @inproceedings и т. д.

mergedate=goststrict, gostletter, gostlabel

default: qostletter

B Biblatex эта опция регулирует способ вывода даты в библиографии для стилей типа authoryear. Стандартные стили Biblatex могут выводить дату в двух местах. Во-первых, в скобках сразу после автора:

Хайдеггер М. (1997). Бытие и время.... *Хайдеггер М.* (1993а). Время и бытие....

Во-вторых, на своём обычном месте в самой записи. Данная опция определяет, каким образом выводится вторая дата:

- 1) как обычно (mergedate=false),
- 2) выводит дату только для меток с добавленной буквой (mergedate=minimum),
- 3) выводит дату только для меток с добавленной буквой, если она является просто годом (mergedate=basic),
- 4) дата вообще не выводится на своём обычном месте (mergedate=maximum),
- 5) то же, но поле issue всё же выводится (mergedate=compact или true).

Подробности см. в документации Biblatex, в примерах. Biblatex-GOST сохраняет все эти опции, но поскольку ГОСТ не предусматривает вывод даты после автора, то добавляет ещё три. Все они чувствительны к опции dropdates и могут опускать дату, если она не требуется для устранения неопределённости.

gostletter Для предотвращения неопределённых ссылок (например, при совпадении автора и года) к году при необходимости добавляется латинская буква. Эта функциональность не предусмотрена ГОСТом, но является стандартной для стилей типа authoryear. Год с буквой выводится на его обычном месте:

Пушкин А. С. Руслан и Людмила.... 1963b. — ...

gostlabel Ссылки оформляются так же, как и в предыдущем случае, но в библиографии записи начинаются с метки, применённой при цитировании (автор или заглавие и год в квадратных скобках), а к году на обычном месте буква не прибавляется:

[Пушкин, 1990с] Пушкин А. С. Сказки.... 1990. — ...

По существу, эта опция отличается от mergedate=false только деталями оформления.

Обратите внимание, если вы используете поле shorthand, то при использовании этой опции вам может потребоваться вручную настроить сортировку, например, при помощи поля sortkey.

В настоящее время эта опция вряд ли необходима. Последние версии Biblatex имеют очень гибкий механизм настройки меток для стилей типа alphabetic, с помощью которого можно обеспечить ту же функциональность. См. описание команды \DeclareLabelalphaTemplate в документации Biblatex.

goststrict Эта опция призвана обеспечить максимальное соответствие требованиям ГОСТа, хотя при этом могут возникать неопределённые ссылки. Никаких знаков к году не добавляется, и вам нужно самим следить за уникальностью ссылок (Biblatex-GOST выводит предупреждение при обнаружении неуникальности). Например, если вы делаете ссылки на тома многотомного издания, то вам, возможно, понадобится указать том в (postnote) или воспользоваться командами типа \volcite.

Эта опция также устанавливает drodates=true, то есть при ней по умолчанию год в ссылке не выводится, если он не требуется для устранения неопределённости.

movenames=true, false

default: true

Опция разрешает или запрещает перемещение имён в область сведений об ответственности, если количество имён больше трёх.

При наличии 4-х и более имён авторов, редакторов, переводчиков и пр. ГОСТ позволяет на выбор либо выводить их полный список, либо сокращать его до одного имени с добавлением [et al.], [и др.] и пр. При этом сами имена выводятся не в заголовке библиографической записи, а в сведениях об ответственности:

Хорошая книга / И. Иванов [и др.]. — . . .

Данная опция позволяет запретить это перемещение имён в область сведений об ответственности. При этом опция не влияет на сокращение списка имён. Последнее регулируется независимо опциями maxnames и minnames, которые в Biblatex-GOST по умолчанию установлены в 3 и 1, соответственно (что означает, что при наличии более трёх имён в списке, он сокращается до одного). В частности, количество имён, при котором происходит перемещение (4 и более), не зависит от значения maxnames и вообще не регулируется в Biblatex-GOST (особенности реализации см. в прил. А). Впрочем, изменение этого количества означало бы отступление от ГОСТа.

Поскольку при перемещении имён в качестве заголовка выступает название текста, а не имена, такие команды как \citeauthor работают неверно. Фактически, эти команды выводят список labelname — аналог заголовка в Biblatex, который может состоять из авторов, редакторов или переводчиков, но который в данном случае оказывается пустым. Если вам нужно вывести отдельно одно из этих имён, воспользуйтесь командой \citename.

Обратите внимание, что при перемещении имён записи вида

author = { Π erpob, A. and others}

интерпретируются как записи с четырьмя и более авторами (редакторами).

otherlangs=true, false

default: true

Пакет переопределяет некоторые параметры локализации для других языков, помимо русского. В частности, например, ГОСТ требует, чтобы страницы сокращались до одной буквы, хотя в других языках могут быть другие стандарты. Опция otherlangs позволяет отключить это переопределение. При установке её в false используются стандартные настройки Biblatex.

related=true, false, bib, cite

default: true

Дополнительно к имеющимся в Biblatex значениям опции related, полностью разрешающим или запрещающим вывод поля related, в Biblatex-GOST определены значения, позволяющие делать это отдельно для цитат и библиографии. По умолчанию установлено related=true, т. е. поле related выводится и в библиографии, и в цитатах.

sorting=ntvy

В Biblatex-GOST определена дополнительная схема сортировки ntvy (имя, заглавие, том/книга/часть/выпуск, год). Она по умолчанию включена для стилей gost-inline, gost-footnote и gost-numeric. Схема сортирует сначала по тому, затем, внутри тома, по книге, затем — по части, и затем — по выпуску. Кроме того, поскольку стандартные схемы сортировки Biblatex плохо учитывают многотомные издания (неверно обрабатывают поле maintitle), то модифицированы схемы nty, nyvt, ynt, anyt, anyvt, ydnt и nyt. В них также добавлена сортировка по тому/книге/части/выпуску. Схема nyt (имя, год, заглавие) включена по умолчанию в стиле qost-authoryear.

См. также § 4.5 о порядке вывода томов для многотомных изданий.

Порядок вывода томов для многотомных изданий по умолчания. Подробнее см. § 4.5.

default: vbpi

5.2. Команды цитирования

Доступные команды цитирования перечислены в следующей таблице. Их поведение лишь в редких случаях отличается от стандартного, описанного в документации Biblatex.

Таблица 8. Поддерживаемые команды цитирования

Стиль	Команда	Вывод
gost-inline	cite parencite footcite footcitetext smartcite	Только цитата в тексте без скобок Цитата в тексте в круглых скобках Цитата в сноске без скобок То же, но используется \footnotetext вместо \footnote \footcite в тексте, \parencite в сноске. Другими словами, цитата всегда оказывается в сноске, но в первом случае без круглых скобок, во втором — с ними
	autocite	Cовпадает с \parencite (установлена опция autocite=inline)
gost-footnote	cite parencite footcite footcitetext	Только цитата в тексте без скобок Цитата в тексте в круглых скобках Цитата в сноске без скобок То же, но используется \footnotetext вместо \footnote
	smartcite autocite	\footcite в тексте, \parencite в сноске. Другими словами, цитата всегда оказывается в сноске, но в первом случае без круглых скобок, во втором — с ними Совпадает с \footcite (установлена опция
		autocite=footnote)
gost-numeric	cite parencite footcite footcitetext	Только номер, без скобок Номер в квадратных скобках Номер в сноске без скобок То же, но используется \footnotetext вместо \footnote
	smartcite	\footcite в тексте, \parencite в сноске. Другими словами, номер всегда оказывается в сноске, но в первом случае без квадратных скобок, во втором — с ними.
	textcite supercite autocite	Homep в тексте без скобок Homep как верхний индекс Совпадает с \parencite (установлена опция autocite=inline)
gost-authoryear	cite cite*	Автор (заголовок) и год в тексте без скобок Часть цитаты без автора (заголовка) в тексте без скобок
	parencite	Автор (заголовок) и год в тексте в квадратных скобках
	parencite*	скооках Часть цитаты без автора (заголовка) в тексте в квадратных скобках
	footcite footcitetext	Автор (заголовок) и год в сноске без скобок То же, но используется \footnotetext вместо \footnote

Таблица 8 (продолжение). Поддерживаемые команды цитирования

Стиль	Команда	Вывод	
smartcite	\footcite в тексте, \parencite в сноске.		
		Другими словами, цитата всегда оказывается в сноске, но в первом случае без квадратных скобок, во втором — с ними.	
	textcite	Автор (заголовок, редактор, переводчик) без скобок и затем оставшаяся часть цитаты в квадратных скобках	
	autocite	Совпадает с \parencite (установлена опция autocite=inline)	

Кроме перечисленных поддерживаются производные команды, описанные в руководстве Biblatex, такие как \Cite, \Parencite, ... \Cites, \Footcites, ... и т. д.

Хотя команды \textcite и \textcites вряд ли найдут применение в русском тексте, они оставлены для полноты.

5.3. Формат заголовка библиографической записи

Формат заголовка определяется командой \mkgostheading, по умолчанию определённой как:

\newcommand*{\mkgostheading}[1]{\mkbibemph{#1}}

B стиле gost-authoryear заголовок, использованный в цитате, форматируется отдельно:

\DeclareFieldFormat{citeheading}{#1}

Поскольку имена авторов — а также редакторов или переводчиков при использовании опций useeditor и/или usetranslator — фактически выполняют роль заголовка, они по умолчанию выводятся тем же форматом. Этот вывод можно изменить, переопределив команды \mkbibhdnamefamily, \mkbibhdnamegiven, \mkbibhdnameprefix и \mkbibhdnamesuffix. По умолчанию они определены так:

```
\newcommand*{\mkbibhdnamefamily}[1]{\mkgostheading{#1}}
\newcommand*{\mkbibhdnamegiven}[1]{\mkbibhdnamefamily{#1}}
\newcommand*{\mkbibhdnameprefix}[1]{\mkbibhdnamefamily{#1}}
\newcommand*{\mkbibhdnamesuffix}[1]{\mkbibhdnamefamily{#1}}
```

5.4. Другие команды

\doublevolsdelim

Разделитель сдвоенных номеров при doublevols=true. См. § 5.1.

По умолчанию:

\newcommand{\doublevolsdelim}{\slash}.

Команда временно переопределяет команду Biblatex \bibrangedash, поэтому попытка присваивания

\renewcommand{\doublevolsdelim}{\bibrangedash}

приводит к бесконечному циклу. Если вам всё же требуется такое присваивание, сделайте, например,

```
\let\myvoldelim\bibrangedash
\renewcommand{\doublevolsdelim}{\myvoldelim}.
```

\specialitydelim

Разделитель между кодом специальности и специальностью. См. § 4.7. По умолчанию:

\newcommand*{\specialitydelim}{\addnbspace\textemdash\space}.

\subtitlepunct

Это стандартная команда Biblatex. Она определяет разделитель между заглавием и подзаголовком и, согласно ГОСТу, равна двоеточию, окружённому пробелами. Если вы хотите убрать пробел перед двоеточием, переопределите:

\renewcommand*{\subtitlepunct}{\addcolon\space}.

5.5. Описание многотомных изданий

ГОСТ определяет два способа библиографического описания отдельного тома многотомного издания:

В Biblatex-GOST реализован только первый вариант. Соответственно, в стиле gost-autoryear при отсутствии автора ссылка производится на общий заголовок многотомного издания, а не на заголовок отдельного тома (тем более, что последний может и отсутствовать):

[Детская энциклопедия, 1966b, с. 33]

5.6. Библиографический список

Как сказано в § 2, пакет не предназначен для оформления библиографических списков и указателей. Однако ограниченная (и экспериментальная) поддержка этой функции всё же реализована. В пакете определяется окружение gostbibliography, которое можно использовать следующим образом:

```
\newrefcontext[sorting=ntvy]
\printbibliography[env=gostbibliography]
```

Эта команда печатает библиографический список в соответствии с ГОСТ 7.1—2003. Он оформляется как простой алфавитный список без нумерации, независимо от того, какой стиль используется в документе в целом. В качестве заголовка записей применяется автор(ы), т. е. невозможно использование опций useeditor и usetranslator. Это связано с тем, что они требуют вывода имён редактора и переводчика одновременно в двух разных падежах. В остальном учтены различия, перечисленные в § 2.

Окружение gostbibliography определено следующим образом:

```
\defbibenvironment{gostbibliography}
    {\list
        {}
        {\toggletrue{bbx:gostbibliography}%
        \renewcommand*{\revsdnamepunct}{\addcomma}%
        \renewcommand*{\labelnamepunct}{\addperiod\space}%
        \setlength{\bibitemsep}{0pt}%
        \setlength{\leftmargin}{\bibhang}%
        \setlength{\itemindent}{-\leftmargin}%
        \setlength{\itemsep}{\bibitemsep}%
        \setlength{\itemsep}{\bibitemsep}}}
        \setlength{\parsep}{\bibparsep}}}
        {\endlist}
        {\item}
```

Помимо изменений форматирования, таких как отступы и поля, оно содержит команду

```
\toggletrue{bbx:gostbibliography}
```

и изменения пунктуации. Поэтому можно попытаться ограничиться только этими командами и пользоваться обычными окружениями. При этом формат вывода библиографии будет соответствовать ГОСТ 7.1—2003, а оформление окружения (включая, например, нумерацию при style=gost-numeric) останется прежним. Это должно работать со всеми стилями, кроме gost-authoryear, поскольку ГОСТ 7.1—2003 изменяет вывод заголовка библиографической записи, который в этом стиле используется для цитирования. Если вам всё же нужно цитирование вида «Автор-год», воспользуйтесь стилем gost-alphabetic.

6. Известные проблемы

• Пакет при сортировке помещает латинские буквы перед кириллическими. О возможных способах обхода см.: https://github.com/odomanov/biblatex-gost/wiki/.

Приложения

А. Некоторые детали реализации

• Biblatex-GOST автоматически отслеживает количество авторов, редакторов и переводчиков, изменяя формат вывода, когда это количество превышает 3 (см. § 5.1). При этом, однако, механизм сортировки Biblatex не позволяет обнаружить, что в заголовке теперь используются не имена, а заглавие. Поэтому в Biblatex-GOST для правильной работы сортировки в записи публикаций, имеющих более 3-х имён, в поле options добавляется значение useauthor=false (при 4-х и более авторах), useeditor=false (при 4-х и более редакторах) и usetranslator=false (при 4-х и более переводчиках). Например:

```
@BOOK{book,
  author={П. Первый and Н. Второй and А. Третий and И. Четвёртый},
  options={useauthor=false},
  ...
}
```

Это делается автоматически при помощи функции \DeclareStyleSourcemap. При этом, однако, используется фиксированное значение предельного количества авторов (3), которое не зависит от опции пакета maxnames. Соответственно, простое изменение этой опции может привести к ошибкам сортировки. Чтобы об этом напомнить, Biblatex-GOST выводит предупреждение, если при включенной опции movenames параметры maxbibnames или maxcitenames отличаются от заданных по умолчанию.

• Пакет загружает дополнительный файл локализации russian-gost.lbx.

В. Последовательность макросов в драйверах

Ниже приведен порядок вызова макросов — и, следовательно, вывода соответствующих полей — в драйверах записей различных типов (см. файл gost-standard.bbx). Плюс в таблице означает, что макрос для записи данного типа вызывается (соответственно, поля выводятся).

Таблица 9. Последовательность макросов в драйверах

	inbook	incollection	inproceedings	article	article (электр.)	book	collection	proceedings	periodical	booklet	manual	online	report	unpublished	thesis	misc
heading	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
author/translator+others author/editor+others/translator+others editor+others author editor author/editor	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
maintitle+volumes+parts+title title type type+speciality/major event+venue+date	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++	+	+	+++	+	+	+
translation	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+
/ byauthor organization institution credits byeditor	+	+	+	+	+	+ + + +	+ +	+++	++	+ + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + +	+	+*	+
bytranslator+others	+	+	+	+	+	+	+	+				+				
// maintitle+volumes+parts+booktitle	+ + + + +	+ + +	+ + + +													
book:byeditor book:bytranslator+others journal jour:credits byeditor	+	+	+	+ + + +												
edition / editioncredits version	++	+				++	+				+ + + +	+	+			+
specdata	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
organization publisher+location+date institution+location+date organization+location+date location+date date	+	+	+ +			+	+	+ +		+	+	+	+	+	+	+
location jour:date jour:volume+parts+issuetitle				+++++	+				+ + +							
chapter+pages pages pagetotal	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+		+	
update, systemreq												+				
series series+number	+	+	+	+		+	+	+	+							
isbn/issn/isrn number doi+eprint+url+note	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ + +	+	+	+
url+url+note url+urldate+note howpublished addendum+pubstate	+									+ +				+ + + +		+

	inbook	incollection	inproceedings	article	article (электр.)	book	collection	proceedings	periodical	booklet	manual	online	report	unpublished	thesis	misc
pageref	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

С. История изменений

1.22 08-05-2021

При версиях Biblatex 3.15+ не применяется патч для обхода ошибки https://github.com/odomanov/biblatex-gost/issues/22, https://github.com/plk/biblatex/issues/960.

1.21 28-10-2020

Ошибки отсутствующих %.

1.20 27-10-2020

Удалил \bibsentence из \cite:opcit. См. https://github.com/odomanov/biblatex-gost/issues/30.

1.19 25-10-2020

Добавлен обход для deprecated \mkrelatedstring.

1.18 23-02-2020

Добавлен патч для обхода ошибки Biblatex 3.14. См. подробнее

https://github.com/odomanov/biblatex-gost/issues/22, https://github.com/plk/biblatex/issues/960.

Минимальная требуемая версия Biblatex повышена до 3.14.

Исправлено: в минимальных стилях (вида . . . -min) не выводилось поле pagetotal (полное количество страниц).

В документации добавлено описание окружения gostbibliography 5.6

1.17 20-02-2018

Добавлен перевод поля media (общее обозначение материала) на английский, французский и немецкий языки.

Добавлены однобуквенные сокращения поля pagetotals для некоторых языков (см. опцию otherlangs).

1.16 23-08-2017

origlanguage и bookoriglanguage теперь могут быть списками (требуется Biblatex 3.8).

Добавлена настройка вывода страниц для галицийского языка. См. описание опции otherlangs.

1.15 27-06-2017

Добавлен пробел перед двоеточием — разделителем заголовка и подзаголовка . 5.4 Исправлены ошибки вывода редакторов/переводчиков при выводе related. Исправлена ошибка пунктуации при печати диссертаций.

1.14 15-04-2017
Исправлен вывод разделителя (тире) в списках biblist.
Добавлен везде, где можно, формат titlecase при выводе названий.
Исправлена библиография для ГОСТ 7.1-2003
Страницы сокращаются до одной буквы, как требуется по ГОСТ $7.1-2003$, п. $5.6.2.1$, $7.4.1$. Регулируется опцией otherlangs
Внутренние изменения макросов вывода томов, номеров, выпусков.
1.13 16-02-2017
Требуемая версия Biblatex повышена до 3.5.
Исправлена ошибка поддержки поля major (не поддерживалось).
Небольшие изменения в файле примеров.
1.12 05-02-2017
Определена опция doublevols и команда \doublevolsdelim 5.1
Определены поля science, specialitycode, speciality, number для записей типа athesis. Поля major, majorcode объявлены устаревшими
Вернул изменения предыдущей версии, касающиеся заполнении поля major. Не все отрасли науки требуют слова «наук» (например, не требуют архитектура, искусствоведения, культурология)
1.11a 28-01-2017
При заполнении поля major в описании диссертаций теперь нужно писать «экон.», «физмат.» и пр. вместо «экон. наук», «физмат. наук» и пр. (в версии 1.11 добавил это в документацию, но забыл добавить в код)
1.11 27-01-2017
Определены типы записей @candthesis и @docthesis 4.7
Добавлена редакторская роль editortype={editorcollaborator}. Печатается в виде: «при ред. уч.»
Добавлена опция blockpunct 5.1
Добавлен вывод поля credits в athesis.
В записях типа @thesis, если значение поля type не совпадает с заранее
определёнными, то выводится как есть
Исправлена ошибка: добавлена точка после заголовка.
Исправлена ошибка: не работала опция movenames=false.
Заменил build.cmd на build.pl.
1.10 18-09-2016
Исправлено сокращение «док.» на «д-ра».
1.9 12-09-2016
Удалён обход несовместимостей с Biblatex 3.5.
Переписана обработка опций singletitle, uniquebaretitle. Добавлена опция dropdates
Поправлено копирование в build.cmd.
Изменён макрос printdate (расширен).
В примерах добавлена сортировка русских текстов в начало библиографии.
Переключатели cbx:parens, cbx:loccit изменены на cbx:gost:parens, cbx:gost:loccit.

Исправлена ошибка вывода предполагаемых и открытых дат.

1.8 30-08-2016

Установлено alldates=short, eventdate=comp — для совместимости с Biblatex 3.5.

Внутри программы поменял местами основные и альтернативные имена полей для патентов. Для внешнего пользователя ничего не изменилось.

Добавлен обход несовместимостей с Biblatex 3.5.

Исправлены ошибки вывода полей типа тома/номера/и т. д.

Исправлены разные ошибки.

Расширен файл примеров.

Изменения для совместимости с Biblatex 3.5.

Добавлена обработка предполагаемых и открытых дат. 4.6

1.7 18-07-2016

Добавлены альтернативные имена полей для патентов. 4.8

Исправлена ошибка в выводе bookcredits.

1.6 05-04-2016

Исправлены ошибки в модели данных (не влияли на вывод).

Исправлена ошибка при выводе повторных (сокращённых) ссылок в gost-inline/footnote.

Исправлен макрос headingname: family-given для работы с Biblatex 3.4.

1.5a 17-03-2016

Исправлена ошибка вывода имён в gost-authoryear

1.5 14-03-2016

Тип полей number, book, part, volume и issue изменён на range.

Опция firtsinits заменена на giveinits (deprecated в Biblatex 3.3).

1.4 04-02-2016

Исправлен вывод @article для электронных публикаций (добавлен вывод date и specdata).

Внутреннее имя списка сокращений изменено на shorthand (было shorthands). Это изменения в biblatex.

Добавлена вики с советами на SourceForge:

https://sourceforge.net/p/biblatexgost/wiki/

1.3 02-05-2015

Опять исправлена ошибка при выводе даты для записей типа aarticle.

Добавлен вывод полей doi и eprint в записи типа @online.

1.2 01-05-2015

Исправлена ошибка при выводе даты для записей типа @article.

Небольшое добавление в документации (в описании опции movenames).

1.1 28-11-2014
При movenames=true (установлено по умолчанию) 'and others' в поле author/editor означает, что число авторов/редакторов больше $3-x$ 5.1
gost-authoryear: исправлен вывод скобок в командах типа \parensite.
1.0 15-02-2014
Первая официальная версия.
Исправлен вывод статей без journaltitle (электронные публиации).
Добавлен вывод информации о переводе в сведениях, относящихся к заглавию.
Исправлено несколько мелких ошибок.
0.9.2 30-11-2013
Добавлено поле journalcredits
Добавлено окружение gostbibliography для печати библиографических списков и указателей
Удалён патч для настройки языка цитат, поскольку эта функция поддерживается в Biblatex, начиная с версии 2.8a.
0.9.1 4-11-2013
Переход на Biblatex 2.8 и Biber 1.8
Исправлены ошибки несовместимости с Biblatex 2.8.
Исправлено несколько ошибок пунктуации.
0.9 17-07-2013
Переход на Biblatex 2.7 и Biber 1.7
Переработан механизм bookibid, он теперь чувствителен к трекерам Biblatex, работает для @article, были исправлены ошибки, например, отсутствие гиперссылок в некоторых случаях
Обработка поля related приведена в соответствие с Biblatex, в связи с чем изменилось оформление. Кроме того, по умолчанию опция related установлена в true. 5.1
Опция labelyear заменена на labeldate, в связи с изменениями в Biblatex.
Обновлён файл локализации.
Обновлён и пополнен файл примеров.
Исправлена ошибка несовместимости с polyglossia.
Исправлены разные ошибки.
0.8 03-04-2013
The package status has been changed from author-maintained to maintained
Добавлены стили gost-alphabetic и gost-alphabetic-min 3
Добавлено поле заголовка heading
Добавлено оформление авторефератов диссертаций 4.7
Добавлена документация об оформлении стандартов 4.9
Исправление: URL в @online теперь выводится всегда
Исправлены ошибки при переключении языков (проверка наличия babel и пр.)
Исправлены другие ошибки
0.7.1 15-01-2013
Переход на Biblatex 2.5 и Biber 1.5
Небольшие правки в связи с изменениями в Biblatex 2.5

0.7 07-12-2012	
Переход на Biblatex 2.4 и Biber 1.4	1.2
Добавлена обработка поля related	
Добавлены опции related=bib/cite	5.1
Оформление диссертаций приведено в соответствие с ГОСТом	4.7
Оформление патентов приведено в соответствие с ГОСТом	4.8
Добавлены поля update, systemreq в записях типа @online	4.2
Добавлено поле editioncredits	4.2
B @article отсутствие поля journaltitle означает электронную публикацию (не выводится информация об идентифицирующем документе: сведения об ответственности, дата, том, номер и т. д.)	
Многочисленные изменения в файле локализации	
Улучшена конкатенация строк при совпадении имён в сведениях об ответственос	ти
Добавлен файл примеров biblatex-gost-examples.pdf	
Небольшие изменения в драйверах (наведение порядка)	
Добавлено предупреждение о неуникальных цитатах в режиме mergedate=goststrict	
Добавлено предупреждение об изменении maxbibnames или maxcitenames	
Исправлена ошибка вывода редакторов в минимальных стилях	
Исправлена обработка поля eprint	
Исправлены другие ошибки	
0.6 20-08-2012	
Переход на Biblatex 2.1 и Biber 1.1	1.2
Добавлены «минимальные» стили	3
Добавлены опции cite, bib для раздельного управления выводом url, isbn, doi и eprint в цитатах и библиографии	5.1
Добавлены поля book для раздельного описания публикаций в книгах	4.2
Добавлены поле и опция volsorder	4.2
Добавлено поле sortvolume	4.2
Поле material (общее обозначение материала) переименовано в media	4.2
Установлено по умолчанию inbookibid=false	
Установлено по умолчанию firstinits=true	
Изменён перевод некоторых строк файла локализаци	
Исправлена ошибка вывода опции mergedate=false	
Исправлены другие ошибки	
0.5 1-07-2012	
Добавлено поле material (общее обозначение материала)	4.2
Восстановлены стандартные значения опции mergedate	5.1
Добавлена опция mergedate=gostlabel	5.1
Добавлена обработка опции singletitle	5.1
Добавлено сокращение «Там же»/«Ibid.» для последовательных ссылок на публикации, включённые в один и тот же документ. Регулируется опцией	
inbookibid	5.1

Исправлены отклонения от ГОСТа в драйверах @booklet, @manual, @misc, @online, @patent, @report, @thesis, @unpublished	
Исправлены ошибки	
0.4 03-06-2012	
Переход на Biblatex 2.0	
Изменено соответствие терминов ГОСТа и полей Biblatex 4.1	
Добавлено автоматическое переопределение полей (теперь не нужна настройка biber.conf)	
Добавлена автоматическая обработка длинных списков имён 5.1	
Добавлено новая опция movenames	
Добавлено новое поле specdata	
B gost-authoryear значение по умолчанию опции loccittracker изменено на constrict	
Существенно переработана документация	
Исправлены ошибки обработки опции loccittracker	
Исправлена ошибка вывода редактора в @inbook, @incollection,	
Исправлена ошибка вывода поля shorttitle	
Исправлена ошибка вывода поля book	
Исправлена ошибка вывода серии в gost-inline	
Исправлена ошибка вывода серии в @article и @periodical	
Исправлены другие ошибки	
0.3.2 29-04-2012	
Исправлена ошибка опции citetracker=constrict в gost-inline, gost-footnot Опция установлена по умолчанию.	е
Исправлено: не выводилось полное число томов, частей и т. д.	
Исправлено: в цитатах gost-numeric не переключался язык.	
0.3.1 21-04-2012	
Исправлены ошибки обработки опции dashed	
0.3 18-04-2012	
Добавлена обработка длинных списков имён	
Добавлена схема сортировки ntvy	
Изменены некоторые стандартные схемы сортировки 5.1	
Поля volume, book, part, issue теперь могут быть нечисловыми 4.5	
Добавлены макросы настройки формата имён заголовков	
Восстановлена опция dashed для gost-inline, gost-footnote	
Исправлены ошибки в формате вывода авторов, редакторов, переводчиков (в частност для французского языка)	'И
Исправлены ошибки сортировки многотомных изданий	
Исправлен перевод терминов annotator, withannotator	
Исправлены другие ошибки	

0.2 12-02-2012

Rearranged citation commands	 5.2
gost-intext renamed gost-inline	 3
Introduced \ifmulticitation macro	 A
Changed documentation	

0.1 03-02-2012

Initial