

# Biblatex-GOST

## Оформление библиографии по ГОСТ 7.0.5–2008

Олег Доманов  
[odomanov@yandex.ru](mailto:odomanov@yandex.ru)

Version 1.17  
20 февраля 2018 г.

### Содержание

<b>1. Введение</b>	1		
1.1. Лицензия . . . . .	2	4.7. Оформление диссертаций и авто-	
1.2. Установка . . . . .	2	рефератов . . . . .	
1.3. Важные изменения в этой и неко-		4.8. Оформление патентов . . . . .	
торых недавних версиях . . . . .		4.9. Оформление стандартов . . . . .	
<b>2. Назначение пакета</b>	2		
<b>3. Стили Biblatex-GOST</b>	4	<b>5. Работа с пакетом</b>	17
<b>4. Заполнение базы данных</b>	6	5.1. Новые опции и значения опций .	18
4.1. Термины ГОСТа и поля Biblatex-	6	5.2. Команды цитирования . . . . .	21
GOST . . . . .		5.3. Формат заголовка библиографи-	
4.2. Новые поля . . . . .	7	ческой записи . . . . .	23
4.3. Особенности размещения отдель-		5.4. Другие команды . . . . .	23
ных сведений . . . . .	10	5.5. Описание многотомных изданий	24
4.4. Особенности заполнения отдель-		5.6. Библиографический список . . .	24
ных полей . . . . .	11		
4.5. Тома, книги, части, выпуски . . .	12	<b>6. Известные проблемы</b>	24
4.6. Предполагаемые и открытые даты	13	<b>Приложения</b>	25
		A. Некоторые детали реализации	25
		B. Последовательность макросов в драйве-	
		рах	25
		C. История изменений	26

### Список таблиц

1. Соответствие между терминами ГО-		7. Значения по умолчанию для опций
СТА и полями Biblatex-GOST . . . . .	6	<code>citeurl, ..., biburl, ...</code> . . . . .
2. Общее обозначение материала . . . .	9	8. Поддерживаемые команды цитирова-
3. Вывод полей <code>afterword</code> и пр. . . . .	11	ния . . . . .
4. Обозначение частей издания . . . . .	13	9. Последовательность макросов в драй-
5. Предполагаемые даты . . . . .	14	верах . . . . .
6. Альтернативные имена полей для па-		25
тентов . . . . .	16	

### 1. Введение

Пакет Biblatex-GOST<sup>1</sup> представляет собой набор стилей для Biblatex<sup>2</sup> 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.`, `Op. cit.` и т. д.).

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

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

<sup>2</sup> <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 version<sup>3</sup>. 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-⟨версия⟩.tds.zip`, содержащий стандартную структуру дерева TDS. Распакуйте его в локальное дерево TeX’а и обновите индексы (в TeX Live, например, это делается командой `mktexlsr`, в MiKTeX – `initexmf --update-fnbd`). 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’а.

Для работы Biblatex-GOST версии 1.17 требуются, как минимум, Biblatex 3.11<sup>4</sup> и Biber 2.11<sup>5</sup>. 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. C.

### 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}.
```

### Версия 1.14

Изменён вывод авторов в библиографическом списке (см. § 5.6) — приведён в соответствие с ГОСТ 7.1—2003.

Изменено сокращение страниц для некоторых языков. См. описание опции `otherlangs`, § 5.1.

## 2. Назначение пакета

Оформление библиографии регулируется тремя основными ГОСТами:

ГОСТ 7.0.5—2008 Библиографическая ссылка.

<sup>3</sup> <http://mirror.ctan.org/macros/latex/base/lppl.txt>

<sup>4</sup> <http://sourceforge.net/projects/biblatex/files/biblatex-3.11/>

<sup>5</sup> <http://sourceforge.net/projects/biblatex-biber/files/biblatex-biber/2.11/>

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.

<b>gost-inline</b>	Внутритекстовые ссылки. Ссылки помещаются внутри текста в круглых скобках. Стиль отслеживает повторные ссылки, используя при необходимости короткие названия из поля <i>shorttitle</i> (о многоточиях при сокращении заголовков см. § 4.4).
	По умолчанию стиль устанавливает опции <i>autocite = inline</i> , <i>sorting = ntvy</i> , <i>pagetracker = true</i> , <i>strict = true</i> , <i>citetracker = constrict</i> , <i>opcittracker = constrict</i> , <i>citepages=omit</i> , <i>labelyear=true</i> .
<b>gost-footnote</b>	Подстрочные ссылки. Стиль предназначен для помещения ссылок в сносках внизу страницы (например, с помощью команд <i>\footcite</i> , <i>\smartcite</i> или <i>\autocite</i> ). Фактически, стиль <i>gost-footnote</i> имеет только два отличия от стиля <i>gost-inline</i> . Во-первых, он устанавливает опцию <i>autocite = footnote</i> , что заставляет команду <i>\autocite</i> 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 <i>titleaddon</i> , см. табл. 1). Кроме того, там не выводятся поля <i>doi</i> , <i>eprint</i> , <i>url</i> , <i>addendum</i> , <i>pubstate</i> . По умолчанию стиль устанавливает опции <i>autocite = footnote</i> , <i>sorting = ntvy</i> , <i>pagetracker = true</i> , <i>strict = true</i> , <i>citetracker = constrict</i> , <i>opcittracker = constrict</i> , <i>citepages=omit</i> , <i>labelyear=true</i> .
<b>gost-numeric</b>	Затекстовые ссылки. Основан на стандартном стиле <i>numeric-comp</i> 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 <i>numeric</i> , <i>numeric-comp</i> и <i>numeric-verb</i> и переопределив символ разделения ссылок на точку с запятой:  <code>\renewcommand*{\multicitedelim}{\addsemicolon\space}</code>  По умолчанию стиль устанавливает опции <i>autocite = inline</i> , <i>sortcites = true</i> , <i>labelnumber=true</i> .

**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).

**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-authoryear-min`, 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`. 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	Biblatex-GOST
Заголовок	<code>author</code> , <code>editor</code> , <code>translator</code> , <code>heading</code>
<b>Область заглавия и сведений об ответственности</b>	
Основное заглавие	<code>title</code> , <code>maintitle</code> , <code>booktitle</code>
Общее обозначение материала	<code>media</code>
Параллельное заглавие	-
Сведения, относящиеся к заглавию	<code>subtitle</code> , <code>mainsubtitle</code> , <code>booksubtitle</code> , <code>titleaddon</code> , <code>maintitleaddon</code> , <code>booktitleaddon</code> , <code>type</code> , <code>(ipc, location, number,</code> <code>science, specialitycode,</code> <code>speciality)</code> <code>credits</code> , <code>bookcredits</code> , <code>editor</code> , <code>editora</code> , <code>editorb</code> , <code>editorc</code> , <code>afterword</code> , <code>annotator</code> , <code>commentator</code> , <code>foreword</code> , <code>introduction</code> , <code>organization</code> , <code>translator</code> , <code>bookafterword</code> , <code>bookannotator</code> , <code>bookcommentator</code> , <code>bookforeword</code> , <code>bookintroduction</code> , <code>booktranslator</code>
Сведения об ответственности	
<b>Область издания</b>	
Сведения об издании	<code>edition</code> , <code>version</code> , <code>editioncredits</code>

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

<b>ГОСТ</b>	<b>Biblatex-GOST</b>
<i>Параллельные сведения об издании</i>	<i>edition</i>
<b>Область специфических сведений</b>	<i>specdata</i> , <i>&lt;reqnumber, date, publication&gt;</i>
<b>Область выходных данных</b>	
Место издания, распространения	<i>location</i>
Имя издателя, распространителя и т. п.	<i>publisher, institution</i>
Дата издания, распространения и т. п.	<i>date</i>
<b>Область физической характеристики</b>	
Специфическое обозначение материала и объём	<i>volumes, books, parts, issues, pagetotal, pages, howpublished</i>
<i>Другие сведения о физической характеристике</i>	-
<i>Размеры</i>	-
<i>Сведения о сопроводительном материале</i>	-
<b>Область серии</b>	
Основное заглавие серии или подсерии	<i>series</i>
<i>Параллельное заглавие серии или подсерии</i>	<i>series</i>
<i>Сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии</i>	<i>series</i>
Сведения об ответственности, относящиеся к заглавию серии или подсерии	<i>series</i>
ISSN серии или подсерии	<i>issn (isbn)</i>
Номер выпуска серии или подсерии	<i>number</i>
<b>Область примечания</b>	
	<i>url, urldate, note, type, &lt;update, systemreq&gt;</i>
<b>Область стандартного номера и условий доступности</b>	
Стандартный номер (или его альтернатива)	<i>isbn, issn, doi, eprint, eprintclass, addendum, &lt;prnumber, prdate, prcountry&gt;</i>
Ключевое заглавие	<i>addendum</i>
Условия доступности и (или) цена	<i>addendum</i>
Дополнительные сведения к элементам области	<i>addendum</i>

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 авторефераторов 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

<b>booktranslator</b>	field (name)
<b>bookcommentator</b>	field (name)
<b>bookannotator</b>	field (name)
<b>bookintroduction</b>	field (name)
<b>bookforeword</b>	field (name)

<code>bookafterword</code>	field (name)
<code>bookoriglanguage</code>	field (key)
<code>bookcredits</code>	list (literal)
<code>journalcredits</code>	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 = {Сборник},
    translator = {А. Б. Ивановой},
    origlanguage = {finnish},
    ...
}

@INCOLLECTION{art,
    crossref = {coll},
    title = {Статья},
    translator = {А. 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 ; ...

Поле `bookoriglanguage`, так же как и поле Biblatex `origlanguage`, может содержать только один язык. Поэтому, если вам требуется указать список языков, используйте поля `bookcredits` и `credits` (см. ниже).

<code>books, parts, issues</code>	field (number/literal)
-----------------------------------	------------------------

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

<code>credits</code>	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 определено 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 и 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.

**media** field (literal)

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

Таблица 2. Общее обозначение материала

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

определенны строки в файле локализации, то есть они могут быть локализованы. Язык вывода поля определяется командой `\gostmedialanguage`. По умолчанию он совпадает с основным языком `babel`, если последний загружен. Если `babel` не загружен, то язык установлен в `russian`. При переопределении

```
\renewcommand*{\gostmedialanguage}{}{}
```

используется текущий язык библиографической записи или цитаты. Это важно для многоязычных библиографий, если установлена опция `autolang=other` или `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 `@online`.

`volsorder` field (literal)

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

#### 4.3. Особенности размещения отдельных сведений

Большая 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`, `@muproceedings` 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

<code>afterword</code>	list (name)
<code>annotator</code>	list (name)
<code>commentator</code>	list (name)
<code>foreword</code>	list (name)
<code>introduction</code>	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	
<code>afterword</code>	послесловие <code>&lt;кого&gt;</code>	послесл. <code>&lt;кого&gt;</code>
<code>annotator</code>	примечание <code>&lt;кого&gt;</code>	примеч. <code>&lt;кого&gt;</code>
<code>commentator</code>	комментарий <code>&lt;кого&gt;</code>	коммент. <code>&lt;кого&gt;</code>
<code>foreword</code>	предисловие <code>&lt;кого&gt;</code>	предисл. <code>&lt;кого&gt;</code>
<code>introduction</code>	вступительная статья <code>&lt;кого&gt;</code>	вступит. статья <code>&lt;кого&gt;</code>

<code>date</code>	field (date)
-------------------	--------------

Информация о дате в публикациях типа `@article` выводится в следующем порядке (см. ГОСТ 7.1–2003, п. 7.5.2):

`<year>. — \mkbibdate{long}{month}{day}. — <volume>, <issue>, <number>`

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

`... 2001. — 25 мая. — ...`

И для журналов:

`... 2001. — № 1. — ...`  
`... 2001. — Т. 17. — ...`  
`... 2001. — Vol. 34, Summer, No.2. — ...`  
`... 2001. — July. — Vol. 34. — ...`

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

Петрова А., ред. ...

и имя должно быть в именительном падеже. То же касается переводчика и опции `usetranslator` (.../пер. с фр. *кого* И. Ивановой).

**journaltitle** field (literal)

В @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 § 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. *номер*», если литералом — выводится как есть. Для журналов и прочей периодики должно быть литералом (например, Summer, Autumn и т. д.).

**shorttitle** field (literal)

Команда \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 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 `vol sorder`. Она представляет собой строку, состоящую из символов `v`, `b`, `p`, `i` в любом порядке. Порядок символов определяет порядок вывода частей. Например, по умолчанию `vol sorder=vbp i`. Аналогичным образом можно задавать порядок для отдельной записи с помощью поля `vol sorder`. Его значение наследуется по ссылкам `crossref` и `xref`.

Несколько примеров:

```
volume = {2},
book = {1},
vol sorder = {vb},

book = {1},
issue = {4},
part = {2},
vol sorder = {pbi},
```

Таблица 4. Обозначение частей издания

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

Выводится как:

... Т. 2. Кн. 1....

Выводится как:

... Ч. 2. Кн. 1. Вып. 4....

И несколько экзотический пример:

```
@COLLECTION{coll,
    title = {Сказки},
    volumes = {5},
    books = {6},
    vol sorder = {vb},
    ...
}

@COLLECTION{coll3,
    crossref = {coll},
    title = {Сказки Центральной Африки},
    volume = {3},
    book = {книга первая},
    ...
}
```

Выводится как:

Сказки : в 5 т., 6 кн. ....

Сказки. В 5 т., 6 кн. Т. 3. Книга первая. Сказки Центральной Африки ...

Обратите внимание, что механизм сортировки Biblatex/Biber нечувствителен к значениям опции и поля `vol sorder`, 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.

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

Таблица 5. Предполагаемые даты

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	—

#### 4.7. Оформление диссертаций и авторефератов

Для оформления диссертаций и автореферетов используйте записи типа @thesis. 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, при чём поле science (см. ниже) игнорируется.

Для записей типа @thesis 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,
author      = {Белоzerosов, Иван Валентинович},
title       = {Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII–XIV вв.},
media       = {text},
type        = {phdthesis},
science     = {ист. наук},
specialitycode = {07.00.02},
titleaddon   = {зашита 22.01.02 : утв. 15.07.02},
location     = {М.},
```

```

date          = {2002},
pagetotal    = {215},
addendum     = {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[typeresource=docdisser, typetarget=thesis, final]
      \step[fieldset=type,           fieldvalue=docthesism]
    }
  }
}

```

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

#### 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` field (literal)

`prioritycountry` 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.

Таблица 6. Альтернативные имена полей для патентов

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

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

Пример оформление патента под заглавием (без заголовка):

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

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

```
@PATENT{patent2,
    heading = {Заявка 1095735 Рос. федерация, МПК\ensuremath{^7} В 64 G 1/00},
    author      = {Тернер, Э. В.},
    authorcountry = {США},
    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   = {Бюл. № 7 (I ч.)\midsentence},
    prioritydate  = {1999-04-09},
    prioritynumber = {09/289, 037},
    prioritycountry = {countryus},
    pagetotal    = {5 с. : ил.},
    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   = {ГОСТ 19790-74},
    specdata   = {Взамен ГОСТ 1949-65 и ГОСТ 5.1138-71 ; введ. 01.07.05},
    location   = {М.},
    publisher  = {Стандартинформ},
    year       = {2006},
    pagetotal  = {18},
    series     = {Межгосударственный стандарт},
    langid    = {russian},
}
```

Тот же самый ГОСТ, оформленный под заголовком (вместо subtitle используется heading):

```
@REFERENCE{standard3,
    heading    = {ГОСТ 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   = {М.},
    publisher  = {Стандартинформ},
    year       = {2006},
    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<sup>6</sup>.

### 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` default: emdash

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

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`.

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

Стиль	Опции <code>cite...</code>	Опции <code>bib...</code>
<code>gost-inline</code>	<code>false</code>	<code>true</code>
<code>gost-footnote</code>	<code>false</code> (кроме <code>citeisbn</code> )	<code>true</code>
<code>gost-numeric</code>	—	<code>true</code>
<code>gost-authoryear</code>	—	<code>true</code>
<code>gost-inline-min</code>	<code>false</code>	<code>false</code>
<code>gost-footnote-min</code>	<code>false</code>	<code>false</code>
<code>gost-numeric-min</code>	—	<code>false</code>
<code>gost-authoryear-min</code>	—	<code>false</code>

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

`doublevols=true, false` default: true

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:

```
\newcommand{\doublevolsdelim}{\slash}.
```

`dropdates=true, false` default: false

Опция определена для стилей `gost-authoryear` и `gost-authoryear-min`. Для таких стилей ГОСТ разрешает опускать дату, если она не создаёт двусмыслинности, 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 `uniquebarettitle`.

`inbookibid=true, false` default: 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: `gostletter`

В 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 `drodates` 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 = {Петров, А. 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 `gost-authoryear`.

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

`volsorder=последовательность символов v, b, p, i` default: vbpi

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

## 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
<code>gost-inline</code>	<code>cite</code>	Только цитата в тексте без скобок

Таблица 8 (продолжение). Поддерживаемые команды цитирования

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

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}}
```

В 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\textrm{-}\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:

Детская энциклопедия. В 12 т. Т. 7. Человек. ...

Человек. ... (Детская энциклопедия: в 12 т., т. 7)...

В Biblatex-GOST реализован только первый вариант. Соответственно, в стиле `gost-autogyear` 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, 1966б, 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=ntv]
\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.

Фактически, помимо изменений форматирования, таких как отступы и поля, окружение `gostbibliography` содержит лишь команду

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

Поэтому можно попытаться ограничиться только этой командой 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-autogyear`, 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

### A. 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 \DeclareStyleSource`\map`. 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`.

### B. 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Таблица 9 (продолжение). Последовательность макросов в драйверах

	inbook	incollection	inproceedings	article	article (электр.)	book	collection	proceedings	periodical	booklet	manual	online	report	unpublished	thesis	misc
byeditor bytranslator+others	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
// maintitle+volumes+parts+booktitle event+venue+date book:translation book:byauthor book:credits 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+urldate+note howpublished addendum+pubstate pageref	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

### C. История изменений

#### 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 . . . . . 5.6

Страницы сокращаются до одной буквы, как требуется по ГОСТ 7.1—2003, п. 5.6.2.1, 7.4.1.

Регулируется опцией otherlangs . . . . . 5.1

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 @thesis. Поля major, majorcode объявлены устаревшими . . . . . 4.7

Вернул изменения предыдущей версии, касающиеся заполнения поля major. Не все отрасли науки требуют слова «наук» (например, не требуют архитектура, искусствоведения, культурология) . . . . . 4.7

## **1.11a 28-01-2017**

При заполнении поля major в описании диссертаций теперь нужно писать «экон.», «физ.-мат.» и пр. вместо « экон. наук», «физ.-мат. наук» и пр. (в версии 1.11 добавил это в документацию, но забыл добавить в код) . . . . . 4.7

## **1.11 27-01-2017**

Определены типы записей @candthesis и @docthesis. . . . . 4.7

Добавлена редакторская роль editortype={editorcollaborator}.

Печатается в виде: «при ред. уч.». . . . . 4.2

Добавлена опция blockpunct. . . . . 5.1

Добавлен вывод поля credits в @thesis.

В записях типа @thesis, если значение поля type не совпадает с заранее определёнными, то выводится как есть. . . . . 4.7

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, uniquebarettitle. Добавлена опция dropdates. . . . . 5.1

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.  
 Исходный код перенесён на [github](#). Добавлены ссылки на него. . . . . 1

**1.6 05-04-2016**

Исправлены ошибки в модели данных (не влияли на вывод).  
 Исправлена ошибка при выводе повторных (сокращённых) ссылок в `gost-in\line/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**

Исправлен вывод имён, используемых как заголовок (в связи с изменением `\DeclareNameFormat` в Biblatex 3.3. В связи с этим изменились команды формата имён в заголовках. . . . . 5.3  
 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 `@article`.  
 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-х . . . . . 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 публикации).

Добавлен вывод информации о переводе в сведениях, относящихся к заглавию.

Исправлено несколько мелких ошибок.

## **0.9.2 30-11-2013**

Добавлено поле journalcredits . . . . . 4.2

Добавлено окружение gostbibliography для печати библиографических списков и  
указателей . . . . . 5.6

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. . . . . 1.2

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. . . . . 1.2

Переработан механизм bookibid, он теперь чувствителен к трекерам Biblatex, работает  
для @article, были исправлены ошибки, например, отсутствие гиперссылок в  
некоторых случаях. . . . . 5.1

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 . . . . . 4.2

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 . . . . .	1.2
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 <code>related</code>	
Добавлены опции <code>related=bib/cite</code> . . . . .	5.1
Оформление диссертаций приведено в соответствие с ГОСТом . . . . .	4.7
Оформление патентов приведено в соответствие с ГОСТом . . . . .	4.8
Добавлены поля <code>update</code> , <code>systemreq</code> в записях типа <code>@online</code> . . . . .	4.2
Добавлено поле <code>editioncredits</code> . . . . .	4.2
В <code>@article</code> отсутствие поля <code>journalttitle</code> 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 ответственности

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 <code>cite...</code> , <code>bib...</code> для раздельного управления выводом <code>url</code> , <code>isbn</code> , <code>doi</code> и <code>eprint</code> в цитатах и библиографии . . . . .	5.1
Добавлены поля <code>book...</code> для раздельного описания публикаций в книгах . . . . .	4.2
Добавлены поле и опция <code>volsorder</code> . . . . .	4.2
Добавлено поле <code>sortvolume</code> . . . . .	4.2
Поле <code>material</code> (общее обозначение материала) переименовано в <code>media</code> . . . . .	4.2
Установлено по умолчанию <code>inbookibid=false</code>	
Установлено по умолчанию <code>firstinits=true</code>	
Изменён перевод некоторых строк файла локализации	
Исправлена ошибка вывода опции <code>mergedate=false</code>	
Исправлены другие ошибки	

### **0.5 1-07-2012**

Добавлено поле <code>material</code> (общее обозначение материала) . . . . .	4.2
Восстановлены стандартные значения опции <code>mergedate</code> . . . . .	5.1
Добавлена опция <code>mergedate=gostlabel</code> . . . . .	5.1
Добавлена обработка опции <code>singletitle</code> . . . . .	5.1

Добавлено сокращение «Там же»/«Ibid.» для последовательных ссылок на публикации, включённые в один и тот же документ. Регулируется опцией <code>inbookibid</code> . . . . .	5.1
Исправлены отклонения от ГОСТа в драйверах <code>@booklet</code> , <code>@manual</code> , <code>@misc</code> , <code>@online</code> , <code>@patent</code> , <code>@report</code> , <code>@thesis</code> , <code>@unpublished</code>	
Исправлены ошибки	
<b>0.4 03-06-2012</b>	
Переход на Biblatex 2.0	
Изменено соответствие терминов ГОСТа и полей Biblatex . . . . .	4.1
Добавлено автоматическое переопределение полей (теперь не нужна настройка <code>biber.conf</code> )	
Добавлена автоматическая обработка длинных списков имён . . . . .	5.1
Добавлено новая опция <code>movenames</code> . . . . .	5.1
Добавлено новое поле <code>specdata</code> . . . . .	4.2
В <code>gost-authoryear</code> значение по умолчанию опции <code>loccittracker</code> изменено на <code>constrict</code> . . . . .	3
Существенно переработана документация	
Исправлены ошибки обработки опции <code>loccittracker</code>	
Исправлена ошибка вывода редактора в <code>@inbook</code> , <code>@incollection</code> , ...	
Исправлена ошибка вывода поля <code>shorttitle</code>	
Исправлена ошибка вывода поля <code>book</code>	
Исправлена ошибка вывода серии в <code>gost-inline</code>	
Исправлена ошибка вывода серии в <code>@article</code> и <code>@periodical</code>	
Исправлены другие ошибки	
<b>0.3.2 29-04-2012</b>	
Исправлена ошибка опции <code>citereader=constrict</code> в <code>gost-inline</code> , <code>gost-footnote</code> . Опция установлена по умолчанию.	
Исправлено: не выводилось полное число томов, частей и т. д.	
Исправлено: в цитатах <code>gost-numeric</code> не переключался язык.	
<b>0.3.1 21-04-2012</b>	
Исправлены ошибки обработки опции <code>dashed</code>	
<b>0.3 18-04-2012</b>	
Добавлена обработка длинных списков имён . . . . .	5.1
Добавлена схема сортировки <code>ntv4</code> . . . . .	5.1
Изменены некоторые стандартные схемы сортировки . . . . .	5.1
Поля <code>volume</code> , <code>book</code> , <code>part</code> , <code>issue</code> теперь могут быть нечисловыми . . . . .	4.5
Добавлены макросы настройки формата имён заголовков . . . . .	A
Восстановлена опция <code>dashed</code> для <code>gost-inline</code> , <code>gost-footnote</code>	
Исправлены ошибки в формате вывода авторов, редакторов, переводчиков (в частности, для французского языка)	
Исправлены ошибки сортировки многотомных изданий	
Исправлен перевод терминов <code>annotator</code> , <code>withannotator</code>	
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	
---------	--