

ГОСТ Р 7.0.100–2018

**«Библиографическая запись.
Библиографическое описание. Общие
требования и правила составления»**

**Утверждён Приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии (Росстандарта)**

от 3 декабря 2018 г. № 1050-ст

**в качестве национального стандарта Российской
Федерации**

Стандарт вступил в действие с 1 июля 2019 г.

*Стандарт не распространяется на правила составления
библиографических ссылок (ГОСТ Р 7.0.5-2008)*

Причины разработки стандарта

- Целью разработки стандарта является унификация библиографического описания всех видов информационных ресурсов в соответствии с международными правилами, обеспечение совместимости данных и унификации процессов обмена на национальном и международном уровнях.
- Стандарт разработан на основе консолидированного издания Международного стандартного библиографического описания (International Standard Bibliographic Description, ISBD, 2011 г.) Международные правила адаптированы к отечественной практике библиографирования.
- При разработке ГОСТ 7.1–2003 делался акцент в первую очередь на текстовые документы. С эпохой цифровизации появились новые требования к представлению информации в машиночитаемой форме, что потребовало пересмотра всех элементов библиографической записи.

Базовые новации стандарта

- Изменилась структура библиографического описания по количеству, названию и составу областей и элементов.
- Элемент «Общее обозначение материала» исключен:
 - Практический маркетинг [Текст]*
 - Информатика [Электронный ресурс]*
- Его заменила новая, 9-я область библиографического описания – Область вида содержания и средства доступа. Это главная новация национального стандарта:
 - . – *Текст : непосредственный*
 - . – *Текст : электронный*

Например

Было:

Ордынская, Е. В. Налоги и налогообложение [Текст] : учебник / Е. В. Ордынская. – М. : Проспект, 2019. – 336 с. – ISBN 978-5-392-29360-5.

Стало:

Ордынская, Е. В. Налоги и налогообложение : учебник / Е. В. Ордынская. – М. : Проспект, 2019. – 336 с. – ISBN 978-5-392-29360-5. – Текст : непосредственный.

Термины и определения

Базовый термин – ресурс и его производные:

- монографический ресурс
- сериальный ресурс
- одночастный ресурс
- многочастный ресурс
- комбинированный ресурс
- комплектный ресурс

Цифровые ресурсы:

- электронный ресурс
- интегрируемый ресурс
- мультимедийный ресурс
- итерация

- **информационный ресурс (ресурс)**: Искусственно созданный или природный объект, являющийся источником информации в любой форме, в любой знаковой системе, на любом физическом носителе.
- **сериальный ресурс**: Ресурс, выпускаемый отдельными частями, имеющими общее заглавие, в течение времени, продолжительность которого заранее не установлена.
- **монографический ресурс**: Завершенный ресурс, не имеющий продолжения
- **одночастный ресурс**: Ресурс, выпущенный как одна физическая единица.
- **многочастный ресурс**: Ресурс, состоящий из совокупности отдельных единиц, которые задуманы и созданы как единое целое на одинаковых или разных физических носителях и/или в информационно-телекоммуникационных сетях.

- **электронный ресурс**: Ресурс в цифровой форме, для использования которого необходимы средства вычислительной техники, представляет собой электронные данные (информацию в виде чисел, букв, символов или их комбинаций), электронные программы (команды или операции для решения конкретных задач, включая обработку данных) или сочетание этих видов в одном ресурсе.
- **интегрируемый ресурс**: Ресурс, который изменяется посредством обновлений – добавлений, изъятий, замен, перемещения текста, данных, страниц и т. п., которые не публикуются отдельно, а объединяются с существующим ресурсом и превращаются в новое единое целое.
- **мультимедийный ресурс**: Электронный ресурс, содержащий информацию различной природы (текстовую, графическую, звуковую и т. п.).
- **итерация ресурса**: Вариант интегрируемого ресурса, опубликованного впервые либо после его обновления.

Области библиографического описания

ГОСТ 7.1-2003	ГОСТ Р 7.0.100-2018
область заглавия и сведений об ответственности	область заглавия и сведений об ответственности
область издания	область издания
область специфических сведений	специфическая область материала или вида ресурса
область выходных данных	область публикации, производства, распространения и т.д.
область физической характеристики	область физической характеристики
область серии	область серии и многочастного монографического ресурса
область примечания	область примечания
область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности	область идентификатора ресурса и условий доступности
	Область вида содержания и средства доступа

Статус элементов библиографического описания

- **Обязательные элементы**
обеспечивают идентификацию ресурса.
Их приводят в любом описании.
- **Условно-обязательные элементы** содержат
расширенную информацию о ресурсе.
- **Факультативные элементы**
дают дополнительную библиографическую
характеристику ресурса.

Перечень обязательных элементов БО:

- **Основное заглавие**
- **Первые сведения об ответственности**
- **Сведения об издании, доп. сведения об издании**
- **Элементы специфической области материала или вида ресурса (Сведения о масштабе, Форма изложения нотного текста, Сведения о нумерации)**
- **Первые сведения: Имя издателя и Дата публикации, производства и/или распространения**
- **Сведения об объёме**
- **Для сериальных изданий: Основное заглавие, международный стандартный номер (ISSN), номер выпуска серии/подсерии или многочастного монографического ресурса**
- **Примечание об URL и дате обращения для электронных ресурсов сетевого распространения**
- **Международный стандартный номер**

- **Краткое библиографическое описание** — только обязательные элементы
- **Расширенное библиографическое описание** — обязательные и условно-обязательные элементы
- **Полное библиографическое описание** — обязательные, условно-обязательные и факультативные элементы

- Полный набор обязательных, условно-обязательных и факультативных элементов приводят в описаниях для **государственных библиографических указателей, библиотечных каталогов, банков и баз данных национальных библиотек, центров государственной библиографии.**
- Набор условно-обязательных и факультативных элементов определяет библиографирующая организация (составитель БО).

**Основные изменения
в библиографическом
описании
по ГОСТ Р 7.0.100-2018**

Область заглавия и сведений об ответственности

- Элемент «Общее обозначение материала» исключен. Его заменила новая, 9-я область БО – Область вида содержания и средства доступа.

[Текст] (Область заглавия и сведений об ответственности)



. – Текст : непосредственный (Область вида содержания и средства доступа)

- Сведения, относящиеся к заглавию, стали условно-обязательными.

Принципы экономико-финансовой деятельности нефтегазовых компаний : учебное пособие

- При составлении библиографического описания законодательных, нормативных ресурсов в сведениях, относящихся к заглавию, приводят их обозначение, дату введения (принятия), сведения о ресурсе, вместо которого введён (принят) данный ресурс.

О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации : Федеральный закон № 353-ФЗ : принят Государственной Думой 16 ноября 2017 года : одобрен Советом Федерации 22 ноября 2017 года

Сведения об ответственности

- Отменено «правило трёх». В описании могут быть приведены сведения обо всех лицах и/или организациях, указанных в источнике информации.
- Допускается сокращать количество приводимых сведений. В БО указывают:
 - 1) одного, двух, трёх или четырёх авторов;
 - 2) при наличии информации о пяти и более авторах приводят имена первых трёх и в квадратных скобках сокращение [и др.]

/ Даниил Хармс

/ А.В. Федоров, О.А. Ардашева

/ Меркулов П.А., Цыбаков Д.Л., Феклистов М.В.

/ Е.Г. Яскин, И. П. Бойко, А.В. Снегирева, Г. И. Каторгина

/ А.В. Мельников, В.А. Степанов, А.С. Вах [и др.]

Сведения об ответственности (сравнение)

ГОСТ 7.1-2003	ГОСТ Р 7.0.100-2018
<ul style="list-style-type: none">• <i>один автор:</i> / Даниил Хармс	<ul style="list-style-type: none">• <i>один автор:</i> / Даниил Хармс
<ul style="list-style-type: none">• <i>два автора:</i> / А.В. Федоров, О.А. Ардашева	<ul style="list-style-type: none">• <i>два автора:</i> • / А.В. Федоров, О.А. Ардашева
<ul style="list-style-type: none">• <i>три автора:</i> / Меркулов П.А., Цыбаков Д.Л., Феклистов М.В.	<ul style="list-style-type: none">• <i>три автора:</i> / Меркулов П.А., Цыбаков Д.Л., Феклистов М.В.
<ul style="list-style-type: none">• <i>четыре автора:</i> / Е.Г. Яскин [и др.]	<ul style="list-style-type: none">• <i>четыре автора:</i> / Е.Г. Яскин, И. П. Бойко, А.В. Снегирева, Г. И. Каторгина
<ul style="list-style-type: none">• <i>пять авторов и более:</i> А.В. Мельников [и др.]	<ul style="list-style-type: none">• <i>пять авторов и более:</i> / А.В. Мельников, В.А. Степанов, А.С. Вах [и др.]

Сведения об ответственности

Допускается указывать:

- наименование одной или двух организаций;

При наличии информации о трёх и более организациях приводят наименование первой и в квадратных скобках сокращение [и др.]:

/ Институт менеджмента, маркетинга и финансов;

/ Министерство образования и науки Российской Федерации, Чайковский государственный институт физической культуры, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова;

/ Благотворительный фонд В. Потанина [и др.]

Специфическая область материала или вида ресурса

содержит:

- **математические данные, например, сведения о масштабе** (*для картографических ресурсов*);
- **сведения о форме изложения нотного текста** (*для нотных ресурсов*);
- **сведения о нумерации** (*для сериальных ресурсов*).

Область примечания

Для электронных локальных ресурсов обязательным является примечание об источнике основного заглавия, условно-обязательным – примечание о системных требованиях:

- . – *Загл. с этикетки видеодиска.*
- . – *Систем. требования: 8 Gb RAM ; Windows 10 ; видеокарта с 4 Gb RAM, 40 Gb свобод. пространства на жест. диске. – Загл. с титул. экрана.*

Для электронных ресурсов сетевого распространения указывают:

1) электронный адрес ресурса в сети «Интернет» (приводят после аббревиатуры URL (Uniform Resource Locator). После электронного адреса в круглых скобках указывают сведения о дате обращения к ресурсу (*обязательный элемент*):

. – URL: <http://www.rba.ru> (дата обращения: 14.04.2018)

Для статей в электронных журналах указывают дату публикации (вместо даты обращения):

. – URL: <http://www.nilc.ru/journal/>. – Дата публикации: 21.04.2017

2) режим доступа (теперь означает название сети, право, характер доступа)

(*условно-обязательный элемент*):

. – Режим доступа: сеть RUNNet

. – Режим доступа: по подписке

3) сведения об обновлении (*условно-обязательный элемент*):

. – Обновляется в течение суток

. – Дата обновления: 2014 г. к 250-летию музея

Область идентификатора ресурса и условий доступности

В качестве идентификаторов ресурса могут быть приведены:

- **Международный стандартный номер книги - ISBN (обязательный элемент):**

. – ISBN 978-5-906962-43-0

- **Международный стандартный номер сериального издания - ISSN (обязательный элемент):**

. – ISSN 2410-5031

- **Цифровой идентификатор объекта для электронных публикаций –DOI (условно-обязательный элемент):**

. – DOI 10.1596/978–0-8213–6475–8

- **Номер государственной регистрации (условно-обязательный элемент):**

. – № гос. регистрации 0321701986

Международный стандартный номер (ISSN, ISBN) приводят в том случае, если он известен – указан в ресурсе или установлен по источникам вне ресурса.

Область вида содержания и средства доступа – *Новая область*

- Область содержит сведения о природе информации, содержащейся в ресурсе, и средстве, обеспечивающем доступ к нему.
- Не является обязательной. *Применение этой области в списках литературы не обязательно.*
- Содержит термины для обозначения вида содержания и средства доступа.

Термины для обозначения вида содержания:

- движение
- звуки
- изображение
- музыка
- предмет
- текст
- устная речь
- электронная программа
- электронные данные

Термины для обозначения средства доступа:

- аудио
- видео
- микроскопическое
- микроформа
- непосредственное
- проекционное
- стереографическое
- электронное

Примеры:

- . – Текст : непосредственный*
- . – Текст : электронный*
- . – Устная речь : аудио*
- . – Электронная программа : электронная*

Сокращение слов и словосочетаний

- **Минимум сокращений**
- **Не сокращают слова и словосочетания в любых заглавиях, приводимых в различных областях описания**
- **При полном описании не сокращают слова и словосочетания, которые входят в состав сведений, относящихся к заглавию, сведений об ответственности, а также слова, обозначающие тематическое название издателя.**

Было: Избр. статьи : в 3 т.

Стало: Избранные статьи : в 3 томах

Было: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук

Стало: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Библиографическое описание составной части ресурса

- Библиографическое описание составной части ресурса не изменилось.

- Сведения приводят по следующей схеме:

Сведения о составной части ресурса // Сведения об идентифицирующем ресурсе. – Сведения о местоположении составной части в ресурсе. – Примечания.

Петр Великий и Библиотека Академии наук / В. П. Леонов. – Текст : непосредственный // Библиотековедение. – 2010. – № 6. – С. 64–69.

**Примеры
библиографических
записей**

Одночастные монографические ресурсы

Книжные издания

- *один автор:*

Колтухова, И. М. Классика и современная литература: почитаем и подумаем вместе : *учебно-методическое пособие* / И. М. Колтухова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Таврическая академия, Факультет славянской филологии и журналистики, Кафедра методики преподавания филологических дисциплин. – Симферополь : Ариал, 2017. – 151 с. – Библиогр.: с. 149–151. – ISBN 978-5-906962-43-0. – Текст : непосредственный.

- *два автора:*

Игнатъев, С. В. Принципы экономико-финансовой деятельности нефтегазовых компаний : *учебное пособие* / С. В. Игнатъев, И. А. Мешков ; *Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации, Международный институт энергетической политики и дипломатии, Кафедра глобальной энергетической политики и энергетической безопасности.* – Москва : МГИМО (университет), 2017. – 144, [1] с. – *Библиогр.: с. 131–133.* – ISBN 978-5-9228-1632-8. – *Текст : непосредственный.*

- *три автора:*

Варламова, Л. Н. Управление документацией : *англо-русский аннотированный словарь стандартизированной терминологии* / Л. Н.

Варламова, Л. С. Баюн, К. А. Бастрикова. – Москва : Спутник+, 2017. – 398 с. – *Библиогр.: с. 358–360.* — ISBN 978-5-9973-4489-4. – *Текст : непосредственный.*

- *четыре автора:*

Управленческий учет и контроль строительных материалов и конструкций : *монография* / В. В. Говдя, Ж. В. Дегальцева, С. В. Чужинов, С. А. Шулепина ; *под общей редакцией В. В. Говдя* ; *Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина.* – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 149 с. – *Библиогр.: с. 139–149.* – ISBN 978-5-9500276-6-6. – *Текст : непосредственный.*

- *пять авторов и более:*

Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды : *монография* / А. Н. Швецов, А. А. Суконщиков, Д. В. Кочкин [и др.] ; *Министерство образования и науки Российской Федерации, Вологодский государственный университет.* – Курск : Университетская книга, 2017. – 196 с. – *Библиогр.: с. 192–196.* – ISBN 978-5-9909988-3-4. – *Текст : непосредственный.*

Законодательные материалы

Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации :
Федеральный закон № 131-ФЗ : [принят Государственной думой 16 сентября 2003 года : одобрен Советом Федерации 24 сентября 2003 года]. – Москва : Проспект ; Санкт-Петербург : Кодекс, 2017. – 158 с. – ISBN 978-5-392-26365-3. – *Текст : непосредственный.*

Стандарты

ГОСТ Р 57647–2017. Лекарственные средства для медицинского применения. Фармакогеномика. Биомаркеры = *Medicines for medical applications. Pharmacogenomics. Biomarkers : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 сентября 2017 г. № 1042-ст : введен впервые : дата введения 2018-07-01 /* подготовлен Первым Московским государственным медицинским университетом имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации. – Москва : Стандартиформ, 2017. – IV, 7, [1] с. – *Текст : непосредственный.*

Патентные документы

**Патент № 2637215 Российская
Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01),
В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная
мельница : *№ 2017105030 : заявл.
15.02.2017 : опубл. 01.12.2017*
/ Артеменко К.И., Богданов Н.Э. ;
заявитель БГТУ. — 4 с. : ил. — Текст :
*непосредственный.***

Депонированные научные работы

Лабынцев Н.Т. Профессионально-общественная аккредитация и независимая оценка квалификаций в области подготовки кадров и осуществления бухгалтерской деятельности / Н. Т. Лабынцев, Е.А.

Шароватова ; *Ростовский государственный экономический университет*. – Ростов-на-Дону, 2017. – 305 с. – *Библиогр.: 21 назв.* – Деп. в ВИНТИ РАН 10.01.2017 № 1-В2017. – *Текст : непосредственный.*

Неопубликованные документы

Диссертация

Аврамова, Е. В. Публичная библиотека в системе непрерывного библиотечно-информационного образования : *специальность 05.25.03 «Библиотечноеведение, библиографоведение и книговедение» : диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Аврамова Елена Викторовна ; Санкт-Петербургский государственный институт культуры. – Санкт-Петербург, 2017. – 361 с. – Библиогр.: с. 296–335. – Текст : непосредственный.*

Автореферат диссертации

Величковский, Б. Б. Функциональная организация рабочей памяти : *специальность 19.00.01 «Общая психология, психология личности, история психологии» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора психологических наук / Величковский Борис Борисович ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2017. – 44 с. : ил. – Библиогр.: с. 37–44. – Место защиты: Ин-т психологии РАН. – Текст : непосредственный.*

Многочастные монографические ресурсы

Издание в целом

Голсуорси, Д. Сага о Форсайтах : *[в 2 томах]* / Джон Голсуорси ; *перевод с английского М. Лорие [и др.]*. – Москва : Время, 2017. – 2 т. – (Сквозь время). – ISBN 978-5-00112-035-3 (в пер.). – *Текст : непосредственный.*

Отдельный том

Жукова, Н. С. Инженерные системы и сооружения. Учебное пособие. В 3 частях. Часть 1. Отопление и вентиляция / Н. С. Жукова, В. Н. Азаров ; *Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный технический университет.* – Волгоград : ВолгГТУ, 2017. – 89, [3] с. – *Библиогр.: с. 92.* – ISBN 978-5-9948-2526-6. – *Текст : непосредственный.*

Изоиздания

Литературная Москва 100 лет назад :
календарь : 2017 / авторы-составители:
О. Лекманов, Ф. Лекманов ;
*художественное оформление: А.
Рыбаков.* – Москва : Б.С.Г.-Пресс,
2016. – [25] с. : ил., цв. ил. ; 59х43 см. –
ISBN 978-5-93381-371-2. – *Изображение
: непосредственное.*

Нотные издания

Степанов, С. И. Песня про купца
Калашникова : *опера в 2 действиях, 5
картинах с эпилогом : по поэме М. Ю.
Лермонтова «Песня про царя Ивана
Васильевича, молодого опричника и удалого
купца Калашникова»* / Сергей Степанов ;
либретто Л. Предвечной и С. Степанова. –
Клавир (с пением). – Самара : Степанов С. И.,
2017. – 177 с. – ISMN 979-0-9003146-3-5 (в
пер.). – *Музыка : непосредственная.*

Аудиоиздания

Лермонтов, М. Ю. Герой нашего времени : *роман : [аудиокнига]* / М. Ю. Лермонтов ; *читает И. Басов*. – Москва : Звуковая книга, 2007. – 1 CD-ROM (6 ч 55 мин). – Загл. с титул. экрана. – *Устная речь : аудио.*

Мультимедийные электронные издания

Романова, Л. И. Английская грамматика
: *тестовый комплекс* / Л. Романова. –
Москва : Айрис : MagnaMedia, 2014. – 1
CD-ROM. – (Океан знаний). – Загл. с
титул. экрана. – *Текст. Изображение.*
Устная речь : электронные.

Компьютерные программы

КОМПАС-3D LT V 12 : *система трехмерного моделирования [для домашнего моделирования и учебных целей]* / разработчик «АСКОН». – Москва : 1С, 2017. – 1 CD-ROM. – (1С: Электронная дистрибьюция). – Загл. с титул. экрана. – *Электронная программа : электронная.*

Электронный учебник (локальный ресурс)

Основы системного анализа и управления :
учебник / О. В. Афанасьева, А. А. Клавдиев,
С. В. Колесниченко, Д. А. Первухин ;
*Министерство образования и науки
Российской Федерации, Санкт-
Петербургский горный университет. –
Санкт-Петербург : СПбГУ, 2017. – 1 CD-
ROM. – Систем. требования: ПК с частотой
ЦП от 800 МГц и выше ; Windows XP и выше
; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. –
Текст : электронный.*

Сайты в сети «Интернет»

Правительство Российской Федерации :
официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: <http://government.ru> (дата обращения: 19.02.2018). – *Текст : электронный.*

eLIBRARY.RU : *научная электронная библиотека : сайт.* – Москва, 2000 – . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 09.01.2018). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – *Текст: электронный.*

Составные части ресурсов

Статья из сборника

Калинина, Г. П. Развитие научно-методической работы в Книжной палате / Г. П. Калинина, В. П. Смирнова. – *Текст : непосредственный* // Российская книжная палата: славное прошлое и надежное будущее : *материалы научно-методической конференции к 100-летию РКП* / под общей редакцией К. М. Сухорукова. – Москва : РКП, 2017. – С. 61–78.

Статья из журнала

Влияние психологических свойств личности на графическое воспроизведение зрительной информации / С. К. Быструшкин, О. Я. Созонова, Н. Г. Петрова [и др.]. – *Текст : непосредственный* // Сибирский педагогический журнал. – 2017. – № 4. – С. 136–144.

Статья из журнала (электронная версия)

Московская, А. А. Между социальным и экономическим благом: конфликт проектов легитимации социального предпринимательства в России / А. А. Московская, А. А. Берендяев, А. Ю. Москвина. – *DOI* [10.14515/monitoring.2017.6.02](https://doi.org/10.14515/monitoring.2017.6.02). – *Текст : электронный* // Мониторинг общественного мнения : экономические и социальные перемены. – 2017. – № 6. – С. 31–35. – URL: https://wciom.ru/fileadmin/file/monitoring/2017/142/2017_142_02_Moskovskaya.pdf (дата обращения: 11.03.2017).

Статья с сайта в сети Интернет

Порядок присвоения номера ISBN. —
Текст : электронный // Российская
книжная палата : *[сайт]*. — 2018. —
URL: <http://bookchamber.ru/isbn.html>
(дата обращения: 22.05.2018).

Статья из электронного журнала

Бахтурина, Т. А. От MARC 21 к модели BIBFRAME: эволюция машиночитаемых форматов Библиотеки конгресса США : *[презентация : материалы Международной научно-практической конференции «Румянцевские чтения 2017», Москва, 18–19 апреля 2017 г.]* / Т. А. Бахтурина. – *Текст : электронный* // Теория и практика каталогизации и поиска библиотечных ресурсов : *электронный журнал*. – URL: <http://www.nilc.ru/journal/>. – Дата публикации: 21 апреля 2017.

Рецензии

Волосова, Н. Ю. [Рецензия] / Н. Ю. Волосова. – **Текст : непосредственный** // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. – 2017. – Т. 27, вып. 4. – С. 150–151. – Рец. на кн.: Уголовно-правовая охрана экологической безопасности и экологического правопорядка / А. С. Лукомская. Москва : Юрлитинформ, 2017. 181 с.



**Белгородский государственный
аграрный университет имени
В.Я. Горина**

*Управление библиотечно-
информационных ресурсов*

*Информационно-библиографический
отдел*

Петроченко Людмила Сергеевна