# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

С. В. Шутова Т. П. Наумова

## СОСТАВЛЕНИЕ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ К РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Методические указания

Санкт-Петербург 2020 **Шутова С. В.** Составление списка литературы к результатам научноисследовательской деятельности : методические указания / С. В. Шутова, Т. П. Наумова. – Перераб. и доп. – Санкт-Петербург, 2020. – 21 с.

Даны рекомендации по составлению и оформлению списков использованной литературы к научным, исследовательским, творческим и другим видам работ.

Приведены методические указания по составлению библиографических описаний и их примеры для ресурсов различных видов, представленных в печатной или электронной форме.

Данные указания предназначены для практических занятий по дисциплинам: «Информационные ресурсы и технологии поиска информации (бакалавры)», «Информационные ресурсы в научном исследовании (магистратура)», «Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования (аспирантура)»; а также для самостоятельной работы обучающихся всех направлений и специальностей, выполняющих письменные работы (диссертация, выпускная квалификационная работа и пр.) по результатам исследования или в рамках образовательной деятельности. Рекомендуются для сотрудников высших учебных заведений для использования в процессе подготовки отчетов, статей и других произведений.

Материалы подготовлены сотрудниками Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ на основе ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

© Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Основные правила составления и оформления списка использован	нной
ЛИ	тературы	4
2.	Составление библиографического описания	6
	2.1. Библиографическое описание книг (монографий)	6
	2.2. Библиографическое описание составной части печатных ресурсов	10
	2.3. Библиографическое описание электронных ресурсов	12
3.	Примеры библиографического описания различных видов документов	15
	3.1. Библиографическое описание законодательных актов	15
	3.2. Библиографическое описание книг	15
	3.3. Библиографическое описание составной части ресурса	18
	3.4. Библиографическое описание электронных ресурсов	19
4.	Список использованной литературы	21

## 1. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Список использованной литературы обязателен для любой самостоятельной письменной работы (диссертация, отчет, выпускная квалификационная работа и пр.), кроме сочинения. Помещается он всегда в конце работы после основного текста. В качестве заглавия списка обычно используются следующие варианты: «Список литературы», «Список использованных источников», «Список использованной литературы» «Литература», «Библиографический список» и т.п.

**Библиографический список (или список использованной литерату-ры)** — это перечень библиографических описаний источников, использованных при подготовке самостоятельной письменной работы и выстроенных в определенном порядке (алфавите авторов и заглавий, в порядке очередности ссылок на издание и т. д.).

Наиболее предпочтителен термин «Список использованной литературы», так как в список включаются источники, которые использовались (изучались) при написании работы.

Для определения порядка расположения источников в списке обычно используются следующие варианты:

- алфавитный;
- систематический;
- хронологический;
- по мере появления в тексте.

Алфавитная последовательность расположения употребляется наиболее часто. В этом случае источники выстраиваются в алфавите фамилий авторов или заглавий произведений (если автор не указан). Если в списке содержатся различные виды источников (законы, источники на иностранных языках, электронные ресурсы), они группируются в следующей последовательности: в начале списка располагаются законы, указы, законодательные акты, далее остальные печатные источники, в конце списка - электронные ресурсы.

Независимо от группировки использованных источников, нумерация сплошная (от первого до последнего названия). Перед фамилией автора или названием источника указывается порядковый номер арабскими цифрами с точкой, затем через пробел – начало библиографического описания.

Источники располагаются в строгом алфавите: при составлении списка нужно ориентироваться не только на начальную букву, но и на последующие, например:

- 1. Волгин
- 2. Волков

Если авторы – однофамильцы, то следует упорядочивать по инициалам, например:

- 1. Толстой А. Н.
- 2. Толстой Л. Н.

Если в списке несколько книг одного автора, то источники располагаются по алфавиту названий после фамилии автора, например:

- 1. Мостаев Л. В. Две горы
- 2. Мостаев Л. В. Небо высоко

Книга без указания автора располагается в общем списке в соответствии с алфавитом по названию.

Если в списке литературы присутствуют книги на иностранном языке, то они располагаются после книг на русском, в том алфавитном порядке, который принят в данном языке.

Систематическое расположение означает деление списка на разделы в соответствии с системой науки. В этом случае за основу можно брать известные библиотечные классификации, например,  $\mathbf{Б}\mathbf{K}^1$  или  $\mathbf{Y}\mathbf{J}\mathbf{K}^2$ .

**Хронологическое расположение** материала используется чаще всего в работах исторического характера, где важно показать периоды и обратить внимание на то, в какое время был опубликован тот или иной источник.



**Совет.** Если в процессе изучения отобранной для работы литературы Вы делали описания источников, то Вам останется только расположить эти сведения в определённом порядке после завершения работы.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ББК – Библиотечно-библиографическая классификация.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> УДК – Универсальная десятичная классификация.

## 2. СОСТАВЛЕНИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ

**Библиографическое описание (библиографическая запись)** – это совокупность сведений, необходимых для точной идентификации источника информации.

Объектами библиографического описания (источниками) являются все виды опубликованных и неопубликованных ресурсов на любых физических носителях и/или в информационно-телекоммуникационных сетях. К ним относятся: книги, сериальные и продолжающиеся издания, картографические, аудиовизуальные, нормативные и технические документы, интегрируемые ресурсы, электронные ресурсы, составные части ресурсов Библиографическое описание составляется на основе действующих ГОСТов [1, 2, 3]. Описание, как правило, производится по титульному листу издания или титульному экрану электронного ресурса. Если какие-либо элементы описания отсутствуют на титульном листе, сведения для его составления берутся из частей источника (оборот других титульного листа, дополнительный титульный экран, главная страница сайта и др.).



**Cosem.** Главный принцип составления библиографического описания – указывать сведения в том виде, в котором они даны в источнике.

Библиографическое описание имеет много тонкостей. Однако для списка литературы используется краткое библиографическое описание, поэтому достаточно усвоить некоторые основные правила, приведенные ниже.

В настоящем разделе приведены правила составления библиографических описаний для наиболее часто встречающихся в списках литературы видов источников. Сначала рассмотрены правила для описания печатных изданий, затем – для электронных.

## 2.1. Библиографическое описание книг (монографий)

Библиографическое описание состоит из областей, разделенных между собой знаками препинания, причем правила использования пунктуации предопределены, и состав используемых для этого знаков ограничен.

Перечень знаков препинания приведен в таблице 1.

В кратком описании обычно присутствуют следующие области описания: заголовок (автор), основное заглавие (название произведения), сведения об ответственности, сведения о переиздании, выходные данные, объем страниц.

 Таблица

 Знаки препинания в библиографических описаниях

Знаки препинания	Смысловое обозначение
. –	точка и тире
	точка
,	запятая
:	двоеточие
;	точка с запятой
/	косая черта
//	две косые черты
()	круглые скобки
[]	квадратные скобки

#### Схема описания книги

Заголовок (Ф. И. О. автора).\_Основное заглавие\_:\_сведения, относящиеся к заглавию (сборник статей, учебник, справочник и др.)\_/\_Сведения об ответственности (авторы, составители, редакторы и др.).\_-\_Сведения о переиздании (2-е изд., перераб. и доп.).\_-\_Место издания (город)\_:\_Издательство,\_год издания.\_-\_Объем (кол-во страниц).-\_-Вид содержания: средство доступа.

В схеме области описания представлены обычным шрифтом.

Знак \_ (нижнее подчеркивание) означает пробел. Пробелы ставятся в определенных местах описания, и их расположение не всегда согласуется с принятыми нормами грамматики русского языка.

Примеры соответствующей области описания приведены в скобках после названия самой области.

До и после знаков препинания в библиографическом описании ставится пробел. Исключение составляют . (точка) и , (запятая), пробел оставляют только после них.



Совет. Нельзя сокращать заглавие (название) источника, сведения, об относящиеся сведения к заглавию, uответственности. Bceостальные сокращения производят согласно действующим ГОСТам на сокращение слов.

Первое слово каждой области описания начинается с прописной буквы, в конце описания ставится точка.

Инициалы автора в заголовке библиографического описания ставятся после фамилии, а в области об ответственности так, как указано на титульном листе.

#### Книга с одним автором

Каменский П. П. Труды по истории изобразительного искусства : художественная критика / П. П. Каменский. — Санкт-Петербург : БАН, 2017. — 215 с. : портр. — Текст : непосредственный.

При наличии 2-х или 3-х авторов в Заголовке указывают имя первого. Второй и третий автор указываются в области об ответственности за косой чертой.

#### Книга с двумя авторами

Молодяков С. А. Архитектура ЭВМ. Программирование периферийных устройств: учебное пособие / С. А. Молодяков, А. В. Петров. — Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. — 116 с. — Текст: непосредственный.

### Книга с тремя авторами

Соловейчик К. А. Метрология и моделирование процессов измерений: учебное пособие / К. А. Соловейчик, С. К. Лисин, А. И. Федотов. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. – 190 с.: ил., табл. – Текст: непосредственный.

Если авторов более четырех, запись составляют под заглавием (т. е. заголовком описания становится заглавие источника, а не автор). Фамилии авторов вносят в Область об ответственности за косой чертой.

#### Книга с четырьмя авторами

Инструменты и механизмы государственного управления социальноэкономическим развитием / М. В. Иванова, О. Э. Кичигин, А. А. Горовой, Д. А. Сергеев. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. – 100 с. – Текст: непосредственный

Если авторов пять или более пяти, то после косой черты приводятся фамилии первых трех авторов с добавлением в квадратных скобках сокращения [и др.].

#### Книга с пятью авторами

Триботехнические материалы. Стали и чугуны : учебное пособие / М. А. Скотникова, Г. Д. Мотовилина, Г. В. Цветкова [и др.]. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. – 60 с. – Текст : непосредственный.

Под заглавием описываются источники, в которых более четырех авторов или автор отсутствует, а его заменяет составитель или редактор. Сведения о редакторах и составителях чаще всего находятся на обороте титульного листа.

#### Книга, описанная под заглавием

Пожарная безопасность общественных и жилых зданий : справочник / под редакцией С. В. Собуря. – 6-е изд. – Москва : ПожКнига, 2020. – 176 с. – Текст : непосредственный.

Если объектом описания является источник, уже публиковавшийся ранее и содержащий сведения об отличии данного издания от предыдущего, в описании приводят соответствующие сведения, но в более кратком виде, как показано ниже на примерах:

В издании	В описании
Издание 2-е, переработанное и дополненное	2-е изд., перераб. и доп.
Третье издание	3-е изд.

В библиографическом описании приводят сведения о месте и времени публикации источника, а также сведения об издателе. Название места источника приводят полностью: Москва, Киев. Если в источнике указаны два места издания, то они отделяются друг от друга точкой с запятой. Перед и после точки с запятой ставятся пробелы, например:

#### Москва; Санкт-Петербург.

Имя издателя приводят после места издания, к которому относится, и отделяют двоеточием. Названия издательств приводят без кавычек. Слова «Издательство», «Издание» и т. п. опускают, если они не входят в название.

В издании	В описании
Издательство Политехнического	Изд-во Политехн. ун-та
университета	
Москва. Издательство «Наука»	Москва : Наука

Если издателей двое или более, то они отделяются друг от друга двоеточием. **Перед и после двоеточия ставятся пробелы.** 

В издании	В описании
Москва. «Мир» - «Наука»	Москва : Мир : Наука

В качестве даты публикации источника приводят год его выпуска, который ставится через запятую и пробел после названия издательства.

В библиографическом описании обязательно указывают общее количество страниц или номера страниц, если использовалась часть источника описания.

Завершает библиографическое описание Область вида содержания и средства доступа. Вид содержания отражает основной вид информации, имеющийся в источнике описания. Средство доступа характеризует возможности хранения, использования и передачи содержания информации, как с помощью специализированных устройств, так и без них. Между видом содержания и средством доступа ставится двоеточие. Перед и после двоеточия ставятся пробелы.

Текст: непосредственный

Текст: электронный

Категория вида содержания может быть дополнена одним или несколькими терминами характеристики содержания, которые применимы к описываемому источнику. Данные термины берутся в круглые скобки и располагаются после вида содержания, например:

Изображение (двухмерное) : электронное Музыка (исполнительская) : видео

В конце библиографического описания ставится точка.

Наиболее распространенные виды библиографических описаний печатных ресурсов представлены в разделе 3 «Примеры библиографических описаний».

## 2.2. Библиографическое описание составной части печатных ресурсов

Объектом библиографического описания в данном случае является составная часть источника, для идентификации и поиска которой необходимы сведения об источнике, в котором она помещена. К составным частям источника относятся:

- часть произведения (глава, раздел, статья из сборника), имеющая самостоятельное заглавие;
- самостоятельное произведение (статья из журнала, газеты).

#### Схема описания части источника

Сведения о составной части источника (Ф. И. О. автора, Заглавие статьи/ главы).\_-\_Вид содержания : средство доступа //\_Сведения об источнике, в котором помещена составная часть (Сведения об источнике формируются так же, как сведения о книгах (см. раздел 2.1).\_-\_Страницы, на которых помещена составная часть.

Знак \_ (нижнее подчеркивание) означает пробел. Пробелы ставятся в определенных местах описания, и их расположение не всегда согласуется с принятыми нормами грамматики русского языка.

Примеры или раскрытие содержания соответствующей области описания приведены в скобках после названия области.

Область вида содержания и средства доступа, в данном случае, будет относиться к составной части, а не к источнику, поэтому записывается она перед двумя косыми чертами, которые в библиографическом описании отделяют составную часть от источника.

#### Статья из сборника

Астафурова О. А. Политико-экономический анализ институциональных ограничений на современном этапе развития малого и среднего бизнеса в России / О. А. Астафурова, В. М. Запрягайло. – Текст : непосредственный // Безопасность в современном мире: всероссийская научно-практическая конференция. – Волгоград, 2018. – С. 504-506.

#### Глава из книги

Балаев А. К. Обоснование требований к Интернет-ресурсу в условиях оптимизации для мобильных устройств. — Текст : непосредственный // В мире мобильных устройств: настоящее и будущее / А. К. Балаев. — Москва, 2018. — Глава 3. — С. 153-198.

При описании статьи из журнала или газеты используется общая схема описания составной части, в которую включают некоторые специфические элементы.

## Схема описания статьи из журнала (газеты)

Заголовок (Ф. И. О. автора).\_Основное заглавие\_/\_сведения об ответственности (автор или авторы).\_-\_Вид содержания : средство доступа //\_Название источника (журнал, газета, сборник.).\_-\_Год издания\_-\_Номер источника. — Страницы.

В схеме области описания представлены обычным шрифтом.

Знак \_ (нижнее подчеркивание) означает пробел. Пробелы ставятся в определенных местах описания, и их расположение не всегда согласуется с принятыми нормами грамматики русского языка.

Примеры или раскрытие содержания соответствующей области описания приведены в скобках после названия области.

#### Статьи из журнала

Марк А. В. Физико–математическое моделирование взрыва, или горения пиротехнического состава / А. В. Марк, А. Т. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Инженерная физика. – 2020. – № 2. – С. 3-11.

Многие научные публикации имеют цифровой идентификатор объекта DOI. Данный идентификатор, так же, как и Область вида содержания и средства доступа, записывается после сведений о составной части, перед двумя косыми чертами, например:

Пролетарский А. В. Современные интеллектуальные системы управления: теория и реализация / А. В. Пролетарский, К. А. Неусыпин, М. С. Селезнева. — DOI 10.25791/infizik.01.2020.1109. — Текст : непосредственный // Инженерная физика. — 2020. — № 1. — С. 9-30.

#### Статья из газеты

Тихонов С. А. Закон сохранения цен / С. А. Тихонов, Р. О. Пенин. – Текст : непосредственный // Российская газета. – 2019. – № 108 (май). – С. 2.

Если авторов статьи несколько, данные о них вносятся в библиографическое описание по тем же правилам, что и в описании книг.

## 2.3. Библиографическое описание электронных ресурсов

К электронным ресурсам относятся: интернет-ресурсы, электронные оптические диски, базы данных, порталы, сайты, веб-страницы, электронные публикации, электронные журналы и т.д.

Основными источниками информации об электронном ресурсе являются данные, присутствующие:

- на титульном экране;
- в основном меню;
- в сведениях о программе;
- в первом выводе информации на экран;
- а также в любых четко выделенных идентифицирующих сведениях.

Библиографическое описание электронного ресурса незначительно отличается от библиографического описания печатного источника информации (автор, название ресурса), но имеет свои специфические особенности — это сведения о режиме доступа, адресе размещения и дате последнего обращения к ресурсу.

#### Схема библиографического описания электронного ресурса

Заголовок (Ф. И. О. автора).\_Основное заглавие\_[Электронный ресурс] / Сведения об ответственности (автор или организация).\_-\_Сведения об издании.\_-\_Место издания\_:\_Издатель, дата издания.\_-\_Электронный адрес (дата обращения). – Режим доступа. – Вид содержания : средство доступа.

В схеме области описания представлены обычным шрифтом.

Знак \_ (нижнее подчеркивание) означает пробел. Пробелы ставятся в определенных местах описания, и их расположение не всегда согласуется с принятыми нормами грамматики русского языка.

Примеры или раскрытие содержания соответствующей области описания приведены в скобках после названия области.

## Электронный ресурс из ЭБС

Селентьева Д. О. Политическая имиджелогия : учебное пособие / Д. О. Селентьева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 164 с. – Текст : электронный // Юрайт : [электронно-библиотечная система]. – URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434299 (дата обращения: 10.02.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ИБК СПбПУ.

По этой же схеме описываются электронные ресурсы из баз данных:

При отсутствии названия ресурса в источнике информации оно может быть сформулировано самостоятельно на основании анализа ресурса и приведено в квадратных скобках. Например: [Персональная страница В. О. Пелевина]. При отсутствии в основном источнике сведений, относящихся к заглавию ресурса, их получают из других источников и приводят в квадратных скобках: [сайт], [неофициальный сайт], [библиографическая база данных], [персональный сайт] и др.

Место создания сетевого ресурса можно получить в разделах сайта «О нас», «О компании», «О сайте» и т. п.

#### Электронный ресурс, размещенный на сайте

Порядок присвоения номера ISBN. — Текст : электронный // Российская книжная палата : [сайт]. — 2018. — URL: http://bookchamber.ru/isbn.html (дата обращения: 30.01.2020).

Дата создания сетевого ресурса берется с титульного экрана ресурса из разделов «Новости», «Архив», «Публикации» и др.

Сведения о дате обращения к ресурсу показывают, насколько актуальным был тот или иной ресурс в момент обращения к нему. Эти сведения приводят в круглых скобках, после адреса расположения документа в сети. Электронному адресу предшествуют слова «URL» (Uniform Resource Locator). Дату обращения записывают следующим образом: фраза «дата обращения», далее через двоеточие: число, месяц и год.

Режим доступа к ресурсу ( или условия доступности) содержит информацию о пользователях или о предполагаемой аудитории, на которую рассчитан ресурс.

#### Описание сайта

eLIBRARY,ru: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000-. – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 13.05.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

## 3. ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДОКУМЕНТОВ

## 3.1. Библиографическое описание законодательных актов

Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 г.: официальный текст с изменениями и дополнениями. – Москва: Эксмо-Пресс, 2015. – 32 с. – Текст: непосредственный.

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. — Текст : непосредственный.

"Об образовании в Российской Федерации" : Федеральный закон : текст с изменениями и дополнениями на 2019 год. – Москва : Эксмо, 2019. – 144 с. – Текст : непосредственный.

## 3.2. Библиографическое описание книг

## Книги с одним автором

Петров В. М. Узкополосные управляемые фильтры для DWDM / В. М. Петров. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 163 с. : ил., табл. – Текст : непосредственный.

## Книга с двумя авторами

Новицкий А. П. Организация цифровых вычислительных машин и систем / А. П. Новицкий, Л. М. Курочкин. — Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. — 158 с. — Текст : непосредственный.

#### Книга с тремя авторами

Слуцкер А. И. Физика конденсированного состояния. Квантовые аспекты теплофизики твердого тела: учебное пособие / А. И. Слуцкер, Д. Д. Каров, В. М. Капралова. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 114 с. – Текст: непосредственный.

#### Книга с четырьмя авторами

Конденсаторная техника. Электрофизические процессы в электрических конденсаторах : учебное пособие / В. О. Белько, О. А. Емельянов, И. О. Иванов, А. П. Плотников. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 80 с. – Текст : непосредственный.

#### Книги более четырех авторов

Математика. Тождественные преобразования рациональных и иррациональных выражений / М. А. Иванова, О. А. Новикова, А. И. Сурыгин [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 232 с. – Текст: непосредственный.

#### Книги, описанные под заглавием

Справочник центров МБА и ДД государств - участников СНГ / составитель Т. А. Устинова. – Москва : РГБ, 2018. – 63 с. – Текст : непосредственный.

Энциклопедия финансового риск-менеджмента / под редакцией А. А. Лобанова, А. В. Чугунова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 932 с. — Текст : непосредственный.

#### Переводное издание

Рэнд А. Капитализм: незнакомый идеал / Айн Рэнд ; перевод с английского Г. Зеленина. – Москва : Альпина Паблишер, 2018. – 633 с. – Текст : непосредственный.

## Варианты описания многотомных изданий

Жукова Н. С. Инженерные системы и сооружения : в 3 томах / Н. С. Жуков, В. Н. Азаров. – Волгоград : ВолгГТУ, 2017. – 3 т. – Текст : непосредственный.

Жукова Н. С. Инженерные системы и сооружения : в 3 томах / Н. С. Жуков, В. Н. Азаров. – Волгоград : ВолгГТУ, 2017-. – Т. 1. Отопление и вентиляция. – 189 с. – Текст : непосредственный.

ИЛИ

Жукова Н. С. Инженерные системы и сооружения : в 3 томах. Т. 1 / Н. С. Жуков, В. Н. Азаров. – Волгоград : ВолгГТУ, 2017. – 189 с. – Текст : непосредственный.

#### Сборники научных трудов

Институциональная экономика: развитие, преподавание, приложения, международная научная конференция (5; 2017; Москва). Сборник научных трудов V Международной научной конференции «Институциональная экономика: развитие, преподавание, приложения», 15 ноября 2017 г. – Москва: ГУУ, 2017. – 382 с. – Текст: непосредственный.

Неделя науки СПбПУ, 19-24 ноября 2018 года. Лучшие доклады: научная конференция с международным участием / ответственный редактор В. Э. Гасумянц. — Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2018. — 452 с.: ил., табл. — Часть текста на английском языке. — Текст: непосредственный.

#### Диссертации

Яблонский В. А. Оценка балансовой надежности электроэнергетических систем: специальность 05.14.03: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Яблонский Виктор Алексеевич; Челябинский государственный университет. — Челябинск, 2017. — 289 с. — Текст: непосредственный.

Белянкова Т. Е. Структура и свойства слоевых соединений, состоящих из углеродных атомов: специальность 01.04.07: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Белянкова Татьяна Евгеньевна; Московский государственный университет. — Москва, 2018. — 22 с. — Текст: непосредственный.

#### Нормативно-технические документы

ГОСТ Р 57564-2017. Организация и проведение работ по международной стандартизации в Российской Федерации : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : введен впервые : дата введения 2017-12-01. – Москва : Стандартинформ, 2017. – 43 с. – Текст : непосредственный.

## Произведения на иностранных языках

Khizhniak V. D. International entrepreneurship. The case of Russia: manual for students / V. D. Khizhniak. – Saint-Petersburg: POLYTECH-PRESS, 2020. – 281 р. – Текст: непосредственный.

Cyber-Physical Systems: Industry 4.0 Challenges / editors: A. G. Kravets, A. A. Bolshakov, M. V. Shcherbakov. – [Cham, Switzerland] : Springer, 2020. – 340 р. : ill. – Текст : непосредственный.

## 3.3. Библиографическое описание составной части ресурса

#### Статьи из журнала

Хаврошкин О. Б. Нейтринный телескоп и эффект аномального нейтринного радиоизотопного (АНРИ) поглощения / О. Б. Хаврошкин. — DOI 10.25791/infizik.02.2019.476. — Текст: непосредственный // Инженерная физика. — 2019. — № 2. — С. 3-13.

Костин В. Н. Компьютерное моделирование режимов работы систем электроснабжения с нелинейной / В. Н. Костин, В. А. Сериков. – Текст : непосредственный // Научно-технические ведомости СПБПУ. Серия: Естественные и инженерные науки. – 2019. – Т. 25,  $\mathbb{N}$  1. – С. 19-29.

Электрические и тепловые характеристики аргоновой дуги в зоне стабилизации ламинарного плазмотрона / А. М. Кручинин, М. Я. Погребисский, Е. С. Рязанова, А. Ю. Чурсин. – DOI 10.30791/0015-3214-2020-1-32-35. – Текст : непосредственный // Физика и химия обработки материалов. – 2020. –  $\mathbb{N}$  1. – С 32-35.

Распределение мышьяка по продуктам пирометаллургической переработки медно-цинкового концентрата / Е. Н. Селиванов, Д. О. Новиков, В. В. Беляев [и др.]. – DOI 10.17580/tsm.2020.01.02. – Текст : непосредственный // Цветные металлы. – 2020. - N 1. - C. 14-18.

## Статья из сборника

Булатов И. В. Новые технологии при сварке металлов плавлением / И. В. Булатов. – Текст : непосредственный // Наука настоящего и будущего : сборник трудов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 97-120.

#### Глава из книги

Исследование химических соединений магнитными методами. – Текст : непосредственный // Избранные труды по магнетохимии. – Москва, 2019. – Глава 1.-C. 5-69.

## 3.4. Библиографическое описание электронных ресурсов

Московская А. А. Между социальным и экономическим благом / А. А. Московская, А. А. Берендяев. — DOI 10.14515/monitoring.2017.6.02. — Текст : электронный // Мониторинг общественного мнения : экономические и социальные перемены. — 2017. — N 6. — C. 31-35. — URL: wciom/ru/fileadmin/file/monitoring/2017/142/2017\_142\_02\_Moskovskaya.pdf (дата обращения: 11.3.2019).

Рязанцева Л. Т. Биохимический практикум : учебное пособие / Л. Т. Рязанцева. — Санкт-Петербург, 2020. — URL: http://elib.spbstu.ru/dl/2/s20-3.pdf (дата обращения: 12.05.2020). — Текст : электронный.

Котов В. И. Риск-анализ инвестиционных проектов на основе функций чувствительности и теории нечетких множеств / В. И. Котов. — Санкт-Петербург : [Астерион], 2019. — 1 CD-ROM. — Текст : электронный.

Медко В. С. Технология конструкционных материалов. Производство заготовок: учебное пособие / В. С. Медко, М. М. Радкевич, В. П. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – URL: http://elib.spbstu.ru/dl/2/id19-110.pdf (дата обращения: 13.05.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ИБК СПб. – Текст: электронный.

Инженерно-строительный журнал : сайт / Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. — Санкт-Петербург, 2017-. — URL: https://engstroy.spbstu.ru (дата обращения: 20.05.2020). — Текст : электронный.

Новости для юриста. – Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-правовая система : официальный сайт. – Москва, 1997-. – URL: http://www.consultant.ru/cons/ogi/online (дата обращения: 15.05.2020).

Анина С. М. Особенности развития рынка акций в России и за рубежом / С. М. Анина. – Текст : электронный // Социальные науки. – 2018. – № 12. – URL: http://academymanag.ru/jornal/Anina 12.pdf (дата обращения: 14.05.2019).

Bolotin A. Scientific and Theoretical Prerequisites for Improvement of Modern Pedagogical Technologies / A. Bolotin, V. Bakayev. – Saint-Petersburg, 2018. – URL: http://elib.spbstu.ru/dl/2/z20-1.pdf (дата обращения: 12.05.2020). – Текст : электронный.

Scopus : реферативная база данных / Elsevier BV. – URL: http://www.scopus.com/ (дата обращения: 15.05.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ИБК СПбПУ. – Текст : электронный.

Яблоков Е. Н. Методы исследования и разработки сетевых контроллеров канального уровня для высокоскоростных бортовых вычислительных сетей космических аппаратов : специальность 05.13.05 : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Яблоков Евгений Николаевич ; Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. — Санкт-Петербург, 2019. — URL: http://elib.spbstu.ru/dl/2/r19-21.pdf (дата обращения: 28.04.2020). — Текст : электронный.

Гульцева О. Б. Разработка комплексной системы управления затратами на НИОКР промышленного предприятия : специальность 08.00.05 : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Гульцева Ольга Борисовна ; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. — Санкт-Петербург, 2019. — URL: http://elib.spbstu.ru/dl/2/r19-32.pdf (дата обращения: 14.05.2020). — Текст : электронный.

## 4. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. ГОСТ Р 7.0.100 2018. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.
- 2. ГОСТ 7.80 2000. СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления.
- 3. ГОСТ 7.82 2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.
- 4. ГОСТ Р 7.0.83.2013 СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.
- 5. ГОСТ Р 7.0.12 2011. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращения слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила.
- 6. ГОСТ 7.11 2004. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращения слов и словосочетаний на иностранных европейских языках. Общие требования и правила.