БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ

В связи с впервые введенными с 01.01.2009 г. требованиями национального стандарта ГОСТ Р $7.05–2008^1$ приводим основные положения.

По составу элементов библиографическая ссылка может быть полной или краткой, в зависимости от вида ссылки, ее назначения, наличия библиографической информации в тексте документа:

- полную ссылку, содержащую совокупность библиографических сведений о документе, предназначенную для общей характеристики, идентификации и поиска документа объекта ссылки, составляют по ГОСТ 7.1, ГОСТ 7.82, ГОСТ 7.80 (см. методические рекомендации по оформлению http://www.chem.asu.ru/files/kurs.pdf).
- краткую ссылку, предназначенную только для поиска документа объекта ссылки, составляют на основе принципа лаконизма в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.05–2008.

Для естественнонаучных документов чаще всего используют затекстовые библиографические ссылки, вынесенные за текст документа или его части (в выноску).

При повторе ссылок на один и тот же объект различают библиографические ссылки:

- первичные, в которых библиографические сведения приводятся впервые в данном документе;
- повторные, в которых ранее указанные библиографические сведения повторяют в сокращенной форме.

Повторные ссылки также чаще всего могут быть затекстовыми.

Если объектов ссылки несколько, то их объединяют в одну *комплексную библиографическую ссылку*. Они могут включать как первичные, так и повторные ссыпки.

Независимо от назначения ссылки правила представления элементов библиографического описания, применение знаков предписанной пунктуации в ссылке осуществляются в соответствии с ГОСТ 7.1 и ГОСТ 7.82 с учетом следующих особенностей:

- допускается предписанный знак точку и тире, разделяющий 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 записи, за исключением основного заглавия документа. Слова и словосочетания сокращают по ГОСТ 7.11 и ГОСТ 7.12.
- в области физической характеристики указывают либо общий объ-

¹ ГОСТ Р 7.05–2008. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

ем документа, либо сведения о местоположении объекта ссылки в документе:

Библиографическое описание в ссылке дополняют заголовком библиографической записи в соответствии с ГОСТ 7.80 с учетом следующих особенностей:

- за головок обязательно применяется в ссылках, содержащих записи на документы, созданные одним, двумя и тремя авторами.
- заголовок записи в ссылке может содержать имена одного, двух или трех авторов документа. *Имена авторов, указанные в заголовке, не повторяют в сведениях об ответственности*.

Библиографические ссылки в стереотипных и переводных изданиях допускается приводить в том виде, как они даны в оригинале.

Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому документу, то в начале ссылки приводят слова: «Цит. по:» (цитируется по), «Приводится по:», с указанием источника заимствования. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указывают порядковый номер и страницы, на которых помещен объект ссылки. Сведения разделяют запятой.

В тексте:

цит. по: [8, с. 55].

В затекстовой ссылке:

8. Клеточная стенка древесины и ее изменение при химическом воздействии. Рига: Зинатне, 1972. 310 с.

Для связи затекстовых библиографических ссылок с текстом документа используют знак выноски или отсылку, которые приводят в виде цифр. Отсылки в тексте документа заключают в квадратные скобки. При необходимости отсылки могут содержать определенные идентифицирующие сведения: имя автора (авторов), название документа, год издания, обозначение и номер тома, указание страниц.

В тексте:

Разработанные и описанные в монографии [59] схемы позволяют рассчитать некоторые свойства полимеров.

В затекстовой ссылке:

59. Аскадский А. А., Кондращенко В. И. Компьютерное материаловедение полимеров. Т 1. Атомно-молекулярный уровень. М.: Научный мир, 1999. 544 с.

Общая схема библиографического описания отдельно изданного документа, включающая обязательные элементы:

Заголовок (фамилия, имя, отчество одного автора). Заглавие (название книги, указанное на титульном листе) [Общее обозначение материала (Текст,

Электронный ресурс и т.д.)]: Сведения, относящиеся к заглавию (раскрывают тематику, вид, жанр, назначение документа и т.д.) / Сведения об ответственности (содержат информацию об авторах, составителях, редакторах, переводчиках и т.п.; об организациях, от имени которых опубликован документ). — Сведения об издании (содержат данные о повторности издания, его переработке и т.п.). — Место издания: Издательство или издающая организация, дата издания. — Объем (сведения о количестве страниц, листов).

Источником сведений для библиографического описания является титульный лист или иные части документа, заменяющие его. Описание составляется под фамилией первого автора, если авторов не более 3-х, и под заглавием, если авторов 4 и более, и авторы указаны не на титульном листе.

Аналитическое описание – это описание составной части документа (статьи, главы, параграфа и т.п.), и выглядит оно следующим образом:

Сведения о составной части / Соединительный элемент // Сведения о документе, в котором помещена составная часть. — Сведения о местоположении составной части в документе; примечания.

Примеры библиографических описаний источников приведены в приложении А

Комплексная библиографическая ссылка

Библиографические ссылки, включенные в комплексную ссылку, отделяют друг от друга точкой с запятой с пробелами до и после этого предписанного знака.

Несколько объектов в одной ссылке располагают в алфавитном или хронологическом порядке либо по принципу единой графической основы – кириллической, латинской и т. д., либо на каждом языке отдельно (по алфавиту названий языков).

3. Черкасов В. Д. Теоретическое обоснование создания древесных биокомпозитов // Вестник Мордовского университета, 1995. № 1. С. 65–68; Болобова А. В., Соломатов В. И., Черкасов В. Д. и др. Гриб-разрушитель взялся за полезное дело // Наука и жизнь. 1997. № 1. С. 29–31; Yamaguchi N., Maeda Y., Sakata I. Bonding among woody fibers by use of enzymatic phenol dehydrogenative polymerization // Mokujai Jakkaishi. 1994. Vol. 40. № 2. Р. 185–190.

Каждую из ссылок в составе комплексной ссылки оформляют по общим правилам. Если в комплекс включено несколько приведенных подряд ссылок, содержащих записи с идентичными заголовками (работы одних и тех же авторов), то заголовки во второй и последующих ссылках могут быть заменены их словесными эквивалентами «Его же», «Ее же», «Их же» или – для документов на языках, применяющих латинскую графику, – «Idem», «Eadem», «Iidem».

2. Лыков А. В. Тепло- и массообмен в процессах сушки. М.: Госэнергоиздат, 1956. С. 183–188; Его же. Массотеплоперенос в капиллярных средах

// Тепло- и массообмен в капиллярных телах : сб. научн. тр. Минск: Вышейшая школа, 1965. С. 3–27.

Идентичные заголовки также могут быть опущены. В этом случае после заголовка в первой ссылке ставится двоеточие, а перед основным заглавием каждой ссылки проставляют ее порядковый номер.

25. Delmer D. F.: 1) Biosynthesis of cellulose // Adv. Carbohydrate Chem. Biochem. 1983. Vol. 41. P. 105–154; 2) Cellulose biosynthesis // Ann. Rev. Plant Physiol. 1987. Vol. 38. P. 259–290.

Особенности составления библиографических ссылок на электронные ресурсы

Объектами составления библиографической ссылки также являются электронные ресурсы локального и удаленного доступа. Ссылки составляют как на электронные ресурсы в целом (электронные документы, базы данных, порталы, сайты, веб-страницы, форумы и т. д.), так и на составные части электронных ресурсов (разделы и части электронных документов, порталов, сайтов, веб-страниц, публикации в электронных сериальных изданиях, сообщения на форумах и т. п.).

- 1. Президент России [сайт]. URL: http://www.kremlin.ru (дата обращения: 22.04.2009).
- 10. Химический портал ChemPort.ru [портал]. URL: http://www.chemport.ru (дата обращения: 21.01.2009).

Ссылки на электронные ресурсы составляют по правилам, изложенным выше, с учетом следующих особенностей.

Если ссылки на электронные ресурсы включают в массив ссылок, содержащий сведения о документах различных видов, то в ссылках, как правило, указывают общее обозначение материала для электронных ресурсов.

В примечании приводят сведения, необходимые для поиска и характеристики технических спецификаций электронного ресурса. Сведения приводят в следующей последовательности: системные требования, сведения об ограничении доступности, дату обновления документа или его части, электронный адрес, дату обращения к документу.

- сведения о системных требованиях приводят в тех случаях, когда для доступа к документу требуется специальное программное обеспечение (например, Adobe Acrobat Reader, Power Point и т. п.).
- 7. Беглик А. Г. Обзор основных проектов зарубежных справочные служб: програм. обеспечение и технол. подходы // Использование Интернеттехнологий в справочном обслуживании удаленных пользователей: метериалы семинара-тренинга. 23–24 нояб. 2004 г. / Рос. нац. б-ка. Виртуал. справ. служба. СПб., 2004. Систем. требования: Power Point. URL: http://vss.nlr.ru/about/seminar.php (дата обращения: 13.03.2006).
 - примечание об ограничении доступности приводят в ссылках на до-

кументы из локальных сетей, а также из полнотекстовых баз данных, доступ к которым осуществляется на договорной основе или по подписке (например, «Кодекс». «Гарант», «КонсультантПлюс». «EBSCO», «ProQuest». «Интегрум» и т. л.).

- 5. О введении надбавок за сложность, напряженность и высокое качество работы [Электронный ресурс] : указание М-ва соц. защиты Рос. Федерации от 14 июля 1992 г. № 1-49-У. Документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
 - при наличии сведении о дате последнего обновления или пересмотра сотового документа, их указывают в ссылке, предваряя соответствующими словами «Дата обновления» («Дата пересмотра» и т. п.). Дата включает в себя день, месяц и год.
- 114. Алтайский государственный университет [сайт] : Барнаул. [1994]. Дата обновления: 19.05.2009. URL: http://www.asu.ru (дата обращения: 19.05.2009).

Если по экранной титульной странице электронного ресурса удаленного доступа (сетевого ресурса) невозможно установить дату публикации или создания, то следует указывать самые ранние и самые поздние даты создания ресурса, которые удалось выявить.

– для электронных ресурсов удаленного доступа приводят примечание о режиме доступа, в котором допускается вместо слов «Режим доступа» (или их эквивалента на другом языке) использовать для обозначения электронного адреса *аббревиатуру «URL»* (Uniform Resource Locator – унифицированный указатель ресурса).

Информацию о протоколе доступа к сетевому ресурсу (ftp. http и т. п.) и его электронный адрес приводят в формате унифицированного указателя ресурса.

После электронного адреса в круглых скобках приводят сведения о дате обращения к электронному сетевому ресурсу, после слов *«дата обра-щения»* указывают число, месяц и год.

Приложение А

Пример оформления библиографического описания некоторых документов

Книги (однотомники)

Книга с одним, двумя и тремя авторами

- 7. Янсон Э. Ю. Теоретические основы аналитической химии: учеб. для хим. фак. ун-тов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Высш. шк., 1987. 304 с.
- 24. Лидин Р. А., Молочко В. А. Химия для абитуриентов. От средней школы к вузу; под ред. Р. А. Лидина. М.: Химия, 1993. 256 с. (Научно-популярная библиотека школьника).
- 32. Streitwieser A., Heathcock C. H, Kosower E. M. Organische Chemie. 2. Aufl. Weinheim; New York; Basel; Cambridge; Tokyo: VCH, 1994. 1374 S.

Книга с четырьмя и более авторами

9. Указатель препаративных синтезов органических соединений / Лернер И. М. [и др.]. Л.: Химия, 1982. 280 с.

Сборник

6. Гемицеллюлозы: Сб. обзоров / Дудкин М. С. [и др.] ; под ред. В. С. Громова, М. С. Дудкина. Рига: Зинатне, 1991. 488 с.

Законодательные материалы

Запись под заголовком

- 43. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: офиц. текст. М.: Маркетинг, 2001. 39 с.
- 4. Российская Федерация. Законы. Об охране окружающей среды: федер. закон: [принят Гос. Думой 6 марта 1998 г. : одобр. Советом Федерации 12 марта 1998 г.]. [4-е изд.]. –М.: Ось-89, [2001?]. –46 с.

Запись под заглавием

10. Конституция Российской Федерации. М.: Приор, [2001?]. 32 с.

Стандарты

Запись под заголовком

- 21. ГОСТ 10634-88. Плиты древесностружечные. Методы определения физических свойств. Введ. 1989-01-01. М.: Изд-во стандартов, 1988. 16 с.
- 23. ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Взамен ГОСТ 7.32-91; введ. 2002–07–01. Минск: Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации; М.:

Изд-во стандартов, сор. 2002. 19 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

Запись под заглавием

- 15. Плиты древесностружечные. Методы определения физических свойств: ГОСТ 10634-88. Введ. 1989–01–01. М.: Изд-во стандартов, 1988. 16 с.
- 99. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления: ГОСТ 7.32-2001. Взамен ГОСТ 7.32-91; введ. 2002–07–01. Минск: Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации; М.: Изд-во стандартов, сор. 2002. 19 с. (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

Сборник стандартов

- 19. Система стандартов безопасности труда : [сборник]. М.: Изд-во стандартов, 2002. 102 с. (Межгосударственные стандарты).
- 37. Правила учета электрической энергии : (сб. основных норматив.техн. док., действующих в обл. учета электроэнергии). М.: Госэнергонадзор России : Энергосервис, 2002. 366 с.

Патентные документы

Запись под заголовком

- 44. Пат. 2175653 Российская федерация, МПК 7 С 07 D 251/38, А 01 N 43/66. Соли серусодержащей триазинтрикарбоновой кислоты в качестве ростостимуляторов растений люцерны / Михайличенко С. Н. [и др.]; заявитель и патентообладатель Кубанский гос. аграрный ун-т. № 2000112467/04; заявл. 17.05.00; опубл. 10.11.01, Бюл. № 23 (II ч.). 6 с.
- 45. Заявка 1095735 Российская Федерация, МПК⁷ В 64 G 1/00. Одноразовая ракета-носитель / Тернер Э. В. (США) ; заявитель Спейс Системз / Лорал, инк. ; пат. поверенный Г. Б. Егорова № 2000108705/28 ; заявл. 07.04.00 ; опубл. 10.03.01, Бюл. № 7 (І ч.) ; приоритет 09.04.99, № 09/289, 037 (США). 5 с.
- 53. А. с. 351847 СССР, МКИ³ В 25 Ј 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / Ваулин В. С., Кемайкин В. Г. (СССР). № 3360585/25–08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. 2 с.

Промышленные каталоги

56. Оборудование классных комнат общеобразовательных школ : каталог / М-во образования РФ, Моск. гос. пед. ун-т. М.: Изд-во МГПУ, 2002. 235 с.

Многотомные издания

Документ в целом

12. Терней А. Современная органическая химия : в 2 т. ; пер. с англ. ; под ред. Н. Н. Суворова. М.: Мир, 1981. – 2 т.

Отдельный том

- 15. Реутов О. А., Курц А. Л., Бутин К. П.. Органическая химия. В 4 ч. Ч. 3: учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности «Химия». М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004. 544 с. (Классический университетский учебник).
- 33. Теоретические основы биотехнологии древесных композитов. В 2 кн. Кн 2. Ферменты, модели, процессы / Болобова А. В. [и др.]; отв. ред. А. М. Безбородов. М.: Наука, 2002. 343 с.

Депонированные научные работы

- 62. Васильева, И.И. Структура деятельности коллектива и задачи руководителя; Рост. гос. ун-т. Ростов-н/Д, 1990. 10 с. Деп. в ИНИОН РАН СССР 25.05.90, № 41920.
- 17. Социологическое исследование малых групп населения / Иванов В. И. [и др.]; М-во образования Рос. Федерации, Финансовая академия. М., 2002. 110 с. Деп. в ВИНИТИ 13.06.02, № 145432.

Неопубликованные документы

19. Унификация и аттестация методов контроля основных параметров щелоков сульфатного производства: отчет о НИР (заключит.) : 09-026 / Всесоюз. науч.-произв. об-ние бум. пром-сти; рук. Генова Э. М.; исполн. Тимофеева В. Г. [и др.]. М., 1985. 75 с. № ГР 01810075357. Инв. № 02850010004.

Диссертации

- 28. Катраков И. Б. Исследование процесса и продуктов бензилирования древесины осины : дис. ... канд. хим. наук : 05.21.03. Красноярск, 1999. 158 с.
- 35. Микушина И. В. Структурные и химические превращения древесины в реакции механохимического карбоксиметилирования : автореф. дис. ... канд. хим. наук : 02.00.04. Барнаул, 1989. 21 с.

Электронные ресурсы

- 92. Труды МАИ [Электронный ресурс] : Полнотекстовая база (электрон. журн.) / Мос. авиац. инс-т. М.: МАИ, 2009. № 34. URL: http://science.mai.ru/publications/index.php?ID=7434.
- 32. О жилищных правах научных работников [Электронный ресурс]. Постановление ВЦИК. СНК РСФСР от 20 авг. 1933 г. (с изм. и доп., внесенными постановлениями ВЦИК. СНК РСФСР от 1 нояб. 1934 г., от 24 июня 1938 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
 - 48. Химическая энциклопедия [Электронный ресурс]. Электрон. вер-

сия «Химической энциклопедии» (2 CD). М.: Большая Рос. Энцикл. ; РМГ Мультимедиа, 2003. 2 электрон. опт. диска (CD-ROM)

39. Кремлева С. О. Сетевые сообщества // PORTALUS-RU: всерос. виртуал. энцикл. М., 2005. URL: http://www.library.by/portalus/modules/psychology (дата обращения: 11.11.2005).

Аналитическое описание

Статья из ...

... книги или другого разового издания

- 63. Гюнтер Х. Химический сдвиг // Введение в курс спектроскопии ЯМР: пер. с англ. М.: Мир, 1984. С. 29–40.
- 51. Азаров В. И., Буров А. В., Оболенская А. В. Поликонденсация // Химия древесины и синтетических полимеров: учеб. для вузов. СПб.: СПбЛТА, 1999. С.41–50.

... из сериального издания

- 18. Сорокин В. В., Злотников Э. Г. Тесты по химии: § 3. Классы неорганических соединений // Химия. 1994. № 36. С. 5–8.
- 47. Хайруллина В. Р., Якупова Л. Р., Герчиков А. Я. и др. Определение антиокислительного действия кверцетина и дигидрокверцитина в составе бинарных композиций // Химия растительного сырья. 2008. № 4. С. 59–64.

... из сборника

- 49. Маркин В. И., Катраков И. Б. Использование модульнорейтинговой технологии обучния при преподавании органической химии // Химия и химическое образование: сб. научн. тр. : 3-й международный симпозиум / Дальневосточный гос. ун-т. Владивосток, 2003. 30 сент.—4 окт. С. 29—30.
- 36. Бондарь В. А., Казанцев В. В. Состояние производства простых эфиров целлюлозы // Эфиры целлюлозы и крахмала: синтез, свойства, применение : материалы 10-й юбил. Всерос. научн.-технич. конф. с междунар. участием (5–8 мая) [под общ. ред. В. А. Бондаря]. Суздаль, 2003. С. 9–26.

... из словаря

42. Федоров П. И. Физико-химический анализ // Химический энциклопедический словарь: в 5 т. / гл. ред. И. Л. Кнунянц. М.: Бол. Рос. Энциклопедия, 2003. Т. 5. С. 91–92.

... из электронных ресурсов

22. Коновалов А. И. Физико-химическая загадка сверхмалых доз [Электронный ресурс] // Химия и жизнь — XXI век. 2009. № 2. С. 6–9. URL: http://www.hij.ru/articles/090206.pdf (дата обращения. 19.05.2009).

Раздел, глава

- 64. Аграномов А. Е. Свойства и получение карбо- и гетероциклических соединений // Избранные главы органической химии: учеб. пособие для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Химия, 1990. Гл. 7. С. 474–559.
- 17. Робертс Дж., Касерио М. Химия природных соединений // Основы органической химии. В 2 т. Т. 2 : учеб. для студентов химических и химикотехнологических вузов: пер. с англ. ; под ред. А. Н. Несмеянова. 2-е изд., доп. М.: Мир, 1978. Гл. 30. С. 530–585.

Составители: Катраков И.Б., к.х.н., доцент

Маркин В.И., к.х.н., доцент