



Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени Медведева С.С.

ДИСЦИПЛИНА	Информационные технологии в индустрии полимеров <small>полное название дисциплины без аббревиатуры</small>
ИНСТИТУТ	Тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова
КАФЕДРА	Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени Медведева С.С. <small>полное название кафедры</small>
ГРУППА/Ы	ХЕБО-01-19, ХЕБО-02-19 <small>номер групп/ы, для которых предназначены материалы</small>
ВИД УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА	лекция <small>лекция; материал к практическим занятиям; контрольно-измерительные материалы к практическим занятиям; руководство к КР/КП, практикам</small>
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ	Малахова Юлия Николаевна <small>фамилия, имя, отчество</small>
СЕМЕСТР	5 <small>указать номер семестра обучения</small>



Содержание:

Библиографические ссылки, правила их составления по ГОСТ 7.0.5 (используя ГОСТ 7.1 и др.), общий вид .



Информационные технологии в индустрии полимеров. Практическое занятие 05

Материал лекции посвящен обзору государственных стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

Будет проведено ознакомление с правилами оформления списка литературы, основанное на нормативных документах:

ГОСТ 7.0.5 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»

ГОСТ 7.1 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»

Будут приведены примеры составления библиографических ссылок на некоторые документы, наиболее часто используемые как литературные источники при научной работе.



Информационные технологии в индустрии полимеров. Практическое занятие 05

ГОСТ 7.1-2003

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
7.0.5—
2008

Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА

Общие требования и правила составления

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ.
БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**
Общие требования и правила составления

Издание официальное

Москва
ИПК Издательство стандартов
2004



Информационные технологии в индустрии полимеров.

Практическое занятие 05

При составлении списков литературы используют ГОСТ 7.0.5 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления», т.к. он предназначен для авторов, редакторов, издателей (см. п. 1 ГОСТ 7.0.5).

По тексту ГОСТ 7.0.5 есть отсылки к ГОСТ 7.1 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Согласно пп. 4.5, 4.6 ГОСТ 7.0.5:

Библиографическая ссылка содержит библиографические сведения о цитируемом или упоминаемом в тексте документе или его части, необходимые и достаточные для его идентификации, поиска и общей характеристики.

По составу элементов есть полная (оформляют ГОСТ 7.1) и **краткая** (оформляют ГОСТ 7.0.5) библиографическая ссылка, а по месту расположения в документе: внутритекстовая, подстрочная, **затекстовая** (используется при оформлении письменных работ).



Библиографическое описание (по ГОСТ 7.1)

Содержит библиографические сведения о документе, приведенные по определенным правилам, устанавливающим наполнение и порядок следования областей и элементов, и предназначенные для идентификации и общей характеристики документа.

Объектами составления библиографического описания являются все виды опубликованных (в том числе депонированных) и неопубликованных документов на любых носителях – книги, сериальные и другие продолжающиеся ресурсы, нотные, картографические, аудиовизуальные, изобразительные, нормативные и технические документы, микроформы, электронные ресурсы, другие трехмерные искусственные или естественные объекты; составные части документов; группы однородных и разнородных документов.



Аналитическое библиографическое описание (по п. 7.1 ГОСТ 7.1)

Объектом аналитического библиографического описания является составная часть документа, для идентификации и поиска которой необходимы сведения о документе, в котором она помещена. К составным частям относятся:

- Самостоятельное произведение
- Часть произведения, имеющая самостоятельное заглавие
- Часть произведения, не имеющая самостоятельного заглавия, но выделенная в целях библиографической идентификации.

Аналитическое библиографическое описание включает:

- Сведения, идентифицирующие составную часть
- Соединительный элемент (//)
- Сведения об идентифицирующем документе
- Сведения о местоположении составной части в документе



Сведения в начале каждой области библиографического описания пишутся с прописной (большой) буквы, а в пределах одной области – со строчной (маленькой) буквы.

Обобщенный порядок расположения областей библиографических ссылок (наличие областей и предписанная пунктуация определяются типом документа).

Заголовок (автор). **Основное заглавие документа** **:** **сведения**, относящиеся к заглавию. **Обозначение и порядковый номер тома или выпуска** (для ссылок на публикации в многочастных или сериальных документах) **[Общее обозначение материала]** **!** **Сведения об ответственности**; **последующие сведения об ответственности.** **Сведения об издании** **//** **Сведения о документе**, в котором опубликован объект ссылок (для глав в книгах, статей в журналах, сборниках). **Выходные данные** (Город **:** **Издательство**, **Год**, **Том**, **Номер**). **Физическая характеристика документа** **NNN** **с.** **:** **ил.** (сведения о местоположении составной части в документе **С.** **NN**). **Сведения о серии.** **Примечания.** **Стандартный номер.**



Согласно пп. 4.9, 4.10. ГОСТ 7.1:

Язык библиографического описания, как правило, соответствует языку выходных сведений документа.

Унифицированные формы сокращений, применяемые в отдельных положениях, приводят на русском либо **латинском** языках:

и другие (et alii) – и др. (et al.);

и так далее (et cetera) – и т. д. (etc.);

то есть (id est) – т. е. (i. e.).



Пунктуация в библиографическом описании (по п. 4.7 ГОСТ 7.1)

выполняет две функции – обычных грамматических знаков препинания и знаков предписанной пунктуации, т. е. знаков, имеющих опознавательный характер для областей и элементов библиографического описания. Предписанная пунктуация (условные разделительные знаки) способствует распознаванию отдельных элементов в описаниях на разных языках в выходных формах традиционной и машиночитаемой каталогизации – записях, представленных на печатных карточках, в библиографических указателях, списках, на экране монитора компьютера и т. п.

Для более четкого разделения областей и элементов, а также для различения предписанной и грамматической пунктуации применяют пробелы в один печатный знак до и после предписанного знака. Исключение составляют точка и запятая – пробелы ставят только после них.



Предписанная пунктуация предшествует элементам и областям или заключает их. Ее употребление не связано с нормами языка. В качестве предписанной пунктуации выступают знаки препинания и математические знаки:

- . — точка и тире
- . точка
- , запятая
- : двоеточие
- ; точка с запятой
- ... многоточие
- / косая черта
- // две косые черты (соединительный элемент)
- () круглые скобки
- [] квадратные скобки
- + знак плюс
- = знак равенства

В конце библиографического описания ставится точка.



Знаки предписанной пунктуации (условных разделительных знаков, т. е. знаков, имеющих опознавательный характер для областей и элементов библиографического описания) в библиографической ссылке применяют по ГОСТ 7.1 с учетом особенностей по ГОСТ 7.0.5 (см. п. 4.9 ГОСТ 7.0.5):

- допускается знак . – точка и тире заменять на знак . точка;
- допускается не использовать [] квадратные скобки для сведений, полученных не из *предписанного источника информации* (см. далее);
- в области физической характеристики указывают либо общий объем документа, либо сведения о местоположении объекта ссылки в документе: или 450 с. или С. 265–378.
- по п. 7.5.1.1 ГОСТ 7.1 если том включает более мелкие деления, их приводят через запятую: Т. 56, № 3.



Согласно пп. 4.8 и 7.1.8 ГОСТ 7.1

Источником информации для составления библиографического описания является документ в целом.

Главным (предписанным) источником информации является элемент документа, содержащий основные выходные и аналогичные им сведения, – титульный лист, титульный экран, наклейка и т. п.

При отсутствии главного источника можно использовать сопроводительные материалы, опубликованные издателем/изготовителем, каталоги библиотек, справочные издания.

Источниками информации о документе (составной части документа) являются первая, последняя и другие страницы, если они содержат сведения о заглавии, авторах и иных лицах, принимавших участие в создании и публикации; для составной части – колонтитулы, оглавление, вкладыши и др.



Согласно п. 4.10 ГОСТ 7.0.5

библиографическое описание в ссылке дополняют **заголовком** по ГОСТ 7.80 с учетом особенностей:

Заголовок **обязательно** применяют в ссылках, содержащих записи на документы, созданные **одним, двумя** или **тремя** авторами.

Заголовок может содержать имена одного, двух или трех авторов, причем имена авторов, указанные в заголовке, **не повторяют** в сведениях об ответственности.

Согласно п. 7.1.6 ГОСТ 7.1

Заголовок при составлении аналитической записи, как правило, применяют только для составной части, и не применяют для идентифицирующего документа в целом.



Согласно п. 7.4 ГОСТ 7.0.5

При нумерации затекстовых библиографических ссылок используют сплошную нумерацию для всего текста документа или для его отдельных глав, разделов и т.п. (часто нумеруют в порядке упоминания в тексте).

Для связи с текстом документа порядковый номер библиографической записи в затекстовой ссылке указывают в квадратных скобках [] в строку с текстом документа (т.е. не верхним или нижним индексом).

В тексте

ПДМС – гибкий полимер, поскольку длина термодинамического сегмента Куна, состоящего из 4.9 повторяющихся звеньев, равна 1.4 нм [1], и потенциальный барьер вращения метильных групп вокруг атома кремния и взаимодействие между соседними группами, равное 341 Дж см^{-3} [2, 3], малы.

В затекстовой ссылке

1. Тугов И.И., Кострыкина Г.И. Химия и физика полимеров. Учеб. пособие для вузов. М. : Химия, 1989. – 432 с. : ил.
2. Соболевский М.В., Музовская О.А., Попелева Г.С. Свойства и области применения кремнийорганических продуктов. М. : Химия, 1975. 296 с. : ил.
3. Owen M.J., Dvornic P.R. General introduction to silicone surfaces // Silicone Surface Science, Advances in Silicon Science 4. Berlin : Springer Science+Business Media, 2012. Chapter 1. P. 1–21.



Согласно п. 7 ГОСТ 7.0.5

Затекстовые ссылки оформляются как перечень библиографических записей после текста документа или его составной части.

Затекстовые ссылки могут содержать:

- заголовок
- основное заглавие документа
- сведения, относящиеся к заглавию
- сведения об ответственности
- сведения об издании
- выходные данные
- физическую характеристику документа
- сведения о серии
- обозначение и порядковый номер тома или выпуска (для ссылок на публикации в многочастных или сериальных документах)
- сведения о документе, в котором опубликован объект ссылок
- примечания
- стандартный номер



Сведения в начале каждой области библиографического описания пишутся с прописной (большой) буквы, а в пределах одной области – со строчной (маленькой) буквы.

Обобщенный порядок расположения областей библиографических ссылок (наличие областей и предписанная пунктуация определяются типом документа).

Заголовок (автор). **Основное заглавие документа** **:** **сведения**, относящиеся к заглавию. **Обозначение и порядковый номер тома или выпуска** (для ссылок на публикации в многочастных или сериальных документах) **[Общее обозначение материала]** **!** **Сведения об ответственности**; **последующие сведения об ответственности.** **Сведения об издании** **//** **Сведения о документе**, в котором опубликован объект ссылок (для глав в книгах, статей в журналах, сборниках). **Выходные данные** (Город **:** **Издательство**, **Год**, **Том**, **Номер**). **Физическая характеристика документа** **NNN** **с.** **:** **ил.** (сведения о местоположении составной части в документе **С.** **NN**). **Сведения о серии.** **Примечания.** **Стандартный номер.**



Рассмотрим составление библиографических ссылок на конкретных примерах:

- ❖ Многотомные издания (энциклопедии)
- ❖ Книги
 - книги целиком или монографии
 - главы в книгах
- ❖ Статьи в периодических изданиях
 - в журналах
 - в сборниках статей или тезисов конференций
- ❖ Электронные ресурсы
 - на дисках
 - на сайтах в сети Интернет
 - ресурсы ограниченного доступа
- ❖ Рукописи
 - диссертации
 - авторефераты диссертаций
- ❖ Патенты



Примеры. Многотомные издания

В книге

Энциклопедия Полимеров. Ред. коллегия:

В. А. Каргин (глав. ред.) [и др.] Т. 1— М., «Советская
Энциклопедия», 1972.

(Энциклопедии. Словари. Справочники).
т. I. А—К. 1972. 1224 стб. с илл.

В ссылке

Энциклопедия полимеров. Т. 1. / Редкол.: В.А. Каргин (глав. ред.). —
М. : Советская энциклопедия, 1972. — 1224 с. : ил.

или с учетом п. 4.9 ГОСТ 7.0.5

Энциклопедия полимеров. Т. 1. / Редкол.: В.А. Каргин (глав. ред.). М. :
Советская энциклопедия, 1972. 1224 с. : ил.



Многотомные издания, общий вид ссылки

~~Заголовок (автор): Основное заглавие документа : сведения, относящиеся к заглавию: Обозначение и порядковый номер тома или выпуска (для ссылок на публикации в многочастных или сериальных документах) [Текст] / Сведения об ответственности: последующие сведения об ответственности. Сведения об издании // Сведения о документе, в котором опубликован объект ссылок (для глав в книгах, статей в журналах, сборниках). Выходные данные (Город : Издательство, Год, Том, Номер). Физическая характеристика документа NNN с. : ил. (сведения о местоположении составной части в документе С: NN). Сведения о серии: Примечания: Стандартный номер:~~

Пример

Энциклопедия полимеров. Т. 1. [Текст] / Редкол.: В.А. Каргин (глав. ред.). М. : Советская энциклопедия, 1972. 1224 с. : ил.



Примеры. Книги

В книге

Анна Александровна Тагер
ФИЗИКО-ХИМИЯ ПОЛИМЕРОВ
Издательство «Химия». М., 1968 г.
536 с.

В ссылке

по ГОСТ 7.1

Тагер, А.А. Физико-химия полимеров / А.А. Тагер. – 2-е изд. – М. :
Химия, 1968. – 536 с. : ил.

по ГОСТ 7.0.5

Тагер А.А. Физико-химия полимеров. 2-е изд. М. : Химия, 1968. 536 с. :
ил.



Книги, общий вид ссылки

Заголовок (автор). Основное заглавие документа **:—** сведения, относящиеся к заглавию. Обозначение и порядковый номер тома или выпуска (для ссылок на публикации в многочастных или сериальных документах) **[Текст] /—** сведения об ответственности; **—** последующие сведения об ответственности. **Сведения об издании #—** сведения о документе, в котором опубликован объект ссылок (для глав в книгах, статей в журналах, сборниках). **Выходные данные (Город : Издательство, Год, Том, Номер).** **Физическая характеристика документа NNN с. : ил.** (сведения о местоположении составной части в документе **С. NN).** **Сведения о серии.** **Примечания.** **Стандартный номер.**

Пример

Тагер А.А. Физико-химия полимеров. 2-е изд. М. : Химия, 1968. 536 с. : ил.



Примеры. Книги

В книге

Годовский Ю. К.

Теплофизические методы исследования полимеров. М., «Химия», 1976.

В книге рассматриваются теплофизические методы (кало-риметрия и дилатометрия, стационарные и нестационарные методы определения теплопроводности и температуропроводности) исследования полимеров и излагаются основные теоретические и экспериментальные результаты исследований теплофизических процессов в полимерах при разных температурах, а также тепловых эффектов, сопровождающих механические деформации.

Книга рассчитана на научных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов, специализирующихся в области физики, физико-химии и технологии полимеров.

216 с., 10 табл., 88 рис., список литературы 495 ссылок.

В ссылке

Годовский Ю.К. Теплофизические методы исследования полимеров. М. : Химия, 1976. 216 с. : ил.



Примеры. Книги

В книге

Свергун Д. И., Фейгин Л. А. Рентгеновское и нейтронное малоугловое рассеяние. — М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1986. — 280 с.

В ссылке

Свергун Д.И., Фейгин Л.А. Рентгеновское и нейтронное малоугловое рассеяние. М. : Наука, 1986. 280 с. : ил.



Примеры. Книги

В книге

Dielectric spectroscopy of polymeric materials : fundamentals and applications / James P. Runt, John J. Fitzgerald, [editors].

American Chemical Society, Washington, DC

INDEX

461

В ссылке

Dielectric spectroscopy of polymeric materials / Runt J.P., Fitzgerald J.J. (Ed.). Washington : ACS, 1994. 461 p.



Примеры. Книги

В книге

Handbook of nanophysics. Functional nanomaterials / editor, Klaus D. Sattler.

CRC Press

Taylor & Francis Group

6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300

Boca Raton, FL 33487-2742

© 2011 by Taylor and Francis Group, LLC

CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business

Всего в книге 790 страниц.

В ссылке

Handbook of nanophysics. Functional nanomaterials / Ed. Sattler K.D.
Boca Raton : CRC Press, 2010. 790 p.



Примеры. Главы в книгах

В книге

Dielectric spectroscopy of polymeric materials : fundamentals and applications / James P. Runt, John J. Fitzgerald, [editors].

American Chemical Society, Washington, DC

2. Broadband Dielectric Measurement Techniques	67
F. Kremer and M. Arndt	
Measurement Systems in the Frequency Domain	67
Measurement Systems in the Time Domain	74
Analysis of Frequency-Domain Dielectric Data	76
Conclusion	77
3. Dielectric Properties of Amorphous Polymers	81
A. Schönhals	

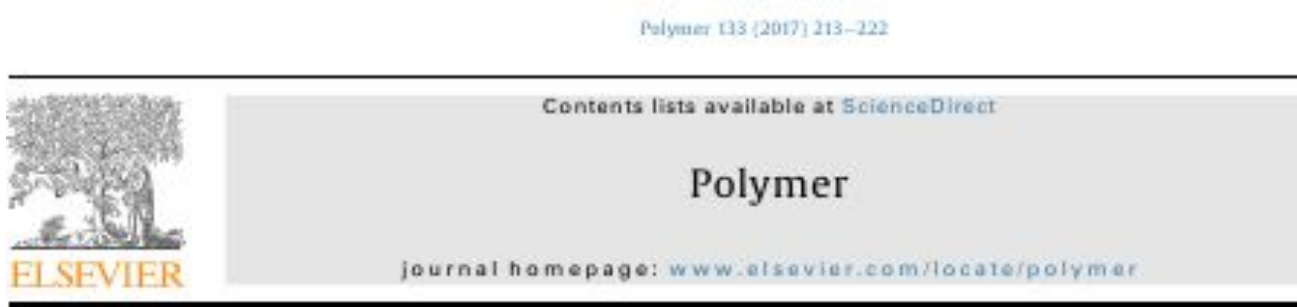
В ссылке

Kremer F., Arndt M. Broadband dielectric measurement techniques // Handbook of nanophysics. Functional nanomaterials / Ed. Sattler K.D. Boca Raton : CRC Press, 2010. P. 67–80.



Примеры. Статьи в журналах

В журнале



From elastomers to thermoplasts – Precise control of isotactic propylene structure and properties and the role of different structural elements in its mechanical behaviour

Maxim A. Shcherbina ^{a,b,*}, Marina Yu. Meshchankina ^a, Yaroslav I. Odarchenko ^c, Martin Machat ^d, Bernhard Rieger ^d, Sergey N. Chvalun ^{a,c}

В ссылке

From elastomers to thermoplasts – Precise control of isotactic propylene structure and properties and the role of different structural elements in its mechanical behaviour / Shcherbina M.A. [et al.] // Polymer. 2017. V. 133. P. 213–222.



Примеры. Статьи в журналах

В журнале

BioNanoSci. (2017) 7:492–495
DOI 10.1007/s12668-017-0411-5



Influence of Molecular Characteristics of Chitosan on Properties of In situ Formed Scaffolds

T. E. Grigoriev¹ · Y. D. Zagoskin¹ · S. I. Belousov¹ · A. V. Vasilyev^{2,3} · T. B. Bukharova³ ·
G. E. Leonov^{2,3} · E. V. Galitsyna³ · D. V. Goldshtein^{2,3} · S. N. Chvalun¹ · A. A. Kulakov² ·
M. A. Paltsev⁴

В ссылке

Influence of molecular characteristics of chitosan on properties of in situ formed scaffolds / Grigoriev T.E. [et al.] // BioNanoSci. 2017. V. 7. P. 492–495.



Примеры. общий вид ссылки

~~Заголовок (автор).~~ Основное заглавие документа ~~;~~ ~~сведения,~~
~~относящиеся к заглавию.~~ Обозначение и порядковый номер тома или
выпуска (для ссылок на публикации в многочастных или сериальных
документах) ~~[Текст] /~~ ~~Сведения об ответственности;~~ ~~последующие~~
~~сведения об ответственности.~~ ~~Сведения об издании //~~ ~~Сведения о~~
документе, в котором опубликован объект ссылок (для глав в книгах,
статей в журналах, сборниках). ~~Выходные данные (Город;~~
~~Издательство,~~ ~~Год,~~ ~~Том,~~ ~~Номер.)~~. Физическая характеристика
документа ~~NNN с. ; ил.~~ (сведения о местоположении составной части
в документе ~~С. NN~~). ~~Сведения о серии.~~ ~~Примечания.~~ ~~Стандартный~~
~~номер.~~

В ссылке

Influence of molecular characteristics of chitosan on properties of in situ
formed scaffolds / Grigoriev T.E. [et al.] // BioNanoSci. 2017. V. 7.
P. 492–495.



Примеры. Статьи в журналах

В журнале

*ISSN 1990-7478, Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 2017, Vol. 11, No. 2, pp. 144–150. © Pleiades Publishing, Ltd., 2017.
Original Russian Text © A.A. Gulin, M.S. Pavlyukov, S.A. Gusev, Yu.N. Malakhova, A.I. Buzin, S.N. Chvalun, K.G. Aldarov, D.V. Klinov, S.K. Gularyan, V.A. Nadtochenko, 2017,
published in Biologicheskie Membrany, 2017, Vol. 34, No. 3, pp. 215–222.*

ARTICLES

Applicability of TOF-SIMS for the Assessment of Lipid Composition of Cell Membrane Structures

A. A. Gulin^{a, b, *}, M. S. Pavlyukov^c, S. A. Gusev^d, Yu. N. Malakhova^{e, f}, A. I. Buzin^g, S. N. Chvalun^{e, g},
K. G. Aldarov^d, D. V. Klinov^d, S. K. Gularyan^a, and V. A. Nadtochenko^{a, b}

В ссылке

Applicability of TOF-SIMS for the assessment of lipid composition of cell membrane structures / Gulin A.A. [et al.] // Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. 2017. V. 11, № 2. P. 144–150.



Примеры. Статьи в журналах

В журнале

ACS **APPLIED MATERIALS**
& INTERFACES

Research Article

www.acsami.org

Cold Crystallization of Glassy Polylactide during Solvent Crazing

Elena S. Trofimchuk,^{*,†} Alexander V. Efimov,[†] Tatiana E. Grokhovskaya,[†] Nina I. Nikonorova,[†]
Marina A. Moskvina,[†] Nikita G. Sedush,^{‡,§} Pavel V. Dorovatovskii,[‡] Olga A. Ivanova,[†]
Ekaterina G. Rukhlya,[†] Aleksandr L. Volynskii,[†] and Sergey N. Chvalun^{*,‡}

DOI: 10.1021/acsami.7b09666

ACS Appl. Mater. Interfaces XXXX, XXX, XXX–XXX

В ссылке

Cold crystallization of glassy polylactide during solvent crazing /
Trofimchuk E.S. [et al.] // ACS Applied Materials Interfaces. 2017. DOI:
10.1021/acsami.7b09666.



Примеры. Статьи (тезисы) в сборнике

В сборнике

Структура и динамика молекулярных систем : сб. тезисов докладов и сообщений на XXIII Всерос. конф. – Москва : ИФХЭ РАН, 2016. – 188 с.

XXIII Всероссийская конференция

**СТРУКТУРА И ДИНАМИКА
МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ**

**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ
ДИОКСИДА КРЕМНИЯ И МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫХ ГЛИН НА
ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИЙ¹**

Сборник тезисов докладов

4 – 8 июля 2016 года

Кузнецов Н.М.^а Белоусов С.И.,^{а,б} Чвалун С.Н.^а

¹ Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект 15-03-01121 А.

72

В ссылке

Кузнецов Н.М., Белоусов С.И., Чвалун С.Н. Влияние модифицированных наполнителей на основе диоксида кремния и монтмориллонитовых глин на электрореологические характеристики суспензий // Структура и динамика молекулярных систем : сб. тезисов докладов и сообщений на XXIII Всерос. конф. 4–8 июля 2016 года. М.: ИФХЭ РАН, 2016. С. 72.



Примеры. Статьи (тезисы) в сборнике

В сборнике

VI БАКЕЕВСКАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАНООБЪЕКТЫ И
ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ»

09-14 октября 2016 г.

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
П-КСИЛИЛЕНА МЕТОДОМ IN SITU ВАКУУМНОЙ ДСК

Стрельцов Д.Р., Бузин А.И., Дмитрияков П.В.

59

В ссылке

Стрельцов Д.Р., Бузин А.И., Дмитрияков П.В. Исследование кинетики полимеризации п-ксилилена методом *in situ* вакуумной ДСК // Сборник тезисов докладов VI Бакеевской всероссийской с международным участием школы-конференции для молодых ученых «Макромoleкулярные нанообъекты и полимерные нанокomпозиты». Московская область, г. Химки, 09–14 октября 2016 г. С. 59.



Примеры. Статьи (тезисы) в сборнике

В сборнике

3rd International Fall School
on Organic Electronics

September 18-23, 2016
Moscow region, Russia

Book of abstracts

Structure of star-shaped D- π -A oligothiophenes in solid state and in thin films

A.V. Bakirov^{1,2}, M.A. Shcherbina^{1,2}, Y.N. Luponosov², S.A. Ponomarenko², S.N. Chvalun^{1,2}*

57

В ссылке

Structure of star-shaped D- π -A oligothiophenes in solid state and in thin films / Bakirov A.V. [et al.] // Book of abstracts 3rd International Fall School on Organic Electronics. September 18-23, 2016. Moscow region, Russia. P. 57.



Составление ссылок на электронные ресурсы (п. 10 ГОСТ 7.0.5)

- Ссылки составляют как на электронные ресурсы локального и удаленного доступа в целом (базы данных, электронные издания, сайты, порталы и др.), так и на составные части (публикации на сайтах, разделы и части электронных документов).
- Если ссылки на электронные ресурсы включают в массив ссылок на документы разных видов, то указывают обозначение материала для электронных ресурсов: электронный ресурс, электронное издание, сайт и др. в квадратных скобках [].
- В примечании приводят сведения, необходимые для поиска и характеристики технических спецификаций электронного ресурса: системные требования (когда для доступа нужно специальное программное обеспечение), сведения об ограничении доступности (базы данных по подписке), дату обновления (день, месяц, год), **электронный адрес** (URL (Uniform Resource Locator) и ссылка), **дату обращения** (в круглых скобках () слова «дата обращения» и число, месяц, год).



Примеры. Электронные ресурсы на диске *В файле на диске*

VIII молодежная конференция "Инновации в химии: достижения и перспективы-2017"

Биосовместимые амфифильные блок-сополимеры на основе сверхразветвленного полиэфира 2, 2-бис(метилол)пропионовой кислоты, лактида и этиленоксида, синтез и физико-химические свойства

Пучков А.А.¹, Гомзяк В.И.^{1,2}

Предписанный источник – этикетка диска.

В ссылке

Пучков А.А., Гомзяк В.И. Биосовместимые амфифильные блок-сополимеры на основе сверхразветвленного полиэфира 2, 2-бис(метилол)пропионовой кислоты, лактида и этиленоксида, синтез и физико-химические свойства // Материалы VIII научной конференции молодых ученых «Инновации в химии: достижения и перспективы – 2017». 10–14 апреля 2017 г., Москва, МГУ. М.: Издательство «Перо», 2017. 879 с. [Электронное издание]. ISBN 978-5-906946-69-0. С. 225.



Примеры. Электронные ресурсы на диске *В файле на диске*

Исследование STDP-пластичности органических мемристоров на основе
полианилина
Лапкин Дмитрий Александрович

Предписанный источник – этикетка диска.

В ссылке

Лапкин Д.А. Исследование STDP-пластичности органических мемристоров на основе полианилина // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2017» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс] — М.: МАКС Пресс, 2017. — 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. - Систем. требования: ПК с процессором 486+; Windows 95; дисковод DVD-ROM; Adobe Acrobat Reader. — 1186 Мб. — 9000 экз. ISBN 978-5-317-05504-2. С. 91.



Примеры. Электронные ресурсы в сети интернет

В ссылке

Поляризационная микроскопия // Микроскопия.ру [Сайт]. URL:
<http://www.mikroskopia.ru/info/10.html> (дата обращения 15.03.2015).

Световая микроскопия // Vita-club [Сайт]. URL:
<http://www.vita-club.ru/micros2.htm> (дата обращения 16.03.2015).

Surface Potential Sensor // KSV NIMA [Сайт]. URL:
<http://www.ksvnima.com/surface-potential-sensor> (дата обращения 23.04.2015).



Примеры. Автореферат диссертации

Седуш Никита Геннадьевич

КИНЕТИКА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЛАКТИДА И ГЛИКОЛИДА,
СВОЙСТВА И БИМЕДИЦИНСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ
ПОЛИМЕРОВ

01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний
вещества

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук

Москва, 2015 г.

Защита состоится «22» декабря 2015 г. |

Приказ от 1 июня 2016 г.

от 22 декабря 2015 г. № 4

Седушу Никите Геннадьевичу
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ
КАНДИДАТА
физико-математических наук

В ссылке

Седуш Н.Г. Кинетика полимеризации лактида и гликолида, свойства и биомедицинские применения полученных полимеров : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. : 01.04.17 : защищена 22.12.2015 : утв. 01.06.2016. М., 2015. 24 с.



Примеры. Диссертация

В ссылке

Бакиров А.В. Самоорганизующиеся макромолекулярные системы на основе секторообразных производных бензолсульфоновой кислоты : дис. ... канд. физ.-мат. наук. : 02.00.06 : защищена 25.11.2010 : утв. 11.03.2011. М., 2010. 304 с.



Примеры. Патент

В ссылке

Пат. 163630, Российская Федерация, МПК А61F 2/00. Каркас для протезирования желчного протока / Шепелев Алексей Дмитриевич, Тенчурин Тимур Хасянович, Чвалун Сергей Николаевич, Григорьев Тимур Евгеньевич, Дюжева Татьяна Геннадьевна, Люндуп Алексей Валерьевич, Мамагулашвили Виссарион Георгиевич, Крашенинников Михаил Евгеньевич, Крашенинников Сергей Владимирович, Оганесян Рубен Вагиевич, Клабуков Илья Дмитриевич. Патентообладатель Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России) (RU). № 2015156836/14; заявл. 29.12.2015; опубл. 27.07.2016 Бюл. № 21. 1 с: ил.



Информационные технологии в индустрии полимеров. Практическое занятие 05

Благодарю за внимание!