

# Структура научной статьи

**1. Реферативный раздел** (основные элементы, используемые для идентификации документа), включающий:

- **заголовок статьи;**
- **имя и фамилия автора(ов)**, контактные данные;
- **место работы автора(ов)** – *опционально*;
- **аннотация (реферат)** – краткая характеристика назначения, содержания, вида, формы и других особенностей статьи;
- **перевод аннотации (реферата)** на другие языки – *опционально*;
- **ключевые слова** – набор слов и фраз, отражающих содержание текста в терминах объекта, научной отрасли и методов исследования.

**2. Основной текст** статьи (*излагается в определенной последовательности, даже при отсутствии выделенных подзаголовков*):

- **введение** (Introduction) – предмет и задачи исследования, результаты предшествующих работ по тематике исследования;
- **материалы и методы** (Materials and Methods) – описание объекта и методов исследования, процедур, оборудования, параметров измерения, для оценки достоверности и/или воспроизводимости исследования;

- **результаты** (Results) – в разделе приводят основные результаты исследования (могут быть представлены как в текстовой форме, так и в виде таблиц, графиков, спектров, статистических показателей, характеризующих основные выявленные закономерности);

- **дискуссия** (Discussion) – обсуждение полученных результатов на основе объединения опыта, базовых знаний и научного потенциала;

- **заключение (выводы)** (Conclusions) - интерпретация полученных результатов в соответствии с поставленными задачами исследования;

- **благодарности** (Acknowledgments);

- **библиография** (References) - сведения о цитируемом или упоминаемом в тексте статьи документе, достаточные для его идентификации.

### **3. Вспомогательный аппарат** публикации (*не обязателен*):

- приложения,

- примечания,

- ссылки (*при оформлении подстрочных библиографических ссылок*),

- указатели.

# Научное реферирование

**Реферирование** (лат. *refferere* - докладывать, сообщать) – краткое точное изложение содержания первоисточника, включающее основные фактические сведения и выводы, без дополнительной интерпретации или критических замечаний автора реферата

Процесс реферирования текста первичного документа (книги, статьи, патента и т.п.) протекает в три этапа.

**1 этап – чтение** исходного текста (*обычно несколько раз*) и его **анализ** с целью детального понимания основного содержания текста, осмысления его фактической информации (изучающее чтение).

**2 этап** – это **операции с текстом** первоисточника: текст разбивается на отдельные смысловые фрагменты с целью извлечения основной и необходимой информации каждого из них.

**3 этап** – это **свертывание**, сокращение, обобщение, компрессия выделенной основной фактологической информации и оформление текста реферата в соответствии с принятой моделью реферата.

# Структура реферата статьи

- 1. Заголовочная часть** (*выходные данные, а также предмет, тема и цель работы, если они не ясны из заглавия документа*);
- 2. Реферативная часть**, включающая изложение методов или методологии проведения работы (*если они отличаются новизной или представляют интерес с точки зрения данной работы; широко известные методы только называются*) и анализ основных результатов источника (*результаты работы описывают предельно точно и информативно; приводят основные теоретические и экспериментальные результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности; необходимо отдавать предпочтение важным открытиям, выводам, опровергающим существующие теории*);
- 3. Изложение выводов** (*могут сопровождаться рекомендациями, оценками, предложениями, гипотезами, описанными в исходном документе*); указание на наличие иллюстративного материала (*таблиц, схем, рисунков и др.*)
- 4. Заключительная часть** (*возможен краткий комментарий с субъективной оценкой излагаемого материала (напр., "нельзя не согласиться с мнением автора", "автор удачно решает" и др.)*).

## Особенности реферирования

- реферироваются не все мысли источника, а лишь те, что имеют значение для раскрытия избранной темы;
- если объектом реферирования является спорное научное положение, его следует представлять одновременно с представлением противоположных мнений;
- все реферлируемые части одного источника представляются с примерно одинаковой степенью подробности;
- иллюстрируя положения, представленные в источнике, следует использовать примеры источника.

**Рекомендуемый** средний объем текста реферата - **850** печатных знаков.

Однако, определяя объем реферата, специалисты ориентируются на вид первичного документа:

- **краткое сообщение** - объем реферата до **500** печатных знаков;
- **статья** в периодическом или продолжающемся издании, а также патентный документ - до **1000** печатных знаков;
- **монография** - до **2500** печатных знаков.

Механические характеристики, структура и напряженное состояние вакуумно-дуговых TiN-покрытий, осажденных при подаче на подложку высоковольтных импульсов в процессе осаждения./ О.В.Соболь, А.А.Андреев, С.Н.Григорьев, В.Ф.Горбань, М.А.Волосова, С.В.Алешин, В.А.Столбовой // Вопр. атом. науки и техн.- 2011.- N 4.- С.174-177.

Методом ионно-плазменной имплантации и осаждения (способ PVIID) получены покрытия нитрида титана с твердостью, достигающей 62 ГПа и высокой стойкостью к износу при резании. Подача высоковольтных импульсов приводит к формированию стабильного структурного состояния мононитрида титана с кубической кристаллической решеткой. Сравнение структуры покрытий из нитрида титана, полученных по обычной схеме без подачи дополнительных высоковольтных импульсов на подложку в процессе осаждения и с наложением таких импульсов, показывает, что под влиянием импульсов происходит уменьшение размеров кристаллитов и их неориентированный рост при небольшом значении потенциалов смещения на подложке (от "плавающего" около -5 до -40 В)

Aly, H.M., Kamar, E.M. Enhanced chromatographic separation of cobalt and uranyl ions using tin (IV) antimonate column from aqueous solution.// J. Radioanal. and Nucl. Chem.- 2013.- V.295, N 1.- P.39-43.

Исследовано влияние электрического поля на набивку колонки с антимонатом олова (IV) при разделении кобальта и урана. Разделение проводили в растворе нитрата при ионной силе 0.6. Изучено изменение приложенного потенциала, времени и pH. Получены следующие характеристики для кобальта и уранил иона, соответственно: подвижность иона, при pH 1,  $5.5 \times 10^{-4}$  и  $2.73 \times 10^{-4}$   $\text{cm}^2 \text{V}^{-1} \text{s}^{-1}$ ; число теоретических тарелок, рассчитанных по выходной кривой, 354 и 210; коэффициент диффузии, рассчитанный по уравнению Нернста,  $7.6 \times 10^{-6}$  и  $3.5 \times 10^{-6}$   $\text{cm}^2 \text{s}^{-1}$ ; емкость проскока 0.7 и 0.4 ммоль г<sup>-1</sup>.

TiN-conductive carbon black composite as counter electrode for dye-sensitized solar cells./ G.R.Li, F.Wang, J.Song, F.Y.Xiong, X.P. Gao// Electrochim. acta.- 2012.- V.65.- P.216-220.

Электроды TiN-сажа получены азотированием смесей  $TiO_2$ -сажа на Ti-подложке в  $NH_3$  атмосфере. В синтезированных композитах наночастицы TiN были равномерно диспергированы в матрице из сажи. Сенсибилизированные красителем солнечные элементы с электродом TiN-сажа (1:1 по массе)/Ti показали КПД 7,92%.

## **Abstract**

TiN-conductive carbon black (CCB)/Ti electrodes are prepared by the nitridation of  $TiO_2$ -CCB mixtures filmed on metallic Ti substrate in ammonia atmosphere. It is demonstrated from X-ray diffraction (XRD) and scanning electron microscopy (SEM) that TiN nanoparticles are highly dispersed on the CCB matrix in the composites. TiN-CCB/Ti electrodes show outstanding electrochemical performances as compared to individual TiN/Ti and CCB/Ti electrodes. In particular, the dye-sensitized solar cell (DSSC) using TiN-CCB (1:1, mass ratio)/Ti electrode presents an energy conversion efficiency of 7.92%, which is higher than that (6.59%) of the device using Pt/FTO (fluorine doped tin oxide) electrode measured under the same test conditions. Based on the analysis of cyclic voltammetry (CV) and electrochemical impedance spectra (EIS), the enhancements for the electrochemical and photochemical performance of TiN-CCB/Ti electrodes are attributed to the fact that the dispersed TiN nanoparticles in the CCB matrix provide an improved electrocatalytic activity and a facilitated diffusion for triiodine ions. This work shows a facile approach to develop metal nitrides-carbon composites as counter electrodes for DSSCs. High energy conversion efficiency and low lost will make the composites have significant potential for replacing the conventional Pt/FTO electrodes in DSSCs.

## Запись РЖ

97.03-04M5.961. Гепатит С как опасность для работников здравоохранения. Hepatitis C infection as an occupational hazard for healthcare workers / Prakash Charu, Bhatia Rajesh, Kumari S., Verghese T., Datta K.K. // J. Commun. Diseases. - 1995. - 27, № 4. - С. 272-274. - Англ.

Исследованы сыворотки 57 мед. работников из госпиталей г. Дели, непосредственно не соприкасавшимися с лицами из групп высокого риска в отношении гепатита С (подвергавшихся диализу, трансплантации органов, многократным гемотрансфузиям). Маркеры гепатита В обнаружены не были, АТ к вирусу гепатита С методом ИФА были найдены в 4 (7%) проб. Этот показатель оказался выше, чем при заражении от укола инфицированной иглой или в результате семейных контактов с больными хроническим гепатитом С. Индия, Nat. Inst. Of Communicable diseases 22, Sham Nath Marg, Delhi-110054. Библ. 2

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

## КНИГИ

### ОДНОТОМНЫЕ ИЗДАНИЯ

**Семенов, В. В.** Философия: итог тысячелетий. Философская психология [Текст] / В. В. Семенов ; Рос. акад. наук, Пушкин. науч. центр, Ин-т биофизики клетки, Акад. проблем сохранения жизни. – Пушкино : ПНЦ РАН, 2000. – 64, [3] с. ; 22 см. – Рез.: англ. – Библиогр.: с. 60–65. – 200 экз. – ISBN 5-201-14433-0.

**Мюссе, Л.** Варварские нашествия на Западную Европу [Текст] : вторая волна / Люсьен Мюссе ; перевод с фр. А. Тополева ; [примеч. А. Ю. Карчинского]. – СПб. : Евразия, 2001. – 344, [7] с. : ил. ; 21 см. – (Varbaricum). – Загл. пер. и корешка: Варварские нашествия на Европу. – Библиогр.: с. 304–327. – Указ. имен., геогр. назв.: с. 328–337. – Перевод изд.: Les invasions : le second assault contre l'Europe Chretienne / Lucien Musset. Paris, 1965. – 2000 экз. – ISBN 5-8071-0087-5 (в пер.).

**Агафонова, Н. Н.** Гражданское право [Текст] : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова ; под. общ. ред. А. Г. Калпина ; авт. вступ. ст. Н. Н. Поливаев ; М-во общ. и проф. образования РФ, Моск. гос. юрид. акад. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Юристъ, 2002. – 542 с. ; 22 см. – (Institutiones ; т. 221). – Библиогр.: с. 530–540. – 50000 экз. – ISBN 5-7975-0223-2 (в пер.).

**Бахвалов, Н. С.** Численные методы [Текст] : учеб. пособие для физ.-мат. специальностей вузов / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков ; под общ. ред. Н. И. Тихонова. – 2-е изд. – М. : Физматлит : Лаб. базовых знаний ; СПб. : Нев. диалект, 2002. – 630 с. : ил. ; 25 см. – (Технический университет. Математика). – Библиогр.: с. 622–626. – Предм. указ.: с. 627–630. – 30000 экз. – ISBN 5-93208-043-4 (в пер.).

## *Законодательные материалы*

*Запись под заголовком*

**Российская Федерация. Конституция (1993).** Конституция Российской Федерации [Текст] : офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2001. – 39, [1] с. ; 20 см. – 10000 экз. – ISBN 5-94462-025-0.

**Российская Федерация. Законы.** О воинской обязанности и военной службе [Текст] : федер. закон : [принят Гос. Думой 6 марта 1998 г. : одобрен Советом Федерации 12 марта 1998 г.]. – [4-е изд.]. – М. : Ось-89, [2001?]. – 46, [1] с. ; 21 см. – (Актуальный закон). – ISBN 5-86894-528-X.

**Российская Федерация. Законы.** Семейный кодекс Российской Федерации [Текст] : [федер. закон : принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г. : по состоянию на 3 янв. 2001 г.]. – СПб. : Victory : Стаун-кантри, 2001. – 94, [1] с. ; 20 см. – На тит. л.: Проф. юрид. системы «Кодекс» . – 5000 экз. – ISBN 5-7931-0142-X.

## *Правила*

Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций [Текст] : РД 153-34.0-03.205–2001: утв. М-вом энергетики Рос. Федерации 13.04.01 : ввод. в действие с 01.11.01. – М. : ЭНАС, 2001. – 158, [1] с. ; 22 см. – В надзаг.: ...РАО «ЕЭС России». – 5000 экз. – ISBN 5-93196-091-0.

Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) [Текст] : ПБ 10-256-98 : утв. Ростехнадзором России 24.11.98 : обязатель. для всех м-в, ведомств, предприятий и орг., независимо от их орг.-правовой формы и формы собственности, а также для индивидуальных предпринимателей. – СПб. : ДЕАН, 2001. – 110 с. : ил. ; 20 см. – (Безопасность труда России). – 5000 экз. – ISBN 5-93630-132-X.

## Стандарты

*Запись под заголовком*

**ГОСТ Р 517721–2001.** Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования [Текст]. – Введ. 2002–01–01. – М. : Изд-во стандартов, 2001. – IV, 27 с. : ил. ; 29 см.

**ГОСТ 7. 53–2001.** Издания. Международная стандартная нумерация книг [Текст]. – Взамен ГОСТ 7.53–86 ; введ. 2002–07–01. – Минск : Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации ; М. : Изд-во стандартов, сор. 2002. – 3 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

### *Сборник стандартов*

Система стандартов безопасности труда : [сборник]. – М. : Изд-во стандартов, 2002. – 102, [1] с. : ил. ; 29 см. – (Межгосударственные стандарты). – Содерж.: 16 док. – 1231 экз.

Правила учета электрической энергии [Текст] : (сб. основных норматив.-техн. док., действующих в обл. учета электроэнергии). – М. : Госэнергонадзор России : Энергосервис, 2002. – 366 с. : ил. ; 22 см. – 5000 экз. – ISBN 5-900835-09-X (в пер.).

## Патентные документы

*Запись под заголовком*

**Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00.** Приемопередающее устройство [Текст] / Чугаева В. И. ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-ислед. ин-т связи. – № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с. : ил.

**Заявка 1095735 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 64 G 1/00.** Одно-разовая ракета-носитель [Текст] / Тернер Э. В. (США) ; заявитель Спейс Системз/Лорал, инк. ; пат. поверенный Егорова Г. Б. – № 2000108705/28 ; заявл. 07.04.00 ; опубл. 10.03.01, Бюл. № 7 (I ч.) ; приоритет 09.04.99, № 09/289, 037 (США). – 5 с. : ил.

**А. с. 1007970 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 25 J 15/00.** Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов [Текст] / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР). – № 3360585/25–08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. – 2 с. : ил.

*Сборники без общего заглавия*

**Гиляровский, В. А.** Москва и москвичи [Текст] ; Друзья и встречи ; Люди театра / В. А. Гиляровский ; вступ. ст. и примеч. А. Петрова ; худож. И. Лыков. – М. : ЭКСМО-пресс, 2001. – 638, [1] с. : ил. ; 21 см. – (Русская классика). – 5000 экз. – ISBN 5-04-008668-7 (в пер.).

**Носов, Н. Н.** Приключения Незнайки и его друзей [Текст] : сказоч. повести / Николай Носов. Остров Незнайки : повесть : [для детей] / Игорь Носов ; [к сб. в целом] худож. И. Панков. – М. : ЭКСМО-пресс, 2001. – 638, [1] с., [4] л. цв. ил. : ил. ; 21 см. – Содерж.: Приключения Незнайки и его друзей ; Незайка в Солнечном городе / Николай Носов. Остров Незнайки / Игорь Носов. – 7100 экз. – ISBN 5-04-008687-3 (в пер.).

**Гиппиус, З. Н.** Сочинения [Текст] : в 2 т. / Зинаида Гиппиус ; [вступ. ст., подгот. текста и коммент. Т. Г. Юрченко ; Рос. акад. наук, Ин-т науч. информ. по обществ. наукам]. – М. : Лаком-книга : Габестро, 2001. – 2 т. ; 22 см. – (Золотая проза серебряного века). – На пер. только авт. и загл. сер. – 3500 экз. – ISBN 5-85647-056-7 (в пер.).

*Отдельный том*

**Казьмин, В. Д.** Справочник домашнего врача [Текст] : в 3 ч. / Владимир Казьмин. – М. : АСТ : Астрель, 2001. – 21 см. – ISBN 5-17-011142-8 (АСТ).

Ч. 2 : Детские болезни. – 2002. – 503, [1] с. : ил. – 8000 экз. – ISBN 5-17-011143-6 (АСТ) (в пер.).

**Казьмин, В. Д.** Справочник домашнего врача [Текст]. В 3 ч. Ч. 2. Детские болезни / Владимир Казьмин. – М. : АСТ : Астрель, 2002. – 503, [1] с. : ил. ; 21 см. – 8000 экз. – ISBN 5-17-011143-6 (АСТ) (в пер.).

## ДЕПОНИРОВАННЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

**Разумовский, В. А.** Управление маркетинговыми исследованиями в регионе [Текст] / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев ; Ин-т экономики города. – М., 2002. – 210 с. : схемы. – Библиогр.: с. 208–209. – Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.

Социологическое исследование малых групп населения [Текст] / В. И. Иванов [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации, Финансовая академия. – М., 2002. – 110 с. – Библиогр.: с. 108–109. – Деп. в ВИНТИ 13.06.02, № 145432.

## НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

### *Отчеты о научно-исследовательской работе*

Формирование генетической структуры стада [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) : 42-44 / Всерос. науч.-исслед. ин-т животноводства ; рук. Попов В. А. ; исполн.: Алешин Г. П. [и др.]. – М., 2001. – 75 с. – Библиогр.: с. 72–74. – № ГР 01840051145. – Инв. № 04534333943.

## *Диссертации*

**Белозеров, И. В.** Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII–XIV вв. [Текст] : дис. ... канд. ист. наук : 07.00.02 : защищена 22.01.02 : утв. 15.07.02 / Белозеров Иван Валентинович. – М., 2002. – 215 с. – Библиогр.: с. 202–213. – 04200201565.

**Вишняков, И. В.** Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности [Текст] : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.13 : защищена 12.02.02 : утв. 24.06.02 / Вишняков Илья Владимирович. – М., 2002. – 234 с. – Библиогр.: с. 220–230. – 04200204433.

## СЕРИАЛЬНЫЕ И ДРУГИЕ ПРОДОЛЖАЮЩИЕСЯ РЕСУРСЫ

### *Газета*

Академия здоровья [Текст] : науч.-попул. газ. о здоровом образе жизни : прил. к журн. «Аквапарк» / учредитель «Фирма «Вивана». – 2001, июнь – . – М., 2001– . – 8 полос. – Еженед.  
2001, № 1–24. – 10000 экз. ; 2002, № 1(25)–52(77). – 15000 экз.

## *Журнал*

Актуальные проблемы современной науки [Текст] : информ.-аналит. журн. / учредитель ООО «Компания «Спутник +». – 2001, июнь – . – М. : Спутник +, 2001– . – Двухмес. – ISSN 1680-2721.

2001, № 1–3. – 2000 экз.

## *Бюллетень*

**Российская Федерация. Гос. Дума (2000– ).** Государственная Дума [Текст] : стеногр. заседаний : бюллетень / Федер. Собр. Рос. Федерации. – М. : ГД РФ, 2000– . – 30 см. – Кн. не сброшюр.

№ 49 (497) : 11окт. 2000 г. – 2000. – 63 отд. с. – 1400 экз.

## *Продолжающийся сборник*

Вопросы инженерной сейсмологии [Текст] : сб. науч. тр. / Рос. акад. наук, Ин-т физики Земли. – Вып. 1 (1958)– . – М. : Наука, 2001– . – ISSN 0203-9478.

Вып. 34. – 2001. – 137 с. – 500 экз.

Вып. 35 : Прогнозирование землетрясений. – 2001. – 182 с. – 650 экз.

Вып. 36. – 2002. – 165 с. – 450 экз.

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ**

Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые, граф., зв. дан. и прикладная прогр. (546 Мб). – М. : Большая Рос. энцикл. [и др.], 1996. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. ; 12 см + рук. пользователя (1 л.) + открытка (1 л.). – (Интерактивный мир). – Систем. требования: ПК 486 или выше ; 8 Мб ОЗУ ; Windows 3.1 или Windows 95 ; SVGA 32768 и более цв. ; 640x480 ; 4x CD-ROM дисковод ; 16-бит. зв. карта ; мышь. – Загл. с экрана. – Диск и сопровод. материал помещены в контейнер 20x14 см.

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ДОКУМЕНТОВ

*Раздел, глава*

*Статья из...*

*... книги или другого разового издания*

**Двинянинова, Г. С.** Комплимент : Коммуникативный статус или стратегия в дискурсе [Текст] / Г. С. Двинянинова // Социальная власть языка : сб. науч. тр. / Воронеж. межрегион. ин-т обществ. наук, Воронеж. гос. ун-т, Фак. романо-герман. истории. – Воронеж, 2001. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 105–106.

*... сериального издания*

**Михайлов, С. А.** Езда по-европейски [Текст] : система платных дорог в России находится в начал. стадии развития / Сергей Михайлов // Независимая газ. – 2002. – 17 июня.

**Серебрякова, М. И.** Дионисий не отпускает [Текст] : [о фресках Ферапонтова монастыря, Вологод. обл.] : беседа с директором музея Мариной Серебряковой / записал Юрий Медведев // Век. – 2002. – 14–20 июня (№ 18). – С. 9.

**Малый, А. И.** Введение в законодательство Европейского сообщества [Текст] / Ал. Малый // Институты Европейского союза : учеб. пособие / Ал. Малый, Дж. Кемпбелл, М. О'Нейл. – Архангельск, 2002. – Разд. 1. – С. 7–26.

**Глазырин, Б. Э.** Автоматизация выполнения отдельных операций в Word 2000 [Текст] / Б. Э. Глазырин // Office 2000 : 5 кн. в 1 : самоучитель / Э. М. Берлинер, И. Б. Глазырина, Б. Э. Глазырин. – 2-е изд., перераб. – М., 2002. – Гл. 14. – С. 281–298.

# ГОСТ Р 7.0.5-2008

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

БЗ 1—2008/492



Москва  
Стандартинформ  
2008

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

4.5.1 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.

4.5.2 Краткую ссылку, предназначенную только для поиска документа — объекта ссылки, составляют на основе принципа лаконизма в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

4.6 По месту расположения в документе различают библиографические ссылки:

- внутритекстовые, помещенные в тексте документа;
- подстрочные, вынесенные из текста вниз полосы документа (в сноску);
- затекстовые, вынесенные за текст документа или его части (в выноску).

7.2 Затекстовая библиографическая ссылка может содержать следующие элементы:

- заголовок;
- основное заглавие документа;
- общее обозначение материала;
- сведения, относящиеся к заглавию;
- сведения об ответственности;
- сведения об издании;
- выходные данные;
- физическую характеристику документа;
- сведения о местоположении объекта ссылки в документе (если ссылка на часть 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 ссылки;
- примечания;
- Международный стандартный номер.

7.4.1 Для связи с текстом документа порядковый номер библиографической записи в затекстовой ссылке указывают в знаке выноски, который набирают на верхнюю линию шрифта, или в отсылке, которую приводят в квадратных скобках в строку с текстом документа.

**В тексте:**

Общий список справочников по терминологии, охватывающий время не позднее середины XX века, дает работа библиографа И. М. Кауфмана<sup>59</sup>.

**В затекстовой ссылке:**

<sup>59</sup> Кауфман И. М. Терминологические словари : библиография. М., 1961.

*или*

**В тексте:**

Общий список справочников по терминологии, охватывающий время не позднее середины XX века, дает работа библиографа И. М. Кауфмана [59].

**В затекстовой ссылке:**

59. Кауфман И. М. Терминологические словари : библиография. М., 1961.

7.4.2 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:**

[10, с. 81]

[10, с. 106]

**В затекстовой ссылке:**

10. Бердяев Н. А. Смысл истории. М. : Мысль, 1990. 175 с.

### **Затекстовые библиографические ссылки**

14. Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья : аналит. обзор, апр. 2007 / Рос. акад. наук, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений. М. : ИМЭМО, 2007. 39 с.

16. Валукин М. Е. Эволюция движений в мужском классическом танце. М. : ГИТИС, 2006. 251 с.

22. Ковшиков В. А., Глухов В. П. Психолингвистика: теория речевой деятельности : учеб. пособие для студентов педвузов. М. : Астрель ; Тверь : АСТ, 2006. 319 с. (Высшая школа).

28. Содержание и технологии образования взрослых: проблема опережающего образования : сб. науч. тр. / Ин-т образования взрослых Рос. акад. образования ; под ред. А. Е. Марона. М. : ИОВ, 2007. 118 с.

12. Ефимова Т. Н., Кусакин А. В. Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2007. № 1. С. 80—86.

15. Дальневосточный международный экономический форум (Хабаровск, 5—6 окт. 2006 г.) : материалы / Правительство Хабар. края. Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2006. Т. 1—8.

24. О внесении изменений в статью 30 закона Ненецкого автономного округа «О государственной службе Ненецкого автономного округа» : закон Ненец. авт. окр. от 19 мая 2006 г. № 721-ОЗ : принят Собр. депутатов Ненец. авт. окр. 12 мая 2006 г. // Няръяна вындер (Крас. тундровик) / Собр. депутатов Ненец. авт. окр. — 2006. — 24 мая.

7. Об индивидуальной помощи в получении образования : (О содействии образованию) : федер. закон Федератив. Респ. Германия от 1 апр. 2001 г. // Образовательное законодательство зарубежных стран. — М., 2003. — Т. 3. — С. 422—464.

10.1 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.).

176. Паринов С. И., Ляпунов В. М., Пузырев Р. Л. Система Соционет как платформа для разработки научных информационных ресурсов и онлайн-сервисов // Электрон. б-ки. 2003. Т. 6, вып. 1. URL: <http://www.elbib.ru/index.shtml?page=elbib/rus/journal/2003/part1/PLP/> (дата обращения: 25.11.2006).

10.4 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.

10.4.1 Сведения о системных требованиях приводят в тех случаях, когда для доступа к документу требуется специальное программное обеспечение (например, Adobe Acrobat Reader, PowerPoint и т. п.).

<sup>8</sup> Беглик А. Г. Обзор основных проектов зарубежных справочных служб : програм. обеспечение и технол. подходы // Использование Интернет-технологий в справочном обслуживании удаленных пользователей : материалы семинара-тренинга, 23—24 нояб. 2004 г. / Рос. нац. б-ка, Виртуал. справ. служба. СПб., 2004. Систем. требования: PowerPoint. URL: <http://vss.nlr.ru/about/seminar.php> (дата обращения: 13.03.2006).

53. Волков В. Ю., Волкова Л. М. Физическая культура : курс дистанц. обучения по ГСЭ 05 «Физ. культура» / С.-Петербург. гос. политехн. ун-т, Межвуз. центр по физ. культуре. СПб., 2003. Доступ из локальной сети Фундамент. б-ки СПбГПУ. Систем. требования: Power Point. URL: <http://www.unilib.neva.ru/dl/local/407/oe/oe.ppt> (дата обращения: 01.11.2003).

10.4.4 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 обращения» указывают число, месяц и год:

<sup>5</sup> Весь Богородский уезд : форум // Богородск — Ногинск. Богородское краеведение : сайт. Ногинск, 2006. URL: <http://www.bogorodsk-noginsk.ru/forum/> (дата обращения: 20.02.2007).

46. Инвестиции останутся сырьевыми // PROGNOSIS.RU : ежедн. интернет-изд. 2006. 25 янв. URL: <http://www.prognosis.ru/print.html?id=6464> (дата обращения: 19.03.2007).

#### *Затекстовые*

<sup>1</sup> Дирина А. И. Право военнослужащих Российской Федерации на свободу ассоциаций // Военное право : сетевой журн. 2007. URL: <http://www.военноеправо.ru/node/2149> (дата обращения: 19.09.2007).

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».

45. Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия. М. : Кирилл и Мефодий : New media generation, 2006. 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).

78. Лэтчфорд Е. У. С Белой армией в Сибири [Электронный ресурс] // Восточный фронт армии адмирала А. В. Колчака : [сайт]. [2004]. URL: <http://east-front.narod.ru/memo/latchford.htm> (дата обращения: 23.08.2007).

# ГОСТ Р 7.0.12-2011

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
7.0.12—  
2011

---

Система стандартов по информации,  
библиотечному и издательскому делу

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ  
СОКРАЩЕНИЕ СЛОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ  
НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Общие требования и правила

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2012

## 4 Общие правила сокращения слов и словосочетаний

4.1 Сокращению подлежат различные части речи.

Для всех грамматических форм одного и того же слова применяют одно и то же сокращение, независимо от рода, числа, падежа, лица и времени.

Допустимо использование общепринятых сокращений.

4.2 При сокращении слов применяют усечение, стяжение или комбинированный метод. Вне зависимости от используемого метода при сокращении должно оставаться не менее двух букв.

*Пример*

*институт — ин-т*

*типография — тип.*

*школа — шк.*

Особые случаи сокращения слов приведены в обязательном приложении А.

4.3 Сокращение слова до одной начальной буквы допускается только для общепринятых сокращений и отдельных слов в соответствии с приложением А.

*Пример*

*век — в.*

*год — г.*

*карта — к.*

*страница — с.*

4.4 Прописные и строчные буквы, а также точки применяются в сокращениях в соответствии с правилами грамматики русского языка.

В конце сокращения ставят точку.

*Пример 1*

*автор — авт.*

Точку не ставят, если сокращение образовано стяжением и сокращенная форма оканчивается на ту же букву, что и полное слово.

*Пример 2*

*издательство — изд-во*

Точку не ставят также при сокращении слов, обозначающих единицы величин по ГОСТ 8.417.

**Пример 3**

**грамм — г**

**киловатт — кВт**

**километр — км**

**сутки — сут**

**минута — мин**

**час — ч**

4.5 Акронимное сокращение записывается прописными буквами без точки.

**Пример**

**акционерное общество — АО**

4.6 При усечении слов, отличающихся только приставками, отбрасывают одни и те же буквы.

**Пример**

**автор — авт.**

**соавтор — соавт.**

**народный — нар.**

**международный — междунар.**

4.7 При сокращении сложных слов и словосочетаний составные части сокращают по общим правилам.

**Пример**

**новая серия — новая сер.**

**Северный полюс — Сев. полюс**

**автор-составитель — авт.-сост.**

## 6 Сокращение прилагательных и причастий

6.1 Прилагательные и причастия, оканчивающиеся на:

-авский	-ельский	-кий
-адский	-енный	-ний
-ажный	-енский	-ной
-азский	-ентальный	-ный
-айский	-ерский	-ованный
-альный	-еский	-овский
-альский	-иальный	-одский
-анный	-ийский	-ольский
-анский	-инский	-орский
-арский	-ионный	-ский
-атский	-ирский	-ской
-ейский	-ительный	-ческий
-ельный	-ический	

сокращают отсечением этой части слова.

6.2 Прилагательные, оканчивающиеся на -графический, -логический, -омический, сокращают отсечением следующих частей слова: -афический, -огический, -омический.

**Пример**

*географический — геогр.*

*биологический — биол.*

*астрономический — астрон.*

6.3 Если отсекаемой части слова предшествует буква «й» или гласная буква, при сокращении следует сохранить следующую за ней согласную.

**Пример**

*крайний — крайн.*

*ученый — учен.*

6.4 Если отсекаемой части слова предшествует буква «ь», то слово при сокращении должно оканчиваться на стоящую перед ней согласную.

**Пример**

*польский — пол.*

*сельский — сел.*

6.5 Если отсекаемой части слова предшествует удвоенная согласная, при сокращении следует сохранить одну из согласных.

**Пример**

*классический — клас.*

*металлический — метал.*

6.6 Если слово можно сократить отсечением различного количества букв, при его сокращении опускают максимальное количество букв.

**Пример 1**

*фундаментальный — фундаментал., фундамент., фундам.*

Следует сократить: *фундам.*

Если при наиболее кратком варианте сокращения возникает затруднение в понимании текста библиографической записи, следует применять более полную форму сокращения.

**Пример 2**

*комический — комич.*

*статический — статич.*

6.7 Прилагательные и причастия в краткой форме сокращают так же, как и в полной форме.

**Пример**

*изданный, издан, издано — изд.*

**Перечень  
особых случаев сокращений слов и словосочетаний  
на русском языке в библиографической записи<sup>9)</sup>**

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
<b>А</b>		
авантитул	авантит.	
август	авг.	
автограф	автогр.	
автономный	авт.	перед словами: область, округ, республика
автор	авт.	
автореферат	автореф.	
авторское свидетельство	авт. свид.	
автотипия	автотип.	в записи на изоиздание, старопечатное издание
адаптация	адапт.	
административный	адм.	сокращается также в заголовке
адмирал	адм.	при именах собственных
азербайджанский	азерб.	
академик	акад.	при именах собственных или названии учреждения
академия	акад.	
акватинта	акват.	в записи на изоиздание, старопечатное издание
аккомпанемент	аккомп.	в записи на нотное издание
алфавитный	алф.	
альманах	альм.	
американский	амер.	
аннотация	аннот.	
ансамбль	анс.	
антология	антол.	
апостол	ап.	при именах собственных
аппликатура	аппликат.	в записи на нотное издание
апрель	апр.	
аранжировка	аранж.	в записи на нотное издание

**1.1. Книги. Запись на однотомное издание одного, двух и трех авторов  
(ГОСТ 7.1–2003; ГОСТ Р 7.0.12–2011)**

1. Смирнов, Ю. К. Секреты эксплуатации жестких дисков ПК / Ю. К. Смирнов. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2008. – 394 с.
2. Вельмисов, П. А. Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных : учеб. пособие / П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 56 с.
3. Андреев, С. Е. Договор: заключение, изменение, расторжение : учеб.-практ. пособие / С. Е. Андреев, И. А. Сивачева, А. И. Федотова. – Москва : Проспект, 1997. – 375 с.

**1.2. Книги. Запись на однотомное издание четырех и более авторов; запись на издание, имеющее редактора или составителя (ГОСТ 7.1–2003; ГОСТ Р 7.0.12–2011)**

4. Человек и авиационный шум / С. К. Солдатов [и др.]. – Москва : Новые технологии, 2012. – 24 с. – (Прил. к журн. "Безопасность жизнедеятельности" ; 9).
5. Автомобильные грузовые перевозки : учеб. пособие / В. М. Курганов [и др.] ; под ред. Ю. Ф. Ключина. – Тверь : ТверГТУ, 1999. – 389 с.
6. Непотерянное поколение / сост. Г. А. Демочкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 231 с. – (Антология жизни ).
7. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 23–24 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 91 с.
8. Корпоративное управление: лидерство и ответственность : материалы V Междунар. конф. (6–7 окт.) / отв. ред. Люлькина Т. В. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 74 с.

### **1.3. Книги. Запись на многотомное издание (ГОСТ 7.1–2003; ГОСТ Р 7.0.12–2011)**

9. Казьмин, В. Д. Справочник домашнего врача. В 3 ч. Ч. 2. Детские болезни / В. Д. Казьмин. – Москва : АСТ : Астрель, 2002. – 503 с.
10. Кабаченко, Т. С. Психология управления. Ч. 1. Управленческая деятельность : учеб. пособие / Т. С. Кабаченко. – Москва : Финансы, 1996. – 147 с.
11. Савельев, И. В. Курс общей физики : учеб. пособие для втузов / И. В. Савельев. – 2-е изд., перераб. – Москва : Наука, 1982. – Т. 1–3.

### **2. Нормативно-технические и неопубликованные документы (ГОСТ 7.1–2003; ГОСТ Р 7.0.12–2011)**

12. ГОСТ 7.9–1995. Реферат и аннотация. Общие требования. – Введ. 1997–01–07. – Москва : Изд-во стандартов, 1995. – 8 с.
13. Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций : РД 153-34.0-03.205–2001 : утв. М-вом энергетики Рос. Федерации 13.04.01 : ввод. в действие с 01.11.01. – Москва : ЭНАС, 2001. – 158 с.
14. Технические средства контроля загрязнения окружающей среды : номенклатур. каталог / ЦНИИТЭИ приборостроения. – Москва, 1984. – 103 с.

15. Разработка алгоритмов оценивания возмущений : отчет о НИР : 06-85 / Челяб. гос. техн. ун-т ; рук. В. И. Ширяев. – Челябинск, 1998. – 28 с. – № ГР 1980002433. – Инв. № 2980002173.
16. Романов, Ю. В. Повышение эффективности обеспечения надежности бортового радиоэлектронного оборудования на основе информационной поддержки процессов жизненного цикла : дис. ... канд. техн. наук / Романов Ю. В. ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Шишкин В. В. – Ульяновск, 2011. – 206 с.
17. Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев ; Ин-т экономики города. – Москва, 2002. – 210 с. – Библиогр.: с. 208–209. – Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.
18. А. с. 1007970 СССР, МКИ В 25 J 15/00. Устройство для захвата деталей / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР). – № 3360585/24–08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. – 3 с.
19. Пат. 2209900 Российская Федерация, МПК Е 04 С 2/26, 2/38, Е 04 В 5/00. Комплексная двускатная плита покрытия коробчатого сечения / Ямлеев У. А., Кудряшова Р. А., Кострижкин С. Ю. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002111993/03 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.08.2003, Бюл. № 22 (III ч.). – 3 с.

### **3. Аналитическое описание (составной части документа: статьи, главы, раздела и т.п.) (ГОСТ 7.1–2003; ГОСТ Р 7.0.12–2011)**

20. Смирнов, В. Ф. Конденсатор электрический // БРЭ. – Москва, 2010. – Т. 15. – С. 17–18.
21. Золотых, Н. Структура и содержание лицензионных соглашений // Проблемы интеллектуальной собственности. – Москва, 1996. – Вып. 5. – С. 33–40.
22. Глазырин, Б. Э. Автоматизация выполнения отдельных операций в Word 2000 / Б. Э. Глазырин // Office 2000 : самоучитель / Э. М. Берлинер, И. Б. Глазырина, Б. Э. Глазырин. – 2-е изд., перераб. – Москва, 2002. – Гл. 14. – С. 281–298.
23. Емышева, Е. М. Как организовать презентацию / Е. М. Емышева, О. В. Мосягина // Секретарское дело. – 1997. – № 2. – С. 4–6.
24. Экологически чистые смазочно-охлаждающие технологические средства / В. Н. Латышев [и др.] // Вестник машиностроения. – 1999. – № 7. – С. 32–35. – Библиогр.: 14 назв.
25. Худобин, Л. В. Исследование тепловых деталей // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. 9-й науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1996. – Ч. 1. – С. 57–58.

### **4. Электронные ресурсы (ГОСТ 7.82–2001; ГОСТ Р 7.0.12–2011)**

26. Internet шаг за шагом [Электронный ресурс] : [интерактив. учеб.]. – Электрон. дан. и прогр. – Санкт-Петербург : ПитерКом, 1997. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (127 с.).
27. Исследовано в России [Электронный ресурс] : многопредмет. науч. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т. – Электрон. журн. – Долгопрудный : МФТИ, 1998– . – Режим доступа к журн.: <http://zhurnal.mipt.rssi.ru>
28. Электронный каталог ГПНТБ России [Электронный ресурс]. – Москва, [1999–]. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/search/help/el-cat.html>

### **Статья из продолжающегося издания**

29. Живописцев, В. П. Комплексные соединения тория с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Ученые зап. / Перм. ун-т. – 1970. – № 207. – С. 184–191.

### **Статьи из неперiodических сборников**

30. Любомилова, Г. В. Определение алюминия в тантало-ниобиевых минералах / Г. В. Любомилова, А. Д. Миллер // Новые методические исследования по анализу редкоземельных минералов, руд и горных пород. – М., 1970. – С. 90–93.
31. Маркович, Дж. Ассоциация солей длинноцепочечных третичных аминов в углеводородах / Дж. Маркович, А. Кертеc // Химия экстракции : докл. Междунар. конф., Гетеборг, Швеция, 27 авг. – 1 сент. 1966. – М., 1971. – С. 223–231.

### **Диссертация**

32. Ганюхина, Т. Г. Модификация свойств ПВХ в процессе синтеза : дис...канд. хим. наук : 02.00.06 : защищена 20.01.99 : утв. 07.08.99 / Ганюхина Татьяна Геннадьевна. – Н. Новгород, 1999. – 109 с.

### **Автореферат диссертации**

33. Балашова, Т. В. Синтез, строение и свойства биπиридилных комплексов редкоземельных элементов : автореф. дис...канд. хим. наук : 02.00.08 / Балашова Татьяна Виларьевна. – Н. Новгород, 2001. – 21 с.

### **Депонированные научные работы**

34. Крылов, А. В. Гетерофазная кристаллизация бромида серебра / А. В. Крылов, В. В. Бабкин ; редкол. «Журн. прикладной химии». – Л., 1982. – 11 с. – Деп. в ВИНТИ 24.03.82, № 1286–82.
35. Кузнецов, Ю. С. Изменение скорости звука в холодильных расплавах / Ю. С. Кузнецов ; Моск. хим.-технол. ин-т. – М., 1982. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 27.05.82, № 2641.