

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
7.0.99—  
2018  
(ИСО 214:1976)

---

Система стандартов по информации,  
библиотечному и издательскому делу

## РЕФЕРАТ И АННОТАЦИЯ

### Общие требования

(ISO 214:1976, Documentation — Abstracts for publications  
and documentation, MOD)

Издание официальное



Июль  
Стандартинформ  
2018

## Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)», Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская государственная библиотека», Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1 августа 2018 г. № 446-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 214:1976 «Документация. Рефераты на издания и документы» (ISO 214:1976 «Documentation — Abstracts for publications and documentation», MOD) путем изменения его структуры и приведения в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ 1.5—2001 (подразделы 4.2 и 4.3).

В настоящий стандарт не включены разделы и приложения примененного международного стандарта, которые нецелесообразно использовать в российской национальной стандартизации в связи с учетом особенностей объектов стандартизации, характерных для Российской Федерации.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.5).

Примеры рефератов и аннотаций приведены в дополнительном приложении ДА.

Примеры библиографических записей, содержащих реферат и аннотацию, приведены в дополнительном приложении ДБ.

Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой указанного международного стандарта приведено в дополнительном приложении ДВ

## 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© ISO, 1976 — Все права сохраняются  
© Стандартиформ, оформление, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Общие положения .....	3
5 Реферат. Основные требования .....	4
5.1 Структура реферата .....	4
5.2 Особенности изложения текста реферата .....	5
5.3 Оформление и расположение текста реферата .....	5
6 Аннотация .....	6
Приложение А (справочное) Общая методика реферирования .....	7
Приложение В (справочное) Общая методика аннотирования .....	9
Приложение ДА (справочное) Примеры рефератов и аннотаций .....	10
Приложение ДБ (справочное) Примеры библиографических записей, содержащих реферат и аннотацию .....	15
Приложение ДВ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта .....	17

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

РЕФЕРАТ И АННОТАЦИЯ

Общие требования

System of standards on information, librarianship and publishing.  
Abstract and annotation. General requirements

Дата введения — 2019—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию, построению и оформлению текста реферата и аннотации на документы.

Настоящий стандарт предназначен для применения физическими лицами и организациями,готавливающими и выпускающими первичные и вторичные документы, в том числе в электронной форме. Настоящий стандарт рекомендован авторам научно-технических и научно-практических документов (статей, текстов докладов, монографий), при составлении авторских резюме (рефератов) к своим публикациям и аннотаций к книгам (монографиям, учебным пособиям и т. д.).

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.0 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения

ГОСТ 7.1 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления

ГОСТ 7.11 (ИСО 832:1994) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках

ГОСТ 7.19 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Формат для обмена данными. Содержание записи

ГОСТ 7.23 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания информационные. Структура и оформление

ГОСТ 7.32 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления

ГОСТ 7.60 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения

ГОСТ 7.86 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Общие требования к издательской аннотации

ГОСТ 8.417 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин

ГОСТ Р 7.0.3 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные элементы. Термины и определения

ГОСТ Р 7.0.4 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления

ГОСТ Р 7.0.5 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления

ГОСТ Р 7.0.7 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление

*ГОСТ Р 7.0.12 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила*  
*ГОСТ Р 7.0.83 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения*

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по *ГОСТ Р 7.0.3*, *ГОСТ Р 7.0.83*, *ГОСТ 7.0*, *ГОСТ 7.60*, а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 реферат:** Краткое точное изложение содержания первичного документа в текстовой форме, включающее основные фактические сведения и выводы, без дополнительной интерпретации или критических замечаний автора реферата.

#### По форме изложения

**3.1.1 информативный реферат:** Реферат, отражающий в обобщенном виде все основные положения первичного документа.

**3.1.2 индикативный реферат:** Краткий реферат, отражающий основные темы и вид первичного документа.

**3.1.3 информативно-индикативный реферат:** Комбинированный реферат, отражающий в сокращенном виде основные положения и аспекты первичного документа.

#### По количеству реферируемых документов

**3.1.4 монографический реферат:** Реферат, составленный на основе одного первичного документа.

**3.1.5 сводный (обзорный) реферат:** Реферат, составленный на основе двух и более первичных документов.

#### По читательскому назначению

**3.1.6 общий реферат:** Реферат, ориентированный на широкую аудиторию.

**3.1.7 специализированный реферат:** Реферат, ориентированный на специалистов.

#### По составителю

**3.1.8 авторский реферат (автореферат):** Реферат, составленный автором первичного документа.

**Примечание** — Автореферат диссертации по *ГОСТ Р 7.0.11*.

**3.1.9 неавторский реферат:** Реферат, составленный референтом.

**3.1.10 машинный (автоматический) реферат:** Реферат, составленный с помощью компьютерной программы.

**3.2 аннотация:** Краткая характеристика первичного документа с точки зрения его назначения, содержания, вида, формы и других особенностей.

#### По содержанию и целевому назначению

**3.2.1 справочная аннотация:** Аннотация характеризует тематику первоисточника и приводит уточняющие сведения без критической оценки и без рекомендаций по его использованию.

**Примечание** — Справочная аннотация может быть описательной или информационной.

**3.2.2 рекомендательная аннотация:** Аннотация, характеризующая первоисточник и рекомендации по его использованию.

#### **По полноте охвата содержания и по читательскому назначению**

**3.2.3 общая аннотация:** Аннотация, в которой характеризуется первоисточник в целом и которая рассчитана на широкий круг пользователей.

**3.2.4 специализированная аннотация:** Аннотация, характеризующая первоисточник лишь в определенных аспектах и рассчитанная на узкий круг специалистов.

**3.2.5 аналитическая аннотация:** Аннотация, составленная не по всему первоисточнику, а по наиболее актуальным тематическим разделам, главам, параграфам.

#### **По объему**

**3.2.6 краткая аннотация:** Аннотация, содержащая характеристику одного аспекта первоисточника.

**3.2.7 развернутая аннотация:** Аннотация, содержащая короткий пересказ содержания первоисточника и перечисление разделов и/или рубрик и составленная, как правило, к научным работам, учебникам, монографиям.

#### **По области применения**

##### **3.2.8**

**издательская аннотация:** Аннотация, содержащая краткую характеристику издания с точки зрения его целевого назначения, содержания, читательского адреса, издательско-полиграфической формы и других его особенностей.

[ГОСТ 7.86—2003, пункт 3.1]

**Примечание** — Представляет собой аннотацию издательства, помещенную в издании на обороте титульного листа, на обложке.

**3.2.9 библиографическая аннотация:** Аннотация входит в состав библиографической записи и содержит информацию о целевом назначении, читательском адресе издания, авторе, жанре произведения и времени его создания и печати.

## **4 Общие положения**

4.1 При аналитико-синтетической переработке первичных документов проводят качественный отбор информации и представляют ее в сжатой, свернутой форме. Аннотация содержит сведения о первоисточнике, а реферат передает его основное содержание.

4.2 Реферат выполняет следующие функции:

- возможность установить основное содержание документа, определить его релевантность, а также целесообразность обращения к полному тексту документа;
- предоставление информации о документе и устранение необходимости чтения полного текста документа в том случае, если документ представляет для читателя второстепенный интерес;
- включение основных терминов, ключевых слов, характеризующих основное содержание документа и позволяющих находить документ в автоматизированных поисковых системах;
- использование автоматизированных информационных систем для поиска документов и информации.

4.3 Реферат используют в качестве элемента библиографической записи и элемента выходных сведений по *ГОСТ Р 7.0.4*, *ГОСТ Р 7.0.12*, *ГОСТ 7.19*, *ГОСТ 7.1*, *ГОСТ 7.11*, *ГОСТ 7.23*, *ГОСТ 7.32*.

4.4 Информативный реферат имеет следующую структуру:

- предмет, тему, цель работы;
- метод или методологию проведения работы;
- результаты работы;
- область применения результатов;
- выводы;
- дополнительную информацию.

Информативный реферат содержит основную фактографическую информацию первичного документа. Информативный реферат рекомендовано использовать для документов, посвященных одной теме, и документов, описывающих экспериментальные работы.

4.5 Индикативный реферат включает следующие аспекты:

- вид, форму документа;
- предмет, тему работы;
- результаты работы;
- область применения результатов;
- выводы.

#### Примечания

1 Индикативный реферат в отличие от информативного указывает на основные аспекты содержания первичного документа.

2 Сравнительно неглубокий семантический анализ первоисточника и отсутствие в реферате детальной фактографической информации, в том числе подробного изложения практических и теоретических результатов, выводов, позволяет использовать индикативный реферат преимущественно для того, чтобы принять решение относительно обращения к первичному документу.

Индикативный реферат используют при анализе политематических обзоров, сборников и монографий.

4.6 Информативно-индикативный реферат используют при ограничениях на объем реферата и представляют в сокращенном виде содержание и аспекты первичного документа.

4.7 Аннотация содержит сведения:

- о содержании документа, его авторе;
- типе документа, основной теме, проблемах, объекте, цели работы и ее результатах;
- новизне и достоинствах документа, его научном и практическом значении для целевой аудитории.

4.8 В аннотации электронных документов/изданий указывают характеристики информационной оболочки и дают описание тех свойств, которые приобретает документ/издание в электронной форме.

4.9 Аннотацию используют в качестве элемента библиографической записи, элемента выходных сведений и элемента оформления публикуемых материалов по *ГОСТ Р 7.0.4*, *ГОСТ Р 7.0.7*, *ГОСТ Р 7.0.83*, *ГОСТ 7.23*.

## 5 Реферат. Основные требования

### 5.1 Структура реферата

5.1.1 Реферат включает структуру содержания исходного документа в соответствии с 4.4 и 4.5.

Оптимальная последовательность содержания зависит от назначения реферата. Например, для пользователя, заинтересованного в получении новых научных знаний, необходимо сделать акцент на результатах работы и выводах, изложенных в реферируемом документе.

5.1.2 Предмет, тему, цель работы указывают в том случае, если они не достаточно ясны из заглавия документа.

5.1.3 Метод или методологию проведения работы целесообразно описывать в том случае, если они отличаются новизной или представляют интерес с точки зрения данной работы. Широко известные методы только перечисляют. В рефератах документов, описывающих неэкспериментальные работы, указывают данные и характер их обработки.

5.1.4 При описании результатов работы приводят основные теоретические и экспериментальные результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности. Предпочтение отдают новым результатам и данным долгосрочного значения, важным открытиям, выводам, которые опровергают существующие теории, а также данным, которые, по мнению автора документа, имеют практическое значение.

5.1.5 Область применения результатов важно указывать при описании патентных документов, а также других документов практической направленности.

5.1.6 Выводы могут сопровождаться рекомендациями, оценками, предложениями, гипотезами, описанными в исходном документе.

5.1.7 Дополнительная информация включает данные, не существенные для основной цели исследования, но имеющие значение вне его основной темы. Кроме того, можно указывать название организации, в которой выполнена работа, и сведения об авторе исходного документа. Дополнительные сведения могут включать количество имеющихся в первоисточнике иллюстраций, таблиц, библиографических ссылок.

5.1.8 При реферировании электронных документов/изданий можно приводить сведения об информационной оболочке и функциональных свойствах объектов, о печатном аналоге или аудиовизуальной продукции, если они были использованы в основе или в составе электронного документа/издания.

## 5.2 Особенности изложения текста реферата

5.2.1 Текст реферата не должен содержать интерпретацию содержания документа, критические замечания и точку зрения автора реферата (кроме положений, указанных в 5.1.7), а также информацию, которая отсутствует в исходном документе.

Критические замечания могут быть заимствованы из опубликованных источников, на которые в случае необходимости референт может сослаться.

5.2.2 Текст реферата должен отличаться лаконичностью, четкостью, убедительностью формулировок, отсутствием второстепенной информации.

5.2.3 Текст реферата начинают фразой, в которой сформулирована главная тема документа. Сведения, содержащиеся в заглавии и библиографическом описании, не должны повторяться в тексте реферата. Следует избегать лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...»). Исторические справки, если они не составляют основное содержание документа, описание ранее опубликованных работ и общеизвестные положения в реферате не приводят.

5.2.4 В тексте реферата следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научных и технических документов, избегать сложных грамматических конструкций.

5.2.5 В тексте реферата следует применять стандартизованную терминологию. В рефератах по общественным наукам допускается использование терминологии исходного документа.

5.2.6 В тексте реферата следует применять значимые слова из текста исходного документа для обеспечения автоматизированного поиска.

5.2.7 Сокращения и условные обозначения, кроме общеупотребительных в научных и технических текстах, применяют в исключительных случаях или дают их определения при первом употреблении по ГОСТ Р 7.0.12, ГОСТ 7.11.

5.2.8 Единицы физических величин следует приводить в международной системе СИ по ГОСТ 8.417. Допускается приводить в круглых скобках рядом с величиной в системе СИ значение величины в системе единиц, использованной в исходном документе.

5.2.9 Имена собственные (фамилии, наименования организаций, изделий и др.) приводят на языке первоисточника.

5.2.10 Географические названия следует приводить в соответствии с изданием «Атласа мира».

5.2.11 Таблицы, формулы, чертежи, рисунки, схемы, диаграммы включают только в случае необходимости, если они раскрывают основное содержание документа и позволяют сократить объем реферата.

Формулы, приводимые неоднократно, могут иметь порядковую нумерацию, причем нумерация формул в реферате может не совпадать с нумерацией формул в оригинале.

5.2.12 Объем текста реферата определен содержанием документа (количеством сведений, их научной ценностью и/или практическим значением), а также доступностью и языком реферлируемого документа.

Рекомендуемый средний объем текста реферата — 850 печатных знаков.

## 5.3 Оформление и расположение текста реферата

5.3.1 Текст реферата может публиковаться вместе с реферлируемым документом или входить в состав библиографической записи на реферлируемый документ.

5.3.2 Заглавие реферата обычно совпадает с заглавием реферлируемого документа в том случае, когда реферат составлен на языке оригинала.

Заглавие реферата отличается от заглавия реферлируемого документа в тех случаях, когда:

- реферат составляют на языке, отличающемся от языка реферлируемого документа;
- реферат составляют на часть документа;

- заглавие документа не отражает содержания документа;
- составляют сводный реферат на несколько документов.

5.3.3 В информационных изданиях текст реферата помещают после библиографического описания реферируемого документа.

В сводных рефератах допускается помещать текст реферата между заглавием реферата и библиографическим описанием реферируемых документов.

5.3.4 Ссылки помещают либо в тексте реферата в круглых скобках за фразой, к которой они относятся, либо в конце реферата.

5.3.5 Издательское оформление и расположение реферата, публикуемого в издании, — по ГОСТ Р 7.0.4 и ГОСТ Р 7.0.7.

5.3.6 Оформление и структура реферата в отчете о НИР — по ГОСТ 7.32.

## 6 Аннотация

6.1 Аннотация содержит сведения исходного документа в соответствии с 4.7.

6.2 Аннотация может включать сведения об авторе первичного документа и достоинствах произведения, заимствованные из других документов.

6.3 Аннотация содержит сообщение об изменении заглавия документа или авторского коллектива и год выпуска предыдущего издания (при переиздании), год, с которого начат выпуск многотомного издания, указание о принадлежности автора к стране (на документы, переведенные с иностранных языков), сведения о читательском адресе и целевом назначении. В аннотации не допускается приводить сведения, содержащиеся в библиографическом описании.

6.4 Особенности текста аннотации на научно-технические документы — в соответствии с 5.2.4—5.2.11.

6.5 В аннотации на произведение художественной литературы должны быть указаны сведения о литературном жанре, тема произведения, место и время действия описываемых событий.

6.6 Аннотация на периодические и продолжающиеся издания включает данные о задачах, целях, характере издания, объединении, разделении, возобновлении или прекращении выпуска и других изменениях в издании.

6.7 При описании состава и особенностей использования аппарата электронного документа/издания указывают информационно-технологические свойства оболочки документа/издания и функциональные свойства, сведения о программной реализации представления данных.

6.8 Рекомендуемый средний объем аннотации — 600 печатных знаков.

6.9 Оформление аннотации в информационных изданиях — в соответствии с 5.3.3.

6.10 Издательское оформление и расположение аннотации, публикуемой в издании, — по ГОСТ Р 7.0.4, ГОСТ Р 7.0.5 и ГОСТ 7.86.

## Приложение А (справочное)

### Общая методика реферирования

Реферирование — процесс аналитико-синтетической переработки информации первичного документа, в результате которого отражаются основные положения, фактические данные, результаты и выводы документа. В результате данного процесса формируется вторичный документ — реферат.

Основными функциями реферата являются:

- 1) информационная: реферат предоставляет информацию о документе и устраняет необходимость чтения полного текста документа в том случае, если документ представляет для читателя второстепенный интерес;
- 2) поисковая: реферат используют в автоматизированных информационных системах для поиска документов и информации по определенной теме.

Процесс создания реферата можно подразделить на следующие этапы:

- 1) ознакомительный, состоящий из предварительного общего ознакомления с первоисточником, чтения текста, работы со справочной и дополнительной литературой;
- 2) аналитический, в ходе которого из текста первичного документа выделяют реферативные сведения;
- 3) синтетический, состоящий из обобщения реферативных сведений и изложения их в тексте реферата;
- 4) редакционный, в ходе которого текст реферата проверяют на соответствие предъявляемым к нему требованиям;
- 5) оформительский, который заключается во включении текста реферата в библиографическую запись.

Практика реферирования показывает, что трем первым этапам реферирования соответствуют три основных вида чтения:

- 1) ознакомительное;
- 2) изучающее;
- 3) реферативное.

Под ознакомительным чтением понимают формирование общего представления о содержании документа без специальной установки на его последующее воспроизведение.

Изучающий вид чтения предполагает вдумчивое, интенсивное чтение, в процессе которого происходит запоминание содержания и тех языковых средств, которыми оно выражено.

Реферативное чтение заключается в умении обобщать и на этой основе извлекать наиболее существенную информацию из текста первичного документа. В результате реферативного чтения кратко излагают содержание первоисточника.

Предварительное общее ознакомление с первичным документом (по заглавию, авторскому или издательскому резюме, введению в сочетании с беглым просмотром текста) дает возможность установить актуальность темы, значение данной работы, представительность научных выводов, полезность заключенной в первоисточнике информации, что позволяет принять решение о целесообразности его реферирования.

Первый этап реферирования — это предварительное изучение источника в целях определения его информативности. Информативность является обобщенной качественной характеристикой документа. Она зависит от ряда факторов, которые делятся на две группы: факторы, влияющие на содержание сообщения (семантические), и факторы, определяющие его полезность для данного потребителя (прагматические). Перед референтом стоит несколько задач: определить тематическую направленность текста, понять и осмыслить документ в целом. Первому этапу соответствует ознакомительное и изучающее чтение.

Референт читает источник несколько раз. Когда он получает документ (копию документа), то знакомится с ним в несколько заходов: осмысливает, что именно написал автор, определяет для себя значение и смысл текста. При чтении текста референт отмечает непонятные мысли, вопросы, проблемы, незнакомые термины и имена.

Работа со справочной литературой — один из важнейших этапов подготовки к реферированию. Она дает возможность устранить неясности, возникшие у референта при чтении текста, составить представление об авторе реферлируемого источника, месте этого материала в ряду публикаций данного автора и среди публикаций других авторов на ту же тему. В ходе этой работы выясняют значения непонятных терминов, выявляют персоналии упоминаемых в тексте первоисточника имен. Кроме того, привлечение справочной и дополнительной литературы позволяет глубже осмыслить заключенную в первоисточнике информацию, оценить новизну и релевантность его содержания.

Второй этап реферирования начинается с реферативного чтения. На данном этапе осуществляют аналитические операции с текстом (реферативный анализ). Для этого текст расчленяют на отдельные фрагменты. Задача

референта состоит в том, чтобы извлечь информацию с максимальной степенью полноты, понять и осмыслить каждый фрагмент. Затем исключают неинформативные сведения, выявляют наиболее ценную информацию и определяют способ ее представления в соответствии с целевым назначением реферата.

Текст читают повторно. Теперь мысленно или фактически его делят на отдельные части (вводная часть, основная часть, заключение), выделяют абзацы, синтаксические группы или отдельные предложения.

Анализ содержания документа тесно связан с его синтезом, который заключается в создании логического целого исходя из информации, отобранной из первоисточника в процессе анализа.

На третьем этапе реферирования производят синтезирование выделенной информации и завершают оформление текста реферата. Реферативное чтение переходит в реферативное изложение.

На данном этапе составляют план реферата. При этом осуществляют не механическую компоновку отдельных частей реферируемого текста, а создают новый целостный текст — элемент библиографической записи. Его структура обусловлена логикой взаимосвязи отобранных из первоисточника сведений и может значительно отличаться от композиции материала первичного документа.

Четвертый этап реферирования состоит в редактировании текста реферата. Текст реферата представляет собой целостный, связный, условно самостоятельный текст, оформленный в один абзац, представляющий собой в сжатом виде всю основную информацию первоисточника. Текст реферата не имеет абзацев, разделов, рубрик или иных членений.

Пятый этап реферирования — оформление подготовленного текста реферата. Независимо от типа реферата он состоит из трех основных частей: заголовочная, собственно реферативная, справочный аппарат. Заголовочная часть состоит из библиографического описания реферируемого документа. Собственно реферативная часть содержит словесный текст, формулы, таблицы, графики, диаграммы, иллюстрации. Справочная часть содержит дополнительные сведения о реферируемом документе (количество иллюстраций, таблиц, приложений).

**Приложение В**  
**(справочное)****Общая методика аннотирования**

Аннотирование — процесс аналитико-синтетической переработки информации первичного документа, целью которого является получение обобщенной характеристики документа, раскрывающей его логическую структуру, наиболее существенные стороны содержания и достоинства.

В результате данного процесса формируется вторичный документ — аннотация. В аннотации указывают лишь существенные признаки содержания документа, т. е. те, которые позволяют выявить его научное и практическое значение и новизну, отличить документ от других, близких к нему по тематике и целевому назначению.

Основными функциями аннотации являются:

1) сигнальная функция: аннотация представляет информацию о документе и дает возможность установить основное содержание документа, определить его релевантность и решить, следует ли обращаться к полному тексту документа;

2) поисковая функция: аннотация используется в автоматизированных информационных системах для поиска документов.

Процесс аннотирования состоит из пяти этапов:

- 1) общий анализ документа и определение его информативности;
- 2) анализ всех частей документа;
- 3) синтезирование свернутой информации;
- 4) редактирование текста аннотации;
- 5) запись и оформление аннотации.

## Примеры рефератов и аннотаций

## Информативный реферат

1 Разработан новый автоматизированный метод оценки функциональной активности системы комплемента (СК), основанный на цитолитическом действии СК на инфузории *Tetrahymena pyriformis*. Метод базируется на циклическом подсчете живых подвижных клеток с помощью разработанного прибора «БиоЛат», в состав которого входят две видеокамеры, устройства подсветки и перемещения круглого планшета, планшет с двумя рядами лунок, микропроцессорный блок управления. Управляет работой прибора и осуществляет подсчет клеток программа AutoCiliated. Подсчет производится на основе последовательной фиксации двух кадров с дальнейшей программной обработкой изображений. Представлены результаты микроскопических наблюдений процесса гибели клетки в буфере на основе тризаноламина с 5 %-ной концентрацией сыворотки крови, а также результаты сравнения активности СК в различных буферах — среде культивирования инфузорий, веронал-мединаловом буфере и буфере на основе тризаноламина. Обоснована замена веронал-мединалового буфера на буфер на основе тризаноламина. Время гибели всех клеток в буфере на основе тризаноламина с концентрацией сыворотки 5 % не превышает 15 мин для всех исследованных сывороток. В качестве величин, характеризующих активность СК, выбраны время гибели половины клеток (ТЛД50) и величина  $100 \times (1/\text{ТЛД50})$  % (активность системы комплемента, АСК). Чувствительность метода оценивалась на основе зависимостей ТЛД50 и АСК от концентрации сыворотки. Оценены статистические характеристики точности аппаратной и методической частей метода, средние коэффициенты вариации составляют 3,9 % и 2,7 % соответственно, что удовлетворяет требованиям надежности результатов исследования, а короткое время исследования доказывает возможность применения метода в клинической практике в онлайн-режиме.

2 Вирус Эпштейна-Барр (ВЭБ) широко распространен среди населения в мире, инфицирование происходит в детском возрасте и, как правило, без серьезных последствий. В течение жизни вторичное инфицирование, уже другим штаммом вируса, встречается довольно часто. При культивировании В-клеток крови *in vitro* от лиц, инфицированных несколькими штаммами вируса, только один из них, обладающий выраженным трансформирующим потенциалом, становится доминирующим наряду с элиминацией других. Такой высокотрансформирующий штамм ВЭБ при определенных условиях способен стать этиологическим агентом ВЭБ-ассоциированной патологии, в том числе опухолевой. С целью выяснить спектр высокотрансформирующих штаммов ВЭБ, распространенных среди россиян, установлены клеточные линии от больных опухолями, ассоциированными с ВЭБ, а также от здоровых индивидов. Последовательности вариантов гена латентного мембранного белка 1 (LMP1) — ключевого онкогена ВЭБ, амплифицированных из клеток этих линий и лимфоцитов периферической крови доноров, сравнивали с последовательностями LMP1 из клеточных линий, установленных от больных лимфомой Беркитта африканского и японского происхождения. В результате проведенного анализа выявлено генетическое родство всех российских изолятов LMP1 между собой вне зависимости от источника выделения — больных новообразованиями или здоровых лиц — и их отличие от LMP1, амплифицированных из клеточных линий больных лимфомой Беркитта. Авторы заключают, что в России — стране, не эндемичной по ВЭБ-ассоциированным патологиям, — любой штамм вируса с любой структурой LMP1, при сочетанном действии дополнительных факторов, может стать этиологическим агентом для ВЭБ-ассоциированных новообразований. Россия, Москва 115478, РОНЦ им. Н.Н. Блохина. Библ. 15.

3 Группа компаний Leira Group GmbH, располагающая двумя производственными площадками в городах Шведт и Мюнхен, в начале 2017 г. приобрела 49 %-ную долю в капитале торгового дома Gratenau&Hesselbacher GmbH (G&H), усилив тем самым свою активность в сфере сбыта. Торговый дом G&H существует с 1874 г. и хорошо известен на южноамериканских, африканских и азиатских рынках. Предполагается, что эта известность поможет новому совладельцу увеличить масштабы сбыта производимых им продуктов (журнальная бумага, тест-лайнеры, упаковки). В группе Leira заняты 1700 работников, ее годовой оборот составляет 740 млн евро. Торговый дом G&H традиционно торгует целлюлозой, бумагой и картоном. Наибольший удельный вес в структуре продаж в настоящее время принадлежит журнальным бумагам, сырью для изготовления гофрокартона, потребительской упаковке. Эта продукция экспортируется в 40 стран мира. В Китае и Латинской Америке у G&H есть свои представительства.

### Индикативный реферат

1 Разработан новый автоматизированный метод оценки функциональной активности системы комплемента (СК), основанный на цитолитическом действии этой системы на инфузории *Tetrahymena pyriformis*. Метод базируется на циклическом подсчете живых подвижных клеток с помощью разработанного прибора «БиоЛаТ». Программа AutoCiliata управляет работой прибора и осуществляет подсчет клеток. В качестве величин, характеризующих активность СК, выбраны время гибели половины клеток (ТЛД50) и величина  $100 \times (1/\text{ТЛД}50) \%$  (активность системы комплемента, АСК). Чувствительность метода оценивалась на основе зависимостей ТЛД50 и АСК от концентрации сыворотки. Новый метод может быть использован в клинической практике в онлайн-режиме.

2 Цель работы — изучение спектра высокотрансформирующих штаммов вируса Эпштейна-Барр (ВЭБ), распространенных среди россиян. Для этого установлены клеточные линии от больных опухолями, ассоциированными и не ассоциированными с ВЭБ, а также от здоровых индивидов. Последовательности вариантов гена латентного мембранного белка 1 (*LMP1*) — ключевого онкогена ВЭБ, — амплифицированных из клеток этих линий и лимфоцитов периферической крови доноров, сравнивали с последовательностями *LMP1* из клеточных линий, установленных от больных лимфомой Беркитта африканского и японского происхождения. В результате выявлено генетическое родство всех российских изолятов *LMP1* между собой вне зависимости от источника выделения — больных новообразованиями или здоровых лиц — и их отличие от *LMP1*, амплифицированных из клеточных линий больных лимфомой Беркитта. Авторы заключают, что в России любой штамм вируса с любой структурой *LMP1*, при сочетании действия дополнительных факторов, может стать этиологическим агентом ВЭБ-ассоциированных новообразований. Россия, Москва 115478, РОНЦ им. Н.Н. Блохина. Библ. 15.

3 Рассматриваются актуальные проблемы работы различных компаний, предоставляющих Интернет-услуги, в условиях экономического кризиса в России. Обозначены виды таких компаний, их особенности, преимущества и недостатки, а также основные преимущества и недостатки фриланса. Проведен анализ рынка и выявлены основные причины возникновения данных недостатков и проблем, а также представлены пути их решения. Помимо этого, изучены методы и средства сохранения, а также расширения объемов сбыта Интернет-услуг в России, произведен расчет количественных данных и выделение основных тенденций развития рынка. На основании статистических данных представлена информация о количестве сотрудников компаний, представляющих Интернет-услуги, в среднем по России, а также стоимость производимых ими услуг и продуктов.

### Информативно-индикативный реферат

Под промышленной печатью понимается производство печатной продукции, используемой в качестве компонента изделий непечатного профиля. Оборудование для промышленной печати имеет определенные особенности. Компания Konica Minolta (Япония) открыла в г. Лангенхагене (Германия) демонстрационный центр Digital Imaging Square (DIS), где на площади 550 м<sup>2</sup> представлено оборудование, которое, в частности, может быть использовано для промышленной печати. Экспозиционная площадь условно поделена на зоны т. н. «легкого», «среднего» и промышленного производства. Показаны более 20 печатных систем, отнесенных компанией к указанным категориям. В зоне «легкого» производства демонстрируются широкоформатные принтеры и системы Bizhub Pro начального уровня; в зоне «среднего» производства — системы Bizhub Press и установки Meteor Unlimited Colors французского партнера компании — фирмы MGI; в зоне промышленного производства представлена машина УФ-струйной печати Accuriojet KM-1.

### Реферат на электронное издание

Электронный терминологический словарь по СИБИД : А — Я [Электронный ресурс] / сост. Ю.В. Смирнов; ред. Е.М. Зайцева. — Электрон. текст. дан. — М. : ГПНТБ России, 2017. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Систем. требования: ПК с процессором Pentium III 700 МГц (рек. Pentium IV 1500 МГц и выше; операц. система MS Windows XP/Vista/7 или GNU/Linux; SVGA; 800x600; 512 Мбайт оперативной памяти и выше. — Загл. с контейнера диска. — ISBN 978-5-85638-201-2.

Электронный словарь содержит термины, определения которых присутствуют в государственных и межгосударственных стандартах системы СИБИД (системы стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу). Программное обеспечение предлагает удобную систему навигации, поиска и вывода информации. Особенностью этого словаря является то, что каждый термин снабжен не только определением, но и библиографическим описанием источника. Издание является ценным справочным пособием для разработчиков информационных систем, студентов, аспирантов, научных сотрудников, ученых и исследователей при написании научных работ и отчетов по НИР.

**Автореферат/Авторское резюме**

18.01-59.266. Формирование индексных последовательностей при поиске в локальных базах данных с низким уровнем организации хранения документов/Хруничев Р.В./Инф. ресурсы России. 2017, № 5. — С. 12—15. — Рус.

Рассматриваются вопросы формирования индексных последовательностей, учитывающих содержательную сторону документов в локальных базах данных. Приведены метаданные (атрибутов) документа, позволяющие отразить другие характеристики документа. С учетом этих атрибутов разработана зонная модель формирования индексных последовательностей документов. Также проведен анализ алгоритма на предмет увеличения его сложности за счет добавления дополнительных атрибутов документа.

**Аннотация**

Учебное пособие написано в соответствии с программой курса «Финансы. Денежное обращение. Кредит» по специальностям «Финансы и кредит» и «Финансовый менеджмент». Проведен анализ российской модели финансовых и денежно-кредитных отношений на современном этапе развития. Охарактеризовано состояние основных финансовых рынков — рынка денег, рынка ценных бумаг, страхового рынка, рынка кредитов. Анализируются главные элементы денежной, бюджетной, налоговой, кредитной систем и проблемы их послекризисного развития. Особое внимание уделено вопросам стабилизации финансовых рынков России, преодоления инфляции, реформирования бюджетной и налоговой систем в свете Налогового и Бюджетного кодексов России, урегулирования проблем государственного долга, оздоровления банковской системы и др. (1-е изд.—2000 г.).

Для студентов, обучающихся по экономическим специальностям, слушателей школ бизнеса, менеджеров, практических работников.

**Специализированная аннотация**

Романов П.С. Теории каталогизации в библиотековедении США и Канады/П. С. Романов // Румянцевские чтения — 2017. 500-летие издания первой славянской Библии Франциска Скорины: становление и развитие культуры книгопечатания: материалы междунар. научн.-практ. конф., 18—19 апр. 2017 г., Москва / Рос. гос. б-ка [и др.]. — М., 2017. — Ч. 2. — С. 96—100. — Библ.: 2 назв.

Статья посвящена рассмотрению одного из основных подходов к каталогизации в библиотековедении США и Канады — легалистической теории каталогизации в библиотеках североамериканского континента. Примеры, приводимые одним из ведущих каталогизаторов США Эндрю Д. Осборном, демонстрируют те сложности, с которыми встречаются повседневно практики библиотечного дела в американских библиотеках.

**Справочная аннотация**

Парадковский Я. Алхимия слова. Петрарка. Король жизни: Пер. с польского/Сост. и вступ. ст. С. Бэлз; Ил. П. Сацого. — М.: Правда, 1990. — 656 с., ил.

В книгу известного современного польского прозаика лауреата Государственной премии ПНР Яна Парадковского (1895—1978) вошли: «Алхимия слова» (1951) — блестящий трактат о писательском искусстве, о том, как воплощаются творческие замыслы в произведениях, в нем дается анализ писательского искусства на примерах выдающихся писателей различных эпох, от Эсхила до Горького; «Петрарка» (1956) — романизованная биография великого итальянского поэта Возрождения; «Король жизни» (1930) — увлекательное жизнеописание Оскара Уайльда».

**Рекомендательная аннотация**

Роман «Отверженные» Виктора Гюго — один из лучших романов классика. В данном периоде автор описывает события во Франции от времен Ватерлоо вплоть до 1830 г. В первых главах романа мы знакомимся с епископом Бьенвену — человеком, который вел смиренный образ жизни. Однажды он приютил у себя беглого каторжника Жана Вальжана, который сбежал от него, прихватив с собой серебряные подсвечники. Каторжника поймали и привели к епископу, но тот вместо того, чтобы обвинить преступника, защитил его и подарил подсвечники. Именно с этого момента и начинается преображение бывшего преступника. На протяжении романа он повстречает милую Козетту, которая станет ему как дочь, встретится с жандармом Жавером, который будет всеми силами стараться поймать Жана. На страницах книги мы повстречаем малыша Гавроша, Мариуса Понмерси и многих других персонажей, каждый из которых обладает неповторимыми чертами характера. В этом романе есть все: любовь, ненависть, борьба добра и зла, храбрость, упрямство, непоколебимость. После прочтения этого романа вы не останетесь равнодушными и задумаетесь о многом.

**Общая аннотация**

Терапия искусством: Учебное пособие по арт-терапии: под научной редакцией В.Н. Никитина, Н. Бояджиевой, Л.Д. Лебедевой, И.В. Вачкова. — София: Университетское издательство «Св. Климент Охридски», 2012 — 567 с., ил.

В книге представлены современные научные исследования теории и практики терапии искусством (арт-терапии). Осуществлен системный анализ методологии арт-терапии по основным направлениям арт-терапевтической деятельности. Описаны модели и техники арт-терапевтической работы, применяемые в странах Восточной Европы. Издание рекомендовано для студентов, аспирантов, докторантов, научных сотрудников психологической, педагогической и социальной специализации, а также для всех читателей, интересующихся вопросами терапии искусством.

**Аналитическая аннотация**

Энгельс Ф. Диалектика природы //Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд. — Т. 20. — С. 339—626.

В «Диалектике природы» Ф. Энгельс дает философское обобщение выводов современного ему естествознания и математики и, опираясь на их данные, излагает естественнонаучные основы диалектического мировоззрения. Внеся громадный вклад в развитие диалектического материализма, эта работа имеет чрезвычайно большое значение и для научного атеизма. Ф. Энгельс поднял и решил здесь важнейший для научного атеизма вопрос о происхождении человека, показал значение открытий в области естествознания для борьбы против религии... Решающую роль для развития атеизма сыграло исследование Энгельсом проблемы жизни. Вывод, к которому пришел Ф. Энгельс, способствовал освобождению науки от идей «сверхъестественной жизненной силы».

**Краткая аннотация статьи**

В этой статье автором рассматривается важность и необходимость защиты персональных данных. Изучаются способы исключения утечки информации и ее несанкционированного использования. Итогом работы является ряд существенных предложений по хранению и оптимизации обработки персональных данных в различных учреждениях и организациях.

**Краткая аннотация к книге**

В этой истории обычный мальчик узнает, что он на самом деле волшебник, который заставил исчезнуть с лица земли страшного злодея, и теперь тот хочет вернуться и отомстить. Чтобы узнать о своих способностях и научиться с ними управляться, мальчик попадает в школу волшебства, где находит новых друзей.

**Развернутая аннотация**

Один мир для всех: Контуры глобального сознания. Сборник статей: Пер. с нем. — М.: Прогресс, 1990. — 2016 с.

Мысли и суждения восемнадцати известных политических и общественных деятелей современности о наиболее острых глобальных проблемах нашей планеты представлены в книге «Один мир для всех», которая впервые вышла в свет в западногерманском издательстве «Хорионте» при участии и активном содействии советского издательства «Прогресс». Президент СССР Михаил Горбачев и председатель Социалистического Интернационала Вилли Брандт, известный астрофизик Фан Личжи (его часто называют «китайским Сахаровым») и один из основателей «Римского клуба», философ-футуролог Эрвин Ласло, Генеральный секретарь ЮНЕСКО Федерико Майор, бывший премьер-министр Норвегии Гру Харлем Брунтланд, экономист и эколог Хейлз Хендерсон, физик и психолог Питер Рассел — наиболее видные представители мирового гуманитарного и естественнонаучного знания вместе с известными политиками рассматривают на основе анализа последних достижений фундаментальных наук и нового планетарного мышления вопросы, волнующие все человечество.

Подходы к теме у авторов разные, поскольку речь идет о ярких и своеобразных индивидуальностях, но критерий один — все в мире взаимосвязано. Грозящего апокалипсиса вследствие многолетней конфронтации и неминуемо надвигающейся экологической катастрофы можно избежать, если мы сегодня наконец осознаем, что этот мир у нас для всех один.

**Аннотация на электронное издание**

Мусяченко Е.В. Машины непрерывного транспорта [электронный ресурс]: электронный образовательный ресурс: учебное пособие/Е.В. Мусяченко; Федеральное агентство по образованию, Красноярский гос. технический ун-т. — Текстное (символьное) электронное издание. — Красноярск: ГОУ ВПО Красноярский государственный технический университет, 2006. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Системные требования: Pentium 4, 1000 МГц; 256 Мбайт ОЗУ; Windows 2000/XP; 100 Мбайт HDD; 10xCD-ROM. — № госрегистрации 0320701204.

Учебное пособие выполнено в формате pdf, который позволяет представить структуру учебного материала в виде активного иерархического дерева ссылок. Теоретический материал снабжен перекрестными гиперссылками, что позволяет работать с пособием быстро и эффективно. Интегрированная в электронный ресурс унифицированная система компьютерной проверки знаний тестированием UniTest 2.0 позволяет провести как промежуточную, так и финальную проверки качества усвоения учебного материала, используя банк тестовых заданий объемом более 300 вопросов. Учебное пособие предназначено для студентов дневной и заочной форм обучения с использованием дистанционных образовательных технологий по направлению 190000 — «Транспортные средства» (спец. 190205.65, 190602.65).

Рекомендовано для самостоятельной работы, курсового и дипломного проектирования.

**Приложение ДБ**  
**(справочное)**

**Примеры библиографических записей, содержащих реферат и аннотацию**

**1 Библиографические записи, содержащие реферат из реферативного журнала ВИНТИ РАН «Издательское дело и полиграфия»:**

УДК 002.2(05):655.41(410)

**9.74.56. Британские журналы по библиотековедению и информатике: изучение контроля качества.** British library and information science journals: For study of quality control / McDonald Steven, Feather John // J. Inf Sci, 1995. — 21, № 5. — С.359—369. — Англ.

Оценка качества опубликованных научных материалов является важнейшим компонентом процесса оценки качества исследований в ун-тах Великобритании. Для этого применяется метод анализа цитирования. В статье проверяется другой метод, основанный на изучении процессов отбора публикаций и их рецензирования, применяемых редакторами журналов. Выделив круг журналов, в которых чаще всего публикуются специалисты по библиотечной и информационной науке из британских ун-тов, авторы описали и проанализировали используемые в редакциях процессы, опираясь на детальные интервью с редакторами и другими участниками издательского процесса. Сделан вывод о существовании действенных механизмов контроля качества, хотя в их применении присутствует элемент субъективности. Высказано предположение, что профессиональные журналы — в отличие от академических — являются ценным средством для опубликования результатов исследований, ориентированных на практику. Отмечается, что электронные журналы могут оцениваться с применением аналогичной методики. Табл. 4. Библ.11. //По резюме/.

УДК 676.2

**17.08-74.208. [Приобретение доли в торговом доме].** Leira beteiligt sich am Handelshaus Gratenau&Hesselbacher. *Dtsch. Drucker*, 2017. — 53, № 2. — С.4—5. — Нем.

Группа компаний Leira Group GmbH, располагающая двумя производственными площадками в городах Шведа и Мюнхен, в начале 2017 г. приобрела 49 %-ную долю в капитале торгового дома Gratenau&Hesselbacher GmbH (G&H), усилив тем самым свою активность в сфере сбыта. Торговый дом G&H существует с 1874 г. и хорошо известен на южноамериканских, африканских и азиатских рынках. Предполагается, что эта известность поможет новому совладельцу увеличить масштабы сбыта производимых им продуктов (журнальная бумага, тест-лайнеры, упаковки). В группе Leira занято 1700 работников, ее годовой оборот составляет 740 млн евро. Торговый дом G&H традиционно торгует целлюлозой, бумагой и картоном. Наибольший удельный вес в структуре продаж в настоящее время принадлежит журнальным бумагам, сырью для изготовления гофрокартона, потребительской упаковке. Эта продукция экспортируется в 40 стран мира. В Китае и Латинской Америке у G&H есть свои представительства.

УДК 002.5:339.187

**17.08-74.205. Рынок Интернет-услуг в России. Современные проблемы и их решения в условиях экономического кризиса.** Мельников Л.М., Пингин Е.Е. // Инж. вестн. Дона, 2016, № 1. — С. 6—7. — Рус.

Рассматриваются актуальные проблемы работы различных компаний, предоставляющих Интернет-услуги, в условиях экономического кризиса в России. Обозначены виды таких компаний, их особенности, преимущества и недостатки, а также основные преимущества и недостатки фриланса. Проведен анализ рынка и выявлены основные причины возникновения данных недостатков и проблем, а также представлены пути их решения. Помимо этого, изучены методы и средства сохранения, а также расширения объемов сбыта Интернет-услуг в России, произведен расчет количественных данных и выделение основных тенденций развития рынка. На основании статистических данных представлена информация о количестве сотрудников компаний, предоставляющих Интернет-услуги, в среднем по России, а также стоимость производимых ими услуг и продуктов.

УДК 069.0:681.62:004.38

**17.08-74.29. [Промышленная печать].** Industrieller Druck im Visier/Grajewski Judith. *Dtsch. Drucker*, 2017. — 53, № 3. — С. 14—15, 4 ил. — Нем.

Под промышленной печатью понимается производство печатной продукции, используемой в качестве компонента изделий неполиграфического профиля. Оборудование для промышленной печати имеет определенные особенности. Компания Konica Minolta (Япония) открыла в г. Лангенхагене (Германия) демонстрационный центр Digital Imaging Square (DIS), где на площади 550 м<sup>2</sup> представлено оборудование, которое, в частности, может быть использовано для промышленной печати. Экспозиционная площадь условно поделена на зоны т. н. «легкого», «среднего» и промышленного производства. Показаны более 20 печатных систем, отнесенных компанией

к указанным категориям. В зоне «легкого» производства демонстрируются широкоформатные принтеры и системы Bizhub Pro начального уровня; в зоне «среднего» производства — системы Bizhub Press и установки Meteor Unlimited Colors французского партнера компании — фирмы MGI; в зоне промышленного производства представлена машина УФ-струйной печати Accuriojet KM-1.

УДК 681.625.142/154

**17.08-74.91П. Система удаления краски для печатной машины глубокой печати:** Пат. 2601261 Россия, МПК В41F 9/10 (2006.01). КБА-НотаСис СА, Клод Лоран, Мермино Антуан (191036, Санкт-Петербург, а/я 24, «НЕ-ВИНПАТ»). № 2013154035/12; Заявл. 15.05.2012; Опубл. 27.10.2016; Приор. 20.05.2011, № 11166854.7 (ЕПВ) — Рус.

Предложена система удаления краски для печатной машины глубокой печати, содержащая емкость для очистки и вращающийся узел очистительного валика, расположенный над и частично в емкости для удаления избытков краски с поверхности вращающегося печатного цилиндра глубокой печати печатной машины глубокой печати. Система удаления краски, содержащая опорный механизм, соединенный с узлом очистительного валика и предназначенный для перемещения узла очистительного валика между рабочим положением, где узел очистительного валика расположен над и частично в емкости для очистки, для взаимодействия с печатным цилиндром глубокой печати, и положением обслуживания, при котором узел очистительного валика выведен из емкости для очистки и из печатного цилиндра глубокой печати. Предпочтительно узел очистительного валика содержит вращающийся полый цилиндрический корпус, имеющий внешнюю поверхность, предусмотренную для очистки поверхности печатного цилиндра глубокой печати. Ил. 17. Автореферат

## 2 Библиографическая запись, содержащая аннотацию

УДК 336(470)(075)

ББК 65.26(2Рос)я7

**Колпакова Г.М. Финансы. Денежное обращение. Кредит:** учеб. пособие/Г.М. Колпакова. — М.: Финансы и статистика, 2001 (III). — 22 л.— ISBN 5-279-02217-9, 5000 экз.

Учебное пособие написано в соответствии с программой курса «Финансы. Денежное обращение. Кредит» по специальностям «Финансы и кредит» и «Финансовый менеджмент». Проводится анализ российской модели финансовых и денежно-кредитных отношений на современном этапе развития. Охарактеризовано состояние основных финансовых рынков — рынка денег, рынка ценных бумаг, страхового рынка, рынка кредитов. Анализируются главные элементы денежной, бюджетной, налоговой, кредитной систем и проблемы их послекризисного развития. Особое внимание уделено вопросам стабилизации финансовых рынков России, преодоления инфляции, реформирования бюджетной и налоговой систем в свете Налогового и Бюджетного кодексов России, урегулирования проблем государственного долга, оздоровления банковской системы и др. (1-е изд.—2000 г.).

Для студентов, обучающихся по экономическим специальностям, слушателей школ бизнеса, менеджеров, практических работников.

**Приложение ДВ  
(справочное)**

**Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного  
в нем международного стандарта**

Таблица ДВ.1

Структура настоящего стандарта		Структура международного стандарта ISO 214.1976
Раздел	Пункт	Раздел
*	—	0 Введение
1 Область применения	—	1 Назначение и область применения
2 Нормативные ссылки	—	—
3 Термины и определения	3.1 Реферат 3.2 Аннотация	2 Определения
4 Общие положения	—	—
5 Реферат. Основные требования	—	3 Назначение и использование рефератов 4 Обработка содержания документов
6 Аннотация	—	—
Приложение А (справочное) Общая методика реферирования	—	5 Изложение и стиль
Приложение В (справочное) Общая методика аннотирования	—	—
Приложение ДА. Примеры рефератов и аннотаций	—	Приложение. Примеры рефератов (примеры 1—5)
Приложение ДБ. Примеры библиографических записей, содержащих реферат и аннотацию	—	Приложение. Примеры рефератов (пример 6)
Приложение ДВ. Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	—	—
<p>*Данный раздел исключен, т. к. носит справочный характер. Приведенное в таблице ДВ.1 сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта обусловлено приведением в соответствие с требованиями, установленными ГОСТ 1.5.</p> <p><b>Примечание</b> — После заголовков разделов настоящего стандарта приведены в скобках номера аналогичных им примеров международного стандарта.</p>		

Ключевые слова: реферат, аннотация, структура реферата, структура аннотации, издательское оформление, методика реферирования, методика аннотирования

---

**БЗ 7—2018/47**

Редактор *О.А. Антошкова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *Л.С. Лысенко*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 02.08.2018. Подписано в печать 08.08.2018. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,52.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального  
информационного фонда стандартов, 123001 Москва, Гранатный пер., 4  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)