

ГОСТ 7.78-99

Группа Т62

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

#### ИЗДАНИЯ. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

#### SYSTEM OF STANDARDS ON INFORMATION, LIBRARIANSHIP AND PUBLISHING. PUBLICATIONS. INDEXES

ОКСТУ 0007  
МКС 01:140.20

Дата введения 2000-07-01

### ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН Российской книжной палатой Комитета Российской Федерации по печати, Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 "Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело"

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 15-99 от 26-28 мая 1999 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Требования настоящего стандарта соответствуют требованиям международного стандарта ИСО 999-96 "Информация и документация. Руководство по составлению и представлению указателей содержания публикаций"

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 7 октября 1999 г. N 333-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 7.78-99 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2000 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает требования к вспомогательным указателям и методике их составления в изданиях различных видов.

Стандарт разработан для составления указателей в форме, наиболее удобной для использования читателями.

Стандарт обязателен для издателей независимо от их организационно-правовой структуры и ведомственной принадлежности при выпуске официальных, научных, справочных, производственно-практических и учебных изданий объемом свыше 15 уч.-изд. л. Для изданий других видов и меньшего объема применение стандарта носит факультативный характер.

Составление вспомогательных указателей к информационным изданиям - по [ГОСТ 7.23](#).

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.0-84 Библиографическая деятельность. Основные термины и определения

[ГОСТ 7.4-95](#) Издания. Выходные сведения

[ГОСТ 7.5-98](#) Журналы, сборники, информационные издания. Издательское оформление публикуемых материалов

[ГОСТ 7.23-96](#) Издания информационные. Структура и оформление

[ГОСТ 7.59-90](#) Индексирование документов. Общие требования к систематизации и предметизации

[ГОСТ 7.60-90](#) Издания. Основные виды. Термины и определения

## 3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1 В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **вспомогательный указатель:** Упорядоченный (по алфавиту или какому-либо другому признаку) перечень личных имен, предметов, географических названий, событий, публикаций, цитат, аббревиатур, символов, формул и других информационных объектов с указанием их местонахождения на страницах издания;

3.1.2 **рубрика:** Основной элемент указателя, состоящий из заголовка, а в необходимых случаях для уточнения информационного объекта - и подзаголовка (ов), за которым (ми) следует адресная ссылка или ссылка к другой рубрике ("см. также", "сравни" и т.п.);

3.1.3 **заголовки рубрики:** Слово (слова) или символ (символы), выбранное (ые) из текста или образованное (ые) на основе его содержания, ориентированное (ые) на алфавитное или какое-либо другое расположение и позволяющее (ие) идентифицировать этот фрагмент текста при поиске;

3.1.4 **подзаголовок рубрики:** - Слово (слова) или символ (символы), при помощи которого (ых) осуществляют группировку ссылок в сложных рубриках;

3.1.5 **адресная ссылка:** Порядковый номер страницы, тома, выпуска сериального издания, части, параграфа или других характерных обозначений фрагментов текста;

3.1.6 **ссылка "см." и ссылки "см. также", "сравни" и т.п.:**

Записи в указателе, отсылающие от одного заголовка (или подзаголовка) рубрики к другому (альтернативному или добавочному).

## 4 РАЗНОВИДНОСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ

4.1 Указатель может содержать все или только некоторые рубрики, т.е. быть единым или отдельным (именным,

предметным и т.д.).

4.2 По структуре, т.е. наличию простых и сложных рубрик, а также пояснений к ним, указатели делят на простые (или "глухие"), развернутые (или аналитические), аннотированные.

4.3 По методам обработки текста различают формальные указатели, составляемые на основе несемантических операций, содержательные указатели, составляемые на основе семантического анализа и синтеза, и смешанные указатели, синтезирующие формальный и содержательный методы.

4.4 По степени полноты отражения основного текста издания различают общие (охватывающие все издание) и частичные (охватывающие лишь часть издания) указатели, а также многоаспектные указатели (отражающие все или многие тематические аспекты текста) и одноаспектные (отражающие какую-либо одну тему или признак).

4.5 По содержанию выделяют следующие виды вспомогательных указателей:

именные указатели, содержащие перечни личных имен, т.е. фамилий с инициалами или полными именами, а также другими обозначениями имен, например псевдонимами, кличками или прозвищами;

предметные указатели, содержащие перечни названий предметов, их свойств и отношений;

географические указатели, содержащие перечни наименований географических объектов, которые могут дополняться пояснениями, раскрывающими род объекта (река, озеро, гора и т.п.);

единые (комбинированные) указатели, объединяющие в одно целое различные алфавитные указатели;

указатели наименований коллективов, содержащие перечни фирм, учреждений и других организаций;

указатели заглавий изданий и других документов, первых строк произведений и цитат;

указатели формул, символов, таблиц, схем, сокращений, аббревиатур, единиц измерения и других специальных обозначений.

4.6 По группировке рубрик вспомогательные указатели делятся на следующие виды:

алфавитные указатели, содержащие в алфавитной последовательности именные, предметные, тематические и др. рубрики;

хронологические указатели, содержащие перечни событий или дат в хронологической последовательности;

нумерационные указатели, содержащие перечни информационных объектов в их числовой последовательности;

систематические указатели, содержащие перечни обобщающих проблему рубрик в иерархическом порядке.

4.7 Выбор вспомогательных указателей зависит от тематики, структуры, объема, читательского адреса и целевого назначения издания. Более сложный текст издания предполагает более полный и разнообразный комплекс вспомогательных указателей.

## **5 ПОСТРОЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ**

### **5.1 Алфавитное расположение**

5.1.1 Расположение рубрик вспомогательного указателя основывается на порядке букв алфавита основного текста. На этот порядок не влияет наличие знаков препинания и ударения, а также диакритических знаков.

Иностранные слова располагают согласно их транслитерации на языке основного текста, исключая указатели на иностранных языках, рубрики которых соответствуют алфавиту данного языка.

5.1.2 Простые (однословные) заголовки располагают в порядке букв алфавита, причем более короткое слово предшествует более длинному. Сложносоставные слова с дефисом рассматривают как одно слово.

5.1.3 Сложные (из нескольких слов) заголовки рассматривают как цепочку отдельных слов, последовательно располагаемых в алфавите ("слово за словом"), или как одно целое, располагаемое в соответствии с порядком следования букв в алфавите ("буква за буквой").

5.1.4 Служебные слова (союзы, предлоги, частицы) в описательных рубриках разрешается не принимать во внимание, чтобы не нарушать алфавитный ряд характерных слов.

5.1.5 Омонимы и одинаковые собственные имена располагают в алфавитном порядке пояснений к ним, помещаемых в скобках или после запятой.

5.1.6 Аббревиатуры и другие сокращения располагают в алфавите по способу "буква за буквой", как одно слово.

## 5.2 Неалфавитное расположение

5.2.1 Неалфавитное расположение может быть использовано для подзаголовков к основным рубрикам, которые даны в алфавитном порядке. Подобное расположение подзаголовков может быть нумерационным, хронологическим и т.п.

5.2.2 Неалфавитное расположение заголовков рубрик используют для иерархических структур систематических указателей или указателей обозначений на основе строгого соподчинения (общие по значению рубрики предшествуют частным).

## 6 ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

6.1 Для наиболее распространенных форматов изданий 84x108/32 и 60x90/16 используют двухколонное расположение вспомогательных указателей, а для больших форматов - двухколонное или трехколонное расположение. Указатели набирают шрифтом меньшего кегля, чем кегль шрифта основного текста.

6.2 Все заголовки рубрик начинают только с прописной или только со строчной буквы; подзаголовки, а также обозначения ссылок - со строчной. Это правило не распространяется на написание имен собственных.

6.3 Окончание рубрики не фиксируют никакими знаками, следующие за рубрикой ссылки на страницы, тома и т.п. отделяют пробелом. Ссылки к тексту разделяют запятой, а группы ссылок (например к одному и тому же тому) - точкой и запятой.

6.4 Для книг и других несериальных изданий, состоящих из нескольких томов или частей, перед номерами страниц в указателях должны стоять ссылки на соответствующий том или часть издания.

6.5 Указатели могут быть опубликованы как в самом издании (по [ГОСТ 7.5](#)), так и отдельно от него (по [ГОСТ 7.4](#)). При помещении указателей в начале издания нумерация их страниц должна быть отделена от основного текста, для этого используют римские цифры. Если указатели помещены в конце издания, их пагинация (арабскими цифрами) должна служить продолжением общей нумерации страниц.

6.6 При наличии нескольких указателей используют принцип размещения от более простого к более сложному (именные перед предметными, алфавитные перед неалфавитными).

## ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

### ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИЗДАНИЙ И РЕКОМЕНДУЕМЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ К НИМ

Монографии - предметный и именной и (или) единый указатель, географический.

Сборники научных трудов - систематический или тематический указатель, именной, предметный.

Сборники документов, стенограмм, отчетов, писем - именной и систематический указатель, предметный, тематический.

Собрания сочинений, избранные произведения - именной указатель, предметный, указатели заглавий, хронологический.

Учебники и учебные пособия - предметный и (или) именной указатель, географический, хронологический.

Справочники и словари - для изданий, организованных в алфавитном порядке, предметный и (или) именной указатель, систематический, тематический. Для других изданий - алфавитный предметный и (или) указатель терминов на русском и др. языках.

Альбомы - именной и (или) указатель иллюстраций, предметный, хронологический.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Б (справочное)**

### **ОБРАЗЦЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ**

## Алфавитные указатели

### Единый указатель

Белинский В.Г. (рев. демократ и лит. критик) 1-873; 3-1002, 7-1217, 8-1071; классицизм 4-853; материализм 5-1030; натуральная школа 6-462; о творчестве Гоголя Н.В. и Пушкина А.С. 2-1210, 7-745; "Отечествен. записки" - 6-1044; рев. демократы 7-978, 979; романтизм 7-1165; "Современник" 8-684; "Телескоп" 9-192; философия 9-1000; эстетика 10-988

Белинский, г. Пенз. обл. 1-881; 6-1279 (Б-2)

Белинского В.Г. дом-музей (Пенз. обл.) 6-1280

Белица, Болгария 1-1104 (Г-2)

Белица, р., Греция 1-1104 (Г-2)

Белки (биохим) 1-882, 1033, 1034; 3-911; 5-147; 7-117; денатурация 3-145; коагуляция 4-897; обмен веществ 8-748

Белки (геогр.) 1-888

Белки (зоол.) 1-881; 7-747; 749

Фрагмент Единого указателя универсальной тематики, объединяющего в одном алфавитном ряду личные и другие собственные имена, а также названий отдельных предметов. В данном указателе интересно, кроме того, подразделение рубрики *Белинский В.Г.* тематическими подзаголовками; снятие омонимии в рубрике *Белки* и расположение рубрик с пояснениями в порядке алфавита пояснений. Обращают на себя внимание и моменты редакционно-технического оформления: рубрики сопровождаются ссылками на порядковые номера томов и столбцов, а также на карты, сопровождающие текст издания.

#### "Глухой" именной указатель

Абрамов К.Н. 353  
Аграновский И.И. 375  
Адамов Е.Б. 66, 67  
Адарюков В.Я. 462  
Адмиральский Е.М. 310  
Алчевская Х.Д. 333  
Альд Мануций 109  
Алянский С. М. 285  
Алянский Ю.А. 464  
Амбарцумян З.Н. 444  
Анастасевич В.Г. 34  
Аникст А.А. 74, 75  
Аннинский Л.А. 76

Приведенный фрагмент представляет образец классического по простоте и частоте употребления указателя личных имен.

#### Именной указатель

Аарне А. (Aarne A.) 401-403, 621  
Абаев В.И. 625  
Абеляр П. (Abelard P.) 159, 203, 209, 598, 603  
Августин (Augustinus Sanctus) 102, 591, 603  
Айала Ф. (Ayala F.) 395

Альберт Великий (Albertus Magnus) 190, 210  
Андреева Г. М. 592  
Андрейд М. Дж. (Andrad M.J.) 52  
Апресян Ю.Д. 233, 234, 251, 252, 519, 606  
Апулей (Apuleus) 189, 197, 208  
Асмус В.Ф. 25, 26, 601  
Астахова А.М. 464, 482

Афанасьев А.Н. 569, 621

Фрагмент указателя личных имен, в котором иностранные фамилии даются в оригинальном написании в качестве пояснения и источника.

Развернутый или аналитический, именной указатель

Доброклонский Михаил Васильевич (1886-1964), сов. историк искусства, педагог 3-623

Добролюбов Николай Александрович (1836-1861), рус. революционный демократ и лит. критик 3-623;  
949;

5-1030; 7-1217; 9-1000; 10-375

обломовщина 6-747

разночинцы 7-876

революционные демократы 7-978

"Свисток" 8-273

"Современник" 8-684

эстетика 10-989

Добронравов Борис Георгиевич (1896-1949), рус. советский актер 3-624; 7-1234; 9-158

Доброславин Алексей Петрович (1842-1889), рус. врач 2-1065, 1067; 5-1028





Фрагмент развернутого (аналитического) именованного указателя. В качестве подзаголовков использованы даты жизни, наименование профессии и различных аспектов деятельности.

Аннотированный указатель имен

Абердин Джордж Гамильтон Гордон, лорд (1784-1860), англ. политический деятель, один из лидеров партии

тори, в 1828-1830 и 1841-1846 гг. министр иностранных дел, в 1835-1841 гг. министр колоний, в 1852-1855 гг. премьер-министр 283

Авраамий, до пострижения Аверкий Иванович Палицын (г. рожд. неизв. - ум. 1626), в 1608-1620 гг. келарь

Троице-Сергиева монастыря, писатель 189

Адашев Алексей Федорович (г. рожд. неизв. - ум. 1561), стольник Ивана IV 188

Адингтон Генри, лорд Сидмут (1757-1844), виконт, англ. политический деятель, в 1801-1804 гг. премьер-

министр 22

Адольф-Фридрих, герцог Голштейн-Эйтинский (1710-1771), сын Христиана-Августа, герцога

Голштейн-Готторпского, в 1727-1750 гг. епископ любекский, в 1739 г. опекун двоюродного племянника Петра-Ульриха (будущего императора Петра III), с 1851 г. шв. король 43, 233

Аксаков Иван Сергеевич (1823-1886), общественный деятель, славянофил, издатель газет "День", "Москва"

и "Москвич" 317, 318, 325-328, 386, 387

Фрагмент аннотированного именного указателя, который фактически играет также роль комментария к книге; часто используется в исторических и литературоведческих публикациях и, кроме того, в научно-популярных изданиях.

#### Указатель мифологических имен

Агин, бог (ведическ.) 786  
Адонис, бог (финикийск.) 14, 362, 407, 514  
Амон, бог (древнеегипетск.) 166, 530, 555-556  
Анубис, бог (древнеегипетск.) 407, 415  
Апис, священный бык (древнеегипетск.) 374, 406, 556  
Аполлон, бог (древнегреческ.) 112-113, 141, 247, 299  
Артемида, богиня (древнегреческ.) 11, 13, 15-17, 141, 247

Фрагмент развернутого именного указателя, интересного своей тематической направленностью.

#### Указатель предприятий

Алмалыкский горно-металлургический комбинат 59  
Артемьевский железный рудник 10  
Ашинский лесохимический завод 110

Березниковская ТЭЦ 95, 125  
Березниковский химический завод 59, 85

В фрагменте указателя предприятия представлены под собственным наименованием, это наиболее распространенный вариант отражения коллективов в указателях.

Указатель предприятий может быть отнесен не только к классу именных указателей, поскольку представляет перечень имен собственных, но и к классу предметных указателей, поскольку отражает реальные объекты. Принципиального значения это не имеет в связи с тем, что именной указатель по определению можно рассматривать как разновидность предметного.

#### Указатель растений

Абрикос 187  
Агариковидные 42  
Адонис 90  
- весенний 98; табл. 16  
Азалия желтая 207  
Аир 289  
- обыкновенный 298; табл. 125  
Аирный корень 289  
Аистник 159  
- обыкновенный 169  
- цикутолистный 169; табл. 53  
Айва 57  
Алариевые 9  
Алектрория 60  
- охряная 69; табл. 6  
Алеурия 37  
Алтей 164  
Амарант 157  
Амариллисовые 286  
Американская мучнистая роса крыжовника 27, 31  
Амурское пробковое дерево 175

Фрагмент одноаспектного предметного указателя; аналогичным образом строятся указатели минералов, птиц, грибов и т.п.

Указатель произведений

Автобиография 1 (т. 1), 3 (т. 1), 73, 80, 109, 125, 141, 1323, 1325

Агния Барто 477

Александр Сергеевич Пушкин 83, 637, 692. См. также: Великий поэт великого народа; Мировое значение

Пушкина

Алексей Ласурия 79

Алексей Суриков 85. См. также: Сила солдатского сердца

Американцы 13 (кн. 2), 18, 210, 554

Анатолий Мерзлов 553. См. также: В свои восемнадцать лет

Антология азербайджанской поэзии. В соавт. с В. Луговским 577, 873

Армянская литература и вопросы классического наследия 631, 643

Фрагмент указателя содержит перечень прозаических произведений К.М.Симонова. Обращает на себя внимание наличие ссылок. См. также, связывающих близкие по тематике произведения.

Указатель иллюстраций

Антропов Алексей Павлович

Портрет Петра III, 1762. Ленинград. Русский музей 310

Ардуэн-Мансар Жюль

Зеркальная галерея Королевского дворца в Версале 238

Церковь Дома Инвалидов в Париже. 1693-1796. Главный фасад 244

Баженов Василий Петрович

Модель Кремлевского дворца. Фрагмент фасада. 1773. Москва.

Музей архитектуры им. А. В. Щусева 320

Байерен Абрахам ван

Завтрак. Москва. Музей изобразительных искусств им. А.С. Пушкина 197

То же, в другом оформлении

Антропов А.П., Портрет Петра III. 1762. Ленинград. Русский музей Ардуэн-Мансар Жюль. Зеркальная галерея

Королевского дворца в Версале

Церковь Дома Инвалидов в Париже. 1693-1796. Главный фасад

Баженов В.П. Модель Кремлевского дворца. Фрагмент фасада. 1773.

Москва. Музей архитектуры им. А.В.Щусева 320

Байерен Абрахам ван. Завтрак. Москва. Музей изобразительных искусств им. А.С.Пушкина 197

Фрагмент указателя иллюстраций дан в двух вариантах, второй - более компактный, экономичный.

Указатель географических и этнографических названий

Агаряне, общее название мусульманских и вообще нехристианских народов; здесь - казанские татары 404

Агняне (англыне, англичане), нар. 66-68

Агнянская (английская) земля 66

Адрианополь, г. на Балканском п-ве 453

Азов, г. 453, 487, 493

Алексин, г. на р. Оке 309, 310, 386

Альта Лта, р. в Переяславском (Южном) княж., приток р. Трубежа 98, 99, 290

Амстердам, г. 498

Англыне, см. Агняне

Арский городок, г. в Арской (Удмуртской) земле 404

Астрахань, г. 425, 451

Афонская гора (Афон), п-ов в Греции, религиозный центр 369, 394

Фрагмент указателя, объединяющего воедино этнографический и географический указатели.

Развернутый, или аналитический, географический указатель  
Абхазия

археология 23818, 30349; строительство 24856; этнография 26604

Австралия 25367, 30397; геогр. науки 35279

Австрия

языкознание 28214

Адыгейская авт. обл.

государство и право 30427; история 25663

Азербайджан

высш. образование 27202; геол. науки 34349; государство и право 23982, 26776; история 25657;  
ком. партия 25478; ком. стр-во 26660; 27630; культурное стр-во 27208; растениеводство 33616;  
сел. хоз-во 33240, 35495; сов. стр-во 32678; философия 27524; экономика 30367, 31313;  
этнография 29405

Азовское море 33634

Алдан, р. бассейн 24734

Аляска, п-ов 25672



Фрагмент наиболее распространенного географического указателя, все рубрики которого расположены в алфавитном порядке. Подзаголовки, набранные в подбор, также расположены в алфавитном порядке.

"Глухой" предметный указатель

Азид-ион 232

Азотметан 280-281

Азот 81, 143, 147, 153, 155, 162, 175, 183, 199, 226, 228-233, 240, 264, 373-377

Азотистая кислота 228, 231

Азотистоводородная кислота 350

Азотистое основание 454

Азотная кислота 228, 231

Азотноватистая кислота 228, 350

Азотнокислый аммоний 197

## Азурит 328

Фрагмент простого ("глухого") указателя, рубрики которого не подразделены подзаголовками. Обобщающие рубрики, как правило, не дают точную информацию, так как с увеличением числа ссылок на страницы возрастает информационный "шум" при поиске и снижается производительность труда читателя. В данном случае это особенно ясно при взгляде на рубрику *Азот*.

### Аннотированный предметный указатель видение

- грамматическое: грамматические различия языков заключаются в различии грамматических - - ий 20; освоение иностранного языка можно было бы уподобить завоеванию новой позиции в прежнем - -ии мира 80; различные языки - это не различные звуковые обозначения одного и того же предмета, а различные - -ия его 9; каждую человеческую индивидуальность, даже независимо от языка, можно считать особой позицией в - -ии мира, и тем более индивидуальность становится такой благодаря языку 80.

Фрагмент аннотированного предметного указателя иллюстрирует возможности передачи оттенков смысла текста и стиля автора. Особенно часто используется для историко-философских и юридических изданий, в которых важно передать не только общий смысл, но и различные нюансы текста. Очень эффективен для передачи "глубоких" - сложных по смыслу, структуре и стилю текстов.

Предметный указатель с обобщающими рубриками

Башни Кремля:

- Беклемишевская 130
- Боровицкая 109, 110, 112, 120
- Водовзводная - 112
- Комендантская - 110
- Кутафья - 109, 112, 175, 189
- Набатная - 130, 135
- Никольская - 34, 112, 127, 128, 136
- Оружейная - 110
- Сенатская - 129, 136
- Спасская - 104, 109, 112, 124, 125, 127-129, 130, 131, 136
- Тайницкая - 109
- Троицкая - 109, 112, 188, 189, 193
- Царская - 130

Библиотеки:

- им. К. Д. Ушинского - 354, 357
- научная медицинская центр. - 383
- научно-техническая - 260

Фрагмент предметного указателя, в котором названия объектов даны под обобщающим словом.

Развернутый, или аналитический, предметный указатель

Вариант 1

Канцерогены 102 см. также под назв. отд. канцерогенов, напр.,

- Бензпирен
- радиационные, профилактика 92
- химические 50
- гигиеническое лимитирование 244
- загрязнение почвы 126

Вариант 2

Канцерогены 102 см. также под назв. отд. канцерогенов, напр.,

Бензпирен

радиационные, профилактика 92

химические 50

- гигиеническое лимитирование 244
- загрязнение почвы 126

Вариант 3

Канцерогены 102 см. также под назв. отд. канцерогенов, напр.,

Бензпирен

- радиационные, профилактика 92

- химические 50; гигиеническое лимитирование 244; загрязнение почвы 126

#### Вариант 4

Канцерогены 102 см. также под назв. отд. канцерогенов., напр.,

Бензпирен

радиационные, профилактика 92

химические 50; гигиеническое лимитирование 244; загрязнение почвы 126

Приведены фрагменты развернутого (обычного) предметного указателя в разном оформлении. В первом варианте рекомендуется заменять слова только с помощью тире; во втором варианте - использовать отступ; в третьем и четвертом вариантах подзаголовки набраны в подбор через точку с запятой, в четвертом варианте, кроме того, тире не используется вовсе.

Во всех вариантах имеется интересный образец "сводной" ссылки, см. также, когда дается только один пример как бы для образца.

#### Указатель терминов

##### Автомат

- беступиковый 45, 60
- детерминированный 44, 58
- конечный 36
- однозначный 67
- поглощающий 45, 64
- с магазинной памятью 47
- расширенный 57
- стирающий 52

##### Алгоритм 67

- разрешающий 69
- характеристический 68

##### Алфавит 4

- грамматики 7
- магазина 47

##### Аргумент алгоритма 67

##### Вершина

- дерева 5
- магазина 48

Указатель терминов является разновидностью предметного. Однако его рубрики, кроме терминов, никаких других лексических единиц не содержат.

#### Неалфавитные и редко встречающиеся указатели

##### Систематический указатель

##### Тип моллюсков

- Кальмар 177
- Мидия 157
- Осьминог 177
- Перловица 165

##### Тип членистоногих

- Ракообразные
- Рак речной 145, 165

##### Тип хордовых

##### Позвоночные

Круглоротые  
Минога балтийская 50, 59, 85, 165  
Рыбы

Поперечноротые  
Каттарн 50, 59  
Кот морской 50, 69  
Костистые  
Бычки 85  
Вьюн 126, 133  
.....  
Щука 145  
Земноводные  
Лягушка серая 85  
Лягушка травяная 85  
Пресмыкающиеся  
Варан серый 85

#### Тематический указатель

Дифференциальная психология - 91  
.....  
Зоопсихология - 104  
.....  
Инженерная психология - 116  
.....  
Медицинская психология - 175  
.....  
Нейропсихология - 205  
Общая психология - 212  
.....  
Патопсихология - 232  
.....  
Педагогическая психология - 236  
.....  
Юридическая психология - 418  
    Девиантное поведение 77  
    Делинквент 78  
    Идентификация 108  
    Исправительная психология 129  
    Криминологическая психология 157  
    Опознание 218  
    Отклоняющееся поведение  
    Судебная психология 348  
    Судебно-психологическая экспертиза 350

Фрагмент тематического указателя, широкие (обобщающие) рубрики которого даны в алфавитном порядке. Точно так же по алфавиту расположены и конкретные частные (адекватные) рубрики. Сравни -- Систематический указатель.

Уж обыкновенный 85  
Черепаша болотная 85  
Птицы  
Голубь сизый 7, 50, 145  
Кура домашняя 3, 19, 45, 77, 103  
Млекопитающие  
.....

Фрагмент систематического указателя видов животных отражает в иерархическом порядке названия животных, упоминаемых на страницах книги. Типы животных представлены согласно принятой в зоологии эволюционной систематике. Внутри подклассов - расположение по алфавиту.

Указатель цитат

А Васька все-таки курчонка убирает (Крылов И.А. "Кот и повар") 1 376, 377, 389

А Васька слушает да ест (Крылов И.А. "Кот и повар" 1 323, 31, 158, 32, 212

А вы, друзья, как ни садитесь, Всё в музыканты не годитесь (Крылов И.А. "Квартет") 26 294, 34, 43

А смешивать два этих ремесла есть тьма искусников, я не из их числа (Грибоедов А.С. "Горе от ума") 11 223,  
14, 284

Нумерационный указатель

№ атрибуций печати	с.
368-371	16-21
372-378	7, 8, 235
379	14-15
380-382	9-11
383	11
384-389	15, 16
390-393	15, 22, 23
394-395	22,23
396-400	15, 235
401	11-13
402-404	13
405	15
406	28

Фрагмент нумерационного указателя, упорядочивающий информационные объекты в числовой последовательности.

#### Хронологический указатель

1861-1887 год

Дитрих Ф. I 15-24

Уилсон Х. I 81-85, 89-90, 102, 108-109

Стейн Ф. I 129-132, 136, 140, 182-185

1887 - апрель 1889 года

Дитрих Ф. I 24-29

Уилсон Х. I 92-93, 100-102, 109

Стейн Ф. I 140-141, 142-143, 186, 188

Фрагмент хронологического указателя, организованного во временной последовательности дат.

#### Указатель формул

Br Cl 48, 214

BrH, 49, 215

Br<sub>2</sub>S 40-42

Br<sub>3</sub>НОР 184

СBrСЕ<sub>3</sub> 132

СBr<sub>2</sub>СIF 114

СНCl<sub>3</sub> 102

СН<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>О<sub>3</sub>Р 83

СН<sub>4</sub> 68, 100, 105

С<sub>2</sub>ВОР<sub>3</sub> 192

С<sub>2</sub>НСlО<sub>3</sub> 190

С<sub>2</sub>Н<sub>3</sub>Вг<sub>3</sub> 133

Указатели химических формул составляются по брутто-формулам соединений, записываемым согласно рекомендации IUPAC по единой форме



т.е. сначала располагают С (углерод) и Н (водород) с соответствующими коэффициентами и далее все остальные элементы в алфавитном порядке (алфавит латинский). При этом коэффициенты при С и Н начинаются с нуля.

$x, y = 0, 1, 2, 3$  и т. д. - целые числа

Коэффициенты при всех остальных атомах начинаются с единицы.

$m, n, l = 1, 2, 3$  и т. д. - целые числа.

Поэтому формулы неорганических соединений (число атомов С равно нулю) располагаются перед формулами органических соединений, а формулы без водорода (число атомов Н равно нулю) ставятся до формул с водородом.

#### Указатель обозначений

##### Вариант 1

$Ai(x)$  функция Эйри 48

$(a)$ , символ Похгаммера 102

$C(z)$  интеграл Френеля 85

$Ci(z) Cin(z)$  интегральные косинусы 60

$E(K^2)$  эллиптический интеграл 205



$E(x)$  функция Вебера 135

$E_1(z), E_n(z)$  интегральные показательные функции 58

Вариант 2

(-/-), (-/:-) 31

(-/-) 32-34

. 32

(-/-, (-/-) 38

$S^{n+1}, R^{n+1}$  64

$S^{n+1}$  68

а. а\* 152

Фрагменты указателей обозначений. В первом случае символы расположены в алфавите составляющих их знаков (букв), во втором варианте - в последовательности страниц.

Табличный указатель

Металлы	Квантовые осцилляции	Циклотронный резонанс	Размерные эффекты	Магнито-акустические эффекты	Сильные поля, магнитный пробой	Поверхностные эффекты	Электродинамика
Ag	202, 296, 297, 525, 536	304	229, 205		450	239, 306, 376, 432, 483	150
Al	533	78, 452, 580	113, 227, 314, 413	145, 146, 307, 308, 380, 399, 569, 571, 595, 258, 604	469	483	30, 115; 281, 423
Ba	418						
Be	191, 202, 577				7,8		

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
Минск: ИПК Издательство стандартов, 2000