

# ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОГРАФИЯ: ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

## Б

**База библиографических данных** — структурированный массив библиограмм — полных описаний опубликованных и неопубликованных текстов с аннотациями и/или рефератами, составляющих в совокупности целостный источник библиографической информации (электронно-библиографическое пособие) с многоаспектным доступом к нему (набором ключевых слов, обозначений полей, рубрикативных шифров и т. п.).

**База данных (БД)** — совокупность блоков информационных элементов (данных, представленных на машиночитаемых носителях, пригодных для оперативного решения задач с использованием средств электронно-вычислительной техники), организованная во внешней памяти ЭВМ и предназначенная для длительного хранения и постоянного использования; обусловленный функциональным назначением массив структурированных по определенным правилам, общим принципам описания, хранения и обработки электронных материалов, которыми можно управлять с целью выбора и сортировки необходимых информационных единиц. Различаются БД: документографическая, полнотекстовая, фактографическая, библиографическая, объектографическая, графическая, гибридная, иерархическая, сетевая, логическая, физическая, архивная, виртуальная, служебная, пользовательская, персональная (личная), частная (закрытая), общего пользования, семантическая, проблемно-ориентированная, демонстрационная и др.

**База данных общего пользования** — доступная всем пользователям автоматизированной электронно-вычислительной системы и/или сети.

**База данных “серой литературы”** — полнотекстовая или документографическая, в том числе библиографическая, реферативная БД малотиражных, в основном ведомственных изданий, часто выступающих “на правах рукописи” (например, авторефератов диссертаций, отраслевых инструкций и других материалов) или не прошедших издательскую обработку

В этом выпуске мы продолжаем публикацию словаря терминов по новой библиографической предметной области, отражающих современный этап развития информационно-библиографических технологий (см. № 5 за 2004 г.).

документальных источников информации (например, диссертаций, отчетов и пр.).

**Базовая (магистральная) сеть** — совокупность базовых узлов распределенной электронно-вычислительной сети, соединенных высокоскоростными магистральными каналами.

**Базовая система ввода-вывода** — часть операционной системы MS DOS, обязательная для всех IBM, совместимых с ПЭВМ.

**Базовый адрес (БА, адрес базы)** — группа символов, которые идентифицируют отдельные части памяти ЭВМ (устройство ввода-вывода, рабочую станцию вычислительной сети или другие источники данных).

**Базовый язык** — машинный информационно-поисковый общий для семейства ЭВМ.

**Байт** — двоичное слово, образование, способное фиксировать и хранить в памяти ЭВМ один буквенно-цифровой или иной символ данных с помощью набора двоичных цифр битов определенного кода; единица измерения объема информации, выражающая, как правило, объем памяти ЭВМ. Количество бит в байте определяет его разрядность, которая может составлять 8, 16, 32 и т. д. Соответственно байты называются 8-разрядными, 16-разрядными и т. д. Также обозначается ячейка памяти, соответствующая одному байту.

**Байтовая команда** — команда выполнения операций над байтами или же команда, занимающая один байт.

**Бандинг** — вертикальные, горизонтальные или диагональные полосы обесцвечивания, неумышленно внесенные в изображение на дисплее в процессе его создания или визуализации.

**Банк библиографических данных** — совокупность библиографических данных, которые хранятся в ЭВМ в виде файлов, информационных баз данных и являются составной частью отраслевых АСУ и информационных систем, реализуемых с их помощью.

**Банк данных (БНД)** — автоматизированная информационно-поисковая система центрального хранения, активного использования БД; совокупность баз данных, справочных БД, систем управления БД, библиотек запросов и прикладных программ, лингвистического и программного обеспечения для реализации пользователями процессов обработки информации на электронно-вычислительной технике. БНД является важнейшей составной частью автоматизированных информационных систем, функционирование которых связано с обработкой больших объемов данных и необходимостью управления (манипулирования) ими.

**Баннер** — рекламное изображение фиксированного размера, как правило, содержащее анимацию и выполняющее роль рекламного средства и гиперссылки на тот или иной интернет-ресурс.

**Безадресная команда** — команда, определяющая операнды, для которых задана операция в неявной форме.

**Безбумажная библиография** — библиография, функционирующая только в электронной среде, без обращения к бумажным носителям БИ.

**Безбумажная технология** — технологический процесс решения информационных задач на ЭВМ, не предусматривающий вывода данных (информации) на бумажный носитель.

**Безопасность данных** — совокупность мер, обеспечивающая защиту прав собственности владельцев электронно-информационной продукции, в первую очередь программ, баз и банков данных, от несанкционированного доступа, использования, разрушения или нанесения ущерба в какой-либо форме. Достигается применением аппаратных, программных и криптографических методов защиты.

**Безопасность информационной технологии** — признак, указывающий на отсутствие угрозы человеческому обществу, определенной группе людей, конкретному индивидууму и/или окружающей среде от использования средств или продуктов современной информационной технологии.

**Бейсик** — диалоговый фортраноподобный язык программирования высокого уровня, разработанный в 1963—1964 гг. Томасом Куртом Джоном Кеменни. Один из основных языков для учебных целей, отличающийся возможностью осуществления диалогового режима работы с ЭВМ.

**Бесплатное программное обеспечение (ПО)** — любая компьютерная программа, не обладающая копирайтом.

**Бесплатный обязательный экземпляр** — экземпляр каждого выпускаемого в государстве документа, направляемый бесплатно в соответствии со специальным законом и правительственным постановлением в центры библиографической информации, национальные и другие крупные библиотечно-информационные учреждения, причем различаются общегосударственный, региональный (местный) обязательные экземпляры.

**Бета-версия (опытная версия)** — версия программного обеспечения или прикладной программы, которая предварительно распространяется в ограниченном количестве преимущественно среди пользователей, экспертов и рецензентов для тестирования продукта, последующей его доводки перед выпуском промышленной версии.

**Библиограмма** — единица библиографической информации (по аналогии с понятием фактограмма, идеограмма и пр.), которая может существовать как в традиционной, так и в электронной среде.

**Библиограф** — профессия, содержанием которой является обеспечение идеального (интеллектуального) доступа потребителей к документам (фиксированным текстам, литературе), средствам традиционной и электронной библиографической информации; соответствующая должность в библиотечно-информационных учреждениях.

**Библиограф-оператор** — библиограф, выполняющий также функции оператора, управляющего работой автоматизированного электронно-информационного устройства и ответственного за текущий контроль состояния аппаратных (технических) средств электронно-вычислительной системы.

**Библиографирование** — процесс подготовки источников библиографической информации средствами традиционной и/или электронной библиографии.

**Библиографическая база данных (ББД)** — база данных, электронно-библиографический ресурс, состоящий из записей в электронной форме о фиксированных текстах (документах), из библиографических единиц (библиограмм), которые многоаспектно представляют, идентифицируют документы, их потоки и массивы. Одно из основных средств и продуктов электронной библиографии (см.: База библиографических данных).

**Библиографическая группировка** — объединение библиограмм в группы по определенным заданным читательским и целевым назначениям библиографического пособия признакам. Представляет собой операцию библиографирования, заключающуюся в упорядочении, приведении в логически стройную систему совокупности библиограмм, установление связи между ними. Различаются формальная (алфавитная, хронологическая), содержательная (систематическая, тематическая, предметная) группировки.

**Библиографическая деятельность** — познавательно-коммуникационная, ценностно-ориентировочная и социокультурная деятельности по удовлетворению потребностей в фиксированных текстах (документах) средствами библиографической информации в традиционных, электронных и других возможных формах.

**Библиографическая запись (БЗ)** — библиографическое сообщение, зафиксированное в документальной форме; элемент библиографической информации, содержащий сведения о документе, позволяющие его идентифицировать, раскрыть назначение, форму, состав и содержание в целях библиографического поиска и оповещения, а в необходимых случаях — интерпретировать, адаптировать и оценить документ, показать соответствие текста информационным потребностям. В состав БЗ входят библиографическое описание (БО), его заголовок, термины индексирования (класси-

фикационные индексы и предметные рубрики), аннотации и/или рефераты, шифры хранения документа, справки о добавочных библиографических записях, дата завершения обработки документа, сведения служебного характера и пр.

**Библиографическая запись в коммуникативном формате** — совокупность полей, включающая маркер записи, справочник и поля данных, описывающая одну или несколько библиографических единиц, рассматриваемых как одно целое.

**Библиографическая запись под заглавием** — запись, в которой первым элементом является основное название документа.

**Библиографическая запись под заголовком** — запись, в которой первым элементом являются имена лиц, затем наименования учреждений или организаций (коллективных авторов) или иные единообразно сформулированные заглавия.

**Библиографическая запись под именем индивидуального автора** — БЗ, где в качестве первого элемента представлено имя лица, создавшего произведение самостоятельно или с соавторами.

**Библиографическая запись под именем коллективного автора** — БЗ, в которой в качестве первого элемента (заголовка описания) выбрано идентифицирующее наименование учреждения (организации), ответственного за содержание опубликованного от его имени текста.

**Библиографическая запись под унифицированным заглавием** — БЗ, в которой в качестве первого элемента выбрано наиболее распространенное заглавие анонимного классического произведения, призванное выполнить роль заголовка записи о конкретном издании.

**Библиографическая идентификация** — опознавание (распознавание) фиксированного текста (документа), обеспечивающее успешный поиск в массиве библиографической информации источников, соответствующих определенным запросам.

**Библиографическая информация (БИ)** — библиографические данные, описания фиксированных текстов (документов, информационных объектов) и их совокупности; информация о фиксированных текстах, необходимая для их идентификации в соответствии с общественными потребностями с целью последующего использования (оповещения о них, поиска, ценностной ориентации в них, в их потоках и массивах и пр.).

**Библиографическая картотека** — библиографическое пособие традиционной библиографии, реализуемое в карточной форме и не связанное жестко с определенным фондом документов. Может быть использована также в электронной среде.

**Библиографическая картотека “УниTERM”** — тип информационно-поисковой системы, разработанной М. Таубом, основанной на использовании координатного индексирования документов простыми ключевыми словами (униTERMами) и униTERM-карт, расположенных в порядке номеров кодов.

**Библиографическая классификация** — иерархическая комбинационная система классификации, характерной особенностью которой является последовательное применение принципа альтернативы в зависимости от профиля библиотеки.

**Библиографическая классификация Г. И. Блисса** — иерархическая комбинационная система библиотечно-библиографической классификации, разработанная американским библиотековедом Г. И. Блиссом (1870—1955).

**Библиографическая обработка** — совокупность традиционных или электронно-библиографических технологических процессов, обеспечивающих идентификацию документа и его представление в библиографических пособиях (каталогах, списках, указателях, базах и банках данных и пр.).

**Библиографическая операция** — часть технологического традиционного или электронно-библиографического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и решающая одну технологическую задачу.

**Библиографическая памятка** — жанр рекламного-библиографического или рекомендательного пособия малой формы, посвященного обычно определенному историческому событию или лицу, чаще всего в связи с его юбилеем. Создается на основе традиционной или электронно-библиографической технологии. Содержит библиографическую информацию в виде списка или беседы о книгах, а также фактические сведения по теме.

**Библиографическая познавательная деятельность** — приобретение специфического библиографического и библиографоведческого знания средствами традиционной и/или электронной технологии, осуществляемое в рамках библиографической научно-практической, научно-информационной и научно-исследовательской (библиографоведческой) деятельности.

**Библиографическая полоска** — строка на обложке номера и вверху страниц периодического и продолжающегося традиционного (полиграфического) или электронного издания, содержащая сведения в сокращенной форме о заглавии, авторе произведения, месте, годе, номере выпуска и т. п.

**Библиографическая потребность** — необходимость в создании, обнаружении, использовании традиционных и/или электронных версий источников библиографической информации с целью интеллектуального доступа к

документам, нужным в профессиональных, образовательных и иных целях.

**Библиографическая практическая деятельность** — непосредственная практика в сфере библиографического производства; деятельность в области традиционной и/или электронной библиографии, направленная на удовлетворение средствами БИ общественной потребности в документной информации, включающей подготовку библиографических источников (библиографирование), распространение БИ, библиографическое обслуживание.

**Библиографическая продукция** — документально фиксированная и/или бытующая в электронной среде продукция субъектов библиографической деятельности как результат средства БД; совокупность созданных ими традиционных и/или электронных источников библиографической информации, промежуточный результат БД, призванный воздействовать в заданных направлениях на читательское индивидуальное и общественное сознание, формирование читательской информационной культуры, что является конечным результатом библиографии.

**Библиографическая работа** — важнейшая составная часть библиографической деятельности, совокупность процессов подготовки и доведения библиографической информации до потребителей на основе традиционной и/или электронно-библиографической технологии.

**Библиографическая редкость** — редкая книга, сохранившаяся в относительно малом количестве экземпляров, в основном известная по библиографическим описаниям и являющаяся объектом особого направления традиционной и электронной библиографии.

**Библиографическая рекомендация** — широко применяемый в традиционной и электронной библиографии метод ценностной ориентации читателей в документных массивах с точки зрения полезности, качества, доступности и соответствия документов определенной читательской аудитории.

**Библиографическая систематизация** — процесс соотнесения содержания фиксированных текстов (документов) с соответствующими разделами какой-либо схемы классификации универсума человеческой деятельности, предметной области (информационной системы) для определения классификационного индекса или словесного эквивалента.

**Библиографическая служба** — институционально оформленный коллективный субъект традиционной и электронно-библиографической деятельности; совокупность взаимодействующих библиографических структур разных уровней, самостоятельное учреждение (книжная палата, библиографическое бюро и пр.) или подразделение (отдел) какого-либо у-

реждения (библиотечно-информационного, архивного, музейного, книгоиздательского, книготоргового и пр.), основными функциями которого являются библиографическое обслуживание и библиографирование, а также другие виды библиографической деятельности.

**Библиографическая справка** — ответ на разовый запрос в форме традиционной или электронной версии библиографической информации. Различаются справки: адресная (библиотечная), тематическая, уточняющая.

**Библиографическая ссылка** — совокупность библиографических сведений в традиционной или электронной формах о цитируемом, рассматриваемом, упоминаемом фиксированном тексте (документе), необходимых для его идентификации и использования (оповещения о нем, поиска, оценки и пр.).

**Библиографическая эвристика** — технологический процесс традиционной и электронно-библиографической деятельности — библиографический поиск, а также теория и практика библиографического разыскания в сферах традиционной и электронной библиографии.

**Библиографическая энциклопедия** — жанр традиционной и электронной библиографии, справочно-библиографическое пособие, содержащее фактобиблиографические сведения по определенной отрасли знания или теме, причем библиограммы и фактограммы расположены в алфавитном, предметно-тематическом или систематическом порядке в соответствии с содержанием, читательским и целевым назначением пособия.

**Библиографические данные (в традиционной и электронной библиографии)** — БИ, представленная в формализованном (стандартизированном) виде, позволяющем обеспечить ее хранение, обработку и передачу.

**Библиографические ресурсы** — потенциал традиционной и электронной библиографии, которым располагают библиографические учреждения; система источников (информационно-библиографические издания, базы и банки данных), традиционный и электронный справочно-библиографический аппарат, библиографические кадры, материально-техническая база (в т. ч. ЭВМ, современные средства связи), средства подготовки и распространения БИ, целевые денежные инвестиции и т. д.

**Библиографические сведения (БС)** — сведения о фиксированных текстах (документах), используемые в традиционной и электронной библиографии при составлении библиографической записи (библиограммы). Существуют в форме аффиной библиографии — выходных сведений документа, “вторичных”, идентифицирующих компонентов текста документа — объекта обработки или других справочных, библиографических и пр.

документов, в которых содержатся библиографические характеристики текстов, которые трансформируются в элементы БО, заголовка библиографической записи, в библиографические ссылки.

**Библиографические средства** — традиционные и электронные — методы, формы, технологические правила и принципы, технические устройства, с помощью которых осуществляется библиографическая, в том числе электронно-библиографическая, деятельность.

**Библиографические ссылки** — совокупность библиографических сведений, необходимых для идентификации, поиска цитируемого, рассматриваемого или упоминаемого в исходном документе фиксированного текста.

**Библиографические услуги библиотечно-информационных центров** — в традиционной и электронной библиографии — совокупность процессов производства и доведения до пользователей библиографической продукции в соответствии с информационными потребностями и/или запросами пользователей.

**Библиографический анализ документа** — см.: Аналитический этап библиографирования.

**Библиографический бюллетень** — жанр традиционной и электронной библиографии; текущее библиографическое пособие различной периодичности в форме традиционной или электронной версии бюллетеня.

**Библиографический ежегодник** — жанр традиционной и электронной библиографии; текущее библиографическое пособие годовой периодичности, включающее сведения о документах определенного года, указанного на обложке и/или титульном листе.

**Библиографический запрос** — проявленная и реализованная в устной, письменной, электронной форме потребность пользователя в традиционных и/или электронных источниках БИ.

**Библиографический интервал** — срок от обнародования (выхода в свет, публикации, введения в память ЭВМ) документа до отражения информации о нем в текущем или продолжающемся традиционном или электронно-библиографическом пособии; критерий оперативности БИ.

**Библиографический информационный поиск** — разновидность документографического информационного поиска в сфере традиционной и электронной библиографии, в процессе которого средствами БИ выявляются и идентифицируются фиксированные тексты (документы).

**Библиографический источник** — информационно-поисковая вторично-документальная система, генерирующая и/или содержащая библиографическую информацию, предназначенную для передачи, распространения, использования (информационно-библиографи-

ческие службы и сети, библиографическая база данных, библиографическое пособие и т. д.).

**Библиографический каталог** — пособие в *традиционных (печатной и карточной) и электронной версиях, раскрывающее состав и/или содержание определенного фонда (ряда фондов, коллекций или их частей), представляющее собой перечень библиограмм с сиглами фондохранилищ и шифрами, сгруппированными в алфавитном, систематическом и т. п. порядке.*

**Библиографический метод** — система программ, приемов, правил традиционной и электронной библиографии, обеспечивающая возможность создания и распространения необходимой БИ, оптимального выбора из многообразия фиксированных источников информации нужных, оценки информационной ситуации, определения оптимальных направлений изучения, освоения массивов литературы.

**Библиографический обзор** — средство устной, письменной, электронно-библиографической рекламы и пропаганды литературы; интерпретированного информирования о ней; жанр традиционной и электронной библиографии; библиографическое пособие в устной, традиционной (печатной), электронной формах, представленное в виде сквозного повествования о литературе с библиограммами и краткими характеристиками обзораемых документов.

**Библиографический отбор** — процесс традиционной и электронной библиографии; отбор объектов библиографирования (фиксированных текстов, документов) в соответствии с определенными критериями: качественными и количественными, содержательными и формальными, территориальными и временными (хронологическими) и пр.

**Библиографический объект** — определенный квант фиксированного знания в записанном виде, материальная и/или духовная (идеальная) реальность двух разновидностей (физическая, материальная, обычно называемая документом, печатной единицей, и интеллектуальная, обозначаемая как произведение), которая подвергается обработке (идентификации, классификации, предметизации, кодированию — декодированию и пр.) в процессах библиографической деятельности. На современном этапе в качестве библиографического объекта (объекта библиографического отражения) выделяются знание, квант знания, идея, мысль, смысл, понятие, факт, текст, книга, произведение печати, публикация, документ и пр. В количественном отношении диапазон библиографического объекта велик — от многотомного издания глобальной мировой базы данных, совокупности документов (при сводном опи-

сании) до отдельного фрагмента документа, абзаца или фразы, выражающей законченную мысль.

**Библиографический поиск** — процесс традиционной и электронной библиографии, информационного поиска по массивам библиограмм; выявление документной информации на основе традиционной и/или электронной технологии с использованием библиографических средств.

**Библиографический процесс** — совокупность последовательных операций в сфере традиционной и электронной библиографии направленных на выполнение одной единицы библиографической деятельности, на решение комплексной библиографической задачи прежде всего — на библиографирование и библиографическое обслуживание, которые являются основными процессами БД, включающими в свой состав ряд меньших по объему процессов.

**Библиографический список** — традиционное или электронное библиографическое пособие относительно небольшого объема, с простой (чаще всего, алфавитной, хронологической или логической) структурой без деления на разделы, подразделы, рубрики, в форме печатных и/или электронных версий в виде небольшого упорядоченного перечня библиограмм.

**Библиографический справочник** — жанр традиционного и электронно-библиографического пособия, включающего фактические библиографические сведения, выполняющую справочно-библиографическую функцию и отвечающую требованиям к справочным изданиям.

**Библиографический указатель** — жанр традиционной и электронной библиографии — библиографическое пособие значительного объема со сложной структурой (с частями, главами, разделами, подразделами, рубриками, подрубриками) расположения библиограмм и научно-справочным аппаратом, комплексом элементов аффинной библиографии.

**Библиографический указатель к изданию** — пособие аффинной библиографии, бытующее в традиционной и электронной версиях, раскрывающее состав и/или содержание произведений, помещенных в данном традиционном (полиграфическом) или электронном издании (чаще всего в монографии, сборнике, избранных произведениях, собрании сочинений).