

UDC [025.4.026+025.3./4]:004.9(476)

Inna Morozova

AUTHORITY RECORDS ON A CORPORATE BASIS CREATION AND USING AS WORK AREA OF THE YAKUB KOLAS CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS

The paper pays attention to the problem of creation authority records in the corporative cataloging systems that are based on three principles: availability of common database, common format and common methods. The article is focusing also on using authority records by participants of the corporative cataloging system that aimed to have own information resources. It's covered the work of the Yakub Kolas Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus in this regard.

Keywords: authority records, corporative cataloging systems, the Yakub Kolas Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus.

УДК 025.43.036:004(476)

Л. Л. Астапович,

заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси

Т. С. Ерёма,

научный сотрудник ЦНБ НАН Беларуси

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛОВАРЕЙ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА ПРИ ТЕМАТИЧЕСКОМ ПОИСКЕ

В статье представлен обзор словарей электронного каталога Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси, рассмотрены возможности проведения тематического поиска по словарям электронного каталога.

Ключевые слова: научные библиотеки, электронные каталоги, электронные словари, авторитетные записи, тематический библиографический поиск, поисковый образ документов.

Фонды Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) постоянно пополняются документами универсального содержания, позволяющими удовлетворять информационные потребности пользователей для разнообразных целей: научных, производственных, учебно-воспитательных, познавательных и т. д.

Электронный каталог (ЭК) библиотеки раскрывает состав и содержание библиотечных фондов, является важнейшим средством поиска и доступа к библиографическим ресурсам. Поисковый аппарат ЭК обеспечивает оперативность, полноту и точность удовлетворения запросов пользователей.

Справочно-поисковый аппарат (СПА) ЭК ЦНБ НАН Беларуси представляет собою систему словарей, сформированных по отдельным элементам библиографического описания. Автоматически создаваемые при вводе записей в ЭК словари предоставляют быстрый доступ к библиографическим записям (БЗ) по разным частям данных: имя лица; наименование организации/коллектива; родовое имя; торговую марку; географическое название; унифицированное название; имя/заглавие; тему, как точку доступа; форму, жанр и физические характеристики. В состав СПА ЭК входит словарь «Неконтролируемые тематические термины»,

который содержит ключевые слова (КС). Авторитетные записи (АЗ) дают возможность распознавать смысловой объект на основе его частных свойств, связывать различные названия одного предмета, устанавливать связи между разными объектами и обеспечивать лингвистическую совместимость БЗ, создаваемых библиотеками-участницами системы корпоративной каталогизации (СКК). В словарях ЭК все связи объектов соединены посредством гиперссылок [1].

Для возможности проведения тематического поиска в ЭК осуществляется смысловая обработка документов, при которой формируются поисковые образы, четко и достаточно информативно раскрывающие содержание данных документов. При формулировке поискового образа документов (ПОД) используются АЗ из словарей ЭК, что позволяет отображать содержание документов в машиночитаемых БЗ, идентифицировать объект среди других объектов со схожими характеристиками. Кроме того, с помощью АЗ можно находить по запросу пользователей при проведении тематического поиска в ЭК все документы, соответствующие заданным критериям.

Пример поискового образа документа, выраженного авторитетными записями

Авторы	Шибут, Ирина Петровна (информационные технологии)
Заглавие	Информационный менеджмент в веб-среде [Электронный ресурс] : методические рекомендации для студентов гуманитарных специальностей / И. П. Шибут, С. Н. Гринчук
Тематика	ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ САЙТЫ ВЕБ-ДИЗАЙН DREAMWEAVER (программный продукт ; 1999—)
Вид/жанр	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ВУЗОВ ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ
УДК	004.774.6(075.8.034.44)

АЗ являются корпоративным продуктом, который создается для сводного электронного каталога (СЭК) библиотек Беларуси в соответствии с требованиями белорусского коммуникативного формата BELMARC/Authorities. Формируют АЗ библиотеки-участницы СКК. Каждый термин/понятие, заявленный на создание АЗ, проходит логико-семантическую обработку, при которой его научность и достоверность подтверждается авторитетными источниками. Сформированные АЗ сразу заносятся в СЭК. Затем, при обработке документов в библиотеке, АЗ заимствуются из СЭК и в составе машиночитаемых БЗ поступают в локальные ЭК библиотек.

К АЗ составляются справочные примечания. В них представлены сведения справочного характера, уточняющие и характеризующие объект. Также в справке присутствуют: варианты наименования; полезные для информационного поиска связи объекта с другими объектами – синонимы, в том числе и условные, вышестоящие и нижестоящие термины, эквивалент на другом языке, ассоциативно связанные термины; источники, в которых выявлена информация о термине. Данная информация выводится на экран, поэтому доступна и полезна при осуществлении тематического поиска пользователям и сотрудникам библиотеки.

Пример справочного примечания к авторитетной записи

Справка

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ ПАРАДОКС

Несоответствия наблюдениям яркости ночного неба, вытекающей из гипотезы бесконечной статической однородной евклидовой Вселенной.

Синонимы и условные синонимы:

Ольберса парадокс
Ольберса фотометрический парадокс
Шезо-Ольберса парадокс

Эквивалент на другом языке:

Фотаметричны парадокс




Источники информации:

Физическая энциклопедия. [В 5 т.]. Т. 5. – Москва, 1998.
<http://dic/academic.ru/> – сайт «Словари и энциклопедии на Академике».
<http://www.krugosvet.ru/> – сайт «Энциклопедия КРУГОСВЕТ».

Если в справочном примечании указаны электронные источники информации, по электронному адресу из справки к АЗ можно перейти на указанный сайт.

Словарь «Тематический предмет» содержит тематические, понятийные термины или тематические предметные рубрики, которые отражают содержание документов.

Пример словаря «Тематический предмет»




	АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – 13 док.
	ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ – 30 док.
	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – 125 док.

Данные термины, представленные АЗ, заимствованы из

зарегистрированных на международном и национальном уровне словарей, тезаурусов, перечней предметных рубрик [2].

В словаре «Имя лица» представлены как авторы произведений, так и персоналии, являющиеся одним из объектов, описываемых в документе.



Пример словаря «Имя лица»

-  Сирич, Тамара Андреевна (доктор медицинских наук ; 1939—2015) – 7 док.
-  Колас, Якуб (поэт ; 1882–1956) – 182 док.
-  Дедекинд, Рихард Юлиус (математик ; 1831—1916) – 3 док.

Использование данного словаря при тематическом поиске обеспечивает нахождение документов, содержащих материалы, связанные с жизнью и деятельностью определенного лица. К каждой АЗ, сформированной на персоналию, составлена справка, которая содержит краткие биографические сведения, вариантную форму имени, титулы, эпитеты, звания, для ученых – область исследований.




При поиске документов, содержащих информацию, необходимую для получения сведений об отдельных династиях, родах, семьях и кланах, применяется словарь «Родовое имя». От родового имени даются ссылки к персоналиям конкретных представителей рода, если в фонде библиотеки присутствуют документы, содержащие сведения об этих лицах.

Пример словаря «Родовое имя»

-  Гедиминовичи (династия) – 7 док.
См. также: Вишневецкие (род)
Мстиславские (князья)
Омельковичи (род)
Сангушки (род)
-  Притыцкие (семья) – 1 док.
См. также: Притыцкий, Сергей Осипович
(государственный и политический деятель ; 1913—1971)

В словаре «Наименование организации/коллектива» приведены наименования учреждений, организаций, коллективов, предприятий, ответственных за создание документа (коллективный автор) или являющихся предметом рассмотрения в документе.




Пример словаря «Наименование организации/коллектива»

-  Белорусский государственный медицинский университет (Минск) – 551 док.
-  Минский тракторный завод – 14 док.
-  Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа (Минск) – 63 док.

При обращении к справке, составленной к АЗ, есть возможность получить информацию об организации, коллективе, уточнить вариантное наименование.

В словаре «Торговая марка» представлены наименования торговых марок (товарных знаков) товаров, изделий, услуг.





Пример словаря «Торговая марка»

-  МАТЕМАТИКА (программный продукт ; 2002—) – 36 док.
-  БЕЛАРУС (товарный знак ; 2000—) – 8 док.
См. также: Минский тракторный завод
-  КАЛЬФОСОРБ (товарный знак ; 2002—) – 1 док.
Владелец товарного знака: Институт радиобиологии (Гомель)

В АЗ в качестве торговых наименований используются зарегистрированные, поданные на регистрацию или позиционируемые как торговая эмблема отличительные фирменные обозначения: торговые имена фирм, товарные знаки видов, линий, серий продукции, знаки обслуживания и т. д. [3]. От торговых наименований даются ссылки к владельцам товарных знаков.

Словарь «Географическое название» включает наименования географических объектов: административно-территориальных и территориальных единиц, зданий, сооружений, мемориальных и археологических комплексов, объектов транспортной инфраструктуры, физико-географических объектов.




Пример словаря «Географическое название»

-  Брестская крепость-герой, мемориальный комплекс (Брест, город) – 17 док.
-  Витебская область – 392 док.
-  Могилев, город – 73 док.
-  Сож, река (левый приток реки Днепр) – 3 док.

В словаре «Унифицированное заглавие» сведены заглавия произведений, являющихся объектом рассмотрения в документе. В качестве




унифицированных заглавий в словаре представлены названия рукописей, анонимных классических произведений (литературных, исторических, юридических, религиозных), исторических памятников, газет и журналов, *ёё і ёёёі і а, пі аёёёёёё, і ёё ёёёі ў ёі ёі ёёёёё ёё* [3].

Пример словаря «Унифицированное заглавие»

-  Крест Евфросинии Полоцкой – 5 док.
-  Наша Ніва (газета) – 73 док.
-  Статут Великого княжества Литовского (1588) – 8 док.




Словарь «Имя/заглавие» включает наименования авторских произведений.

Пример словаря «Имя/заглавие»

-  Дюрер, Альбрехт. Четыре апостола (картина) – 1 док.
-  Мележ, Иван Павлович. Полесская хроника – 4 док.
-  Чайковский, Петр Ильич. Пиковая дама (опера) – 2 док.

В словаре «Форма, жанр и физические характеристики» присутствуют термины, описывающие формальные признаки документа: наименования вида, характера, формы и жанра.

Пример словаря «Форма, жанр и физические характеристики»

-  БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ – 1564 док.
-  МЕМУАРЫ (лит. произведение) – 1040 док.
-  УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ – 1312 док.

В словаре «Неконтролируемые тематические термины» отражены КС, составленные на тематические понятия, предметные рубрики. В основном, в нем присутствуют КС, которые определялись на документы при координатном индексировании до 2007 г., пока библиотека не стала участницей СКК. Следует отметить, что постоянно ведется редактирование словаря неконтролируемых терминов. Термины, выраженные КС, редакторы меняют на АЗ, а сами КС удаляют из словаря. Но в данном словаре представлены также и новые КС. Если понятие, необходимое для формирования ПОД, отсутствует в авторитетных источниках, на него, при проведении смысловой обработки, формулируется ключевое слово, а не авторитетная запись. Новые КС вводятся в БЗ и пополняют словарь ЭК.

Поиск по терминам в словарях ЭК – весьма удобный вид поиска, так как не требует от пользователей знания классификационной системы, автора или названия документа. Определившись с темой запроса, можно

Расширенная форма поиска

«Фильтр записей ответа» для сужения результатов поиска

выбрать подходящий термин из словаря или набрать на клавиатуре в запросе на поиск. В результате будет получен полный список документов, соответствующих теме запроса. При поиске запрос можно углубить, используя расширенную форму поиска, или же сузить, используя фильтр записей ответа, установив в нем рамки на год издания, язык публикации документа, вид документа, место издания.

Применение словарей ЭК предоставляет широкие возможности по поиску и получению информации. Большое количество гиперссылок,

составляющих систему связей информации, помогает пользователям быстро ориентироваться в словарях. По словарям можно проводить поиск, позволяющий находить документы из фонда библиотеки по тематическим запросам, при необходимости расширяя или сужая его по значимым для пользователей характеристикам документов. Присутствие ЭК библиотеки в Интернете, обеспечивающее удаленный доступ к информации, дает возможность использовать словари, с учетом информации, содержащейся в справочных примечаниях к АЗ, как полноценные информационные объекты, а не только для составления поисковых запросов.

Список использованных источников

1. *Астапович Л. Л.* Словари электронного каталога: поисковые и информационные возможности / Л. Л. Астапович // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2013) : доклады XII Междунар. конф., Минск, 20 нояб. 2013 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2013. – С. 353–358.

2. Белорусский коммуникативный формат представления библиографических записей в машиночитаемом формате (BELMARC) [Электронный ресурс] / М-во культуры Респ. Беларусь, Нац. б-ка Беларуси. – Электрон. дан. – 2006. – Режим доступа: http://old.nlb.by/html/news2006/30_08_06/BelMARC.pdf. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 20.02.2015.

3. Белорусский коммуникативный формат представления авторитетных/ нормативных записей в машиночитаемом формате (BELMARC/Authorities) [Электронный ресурс] / М-во культуры Респ. Беларусь, Нац. б-ка Беларуси. – Электрон. дан. – 2006. – Режим доступа: http://old.nlb.by/html/news2006/30_08_06/BelMARCAuthorities.pdf. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 20.02.2015.

Статья поступила 27.03.2015

UDC 025.43.036:004(476)

Ludmila Astapovich
Tatyana Erioma

THE USE OF THE ELECTRONIC CATALOGUE DICTIONARIES
IN SUBJECT SEARCH

The article gives review of electronic catalogue dictionaries of the Yakub Kolas Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus. It also examines the possibilities of subject search in the dictionaries of the electronic catalogue.

Keywords: research libraries, electronic catalogues, electronic dictionaries, authority records, bibliographic subject search, search pattern of documents.

ИСТОРИЯ БИБЛИОТЕК И БИБЛИОТЕЧНЫХ СОБРАНИЙ