

УДК (378.147:004.9) (07)

ТЕЗАУРУСЫ И АВТОРИТЕТНЫЕ ЗАПИСИ
В ПОИСКОВЫХ БАЗАХ ДАННЫХ

И. А. БЕККЕР, Е. А. ЗАЙЧЕНКО, О. В. СЕРГИЕНКО

Государственное учреждение высшего профессионального образования

«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Могилев, Беларусь

В качестве лингвистического обеспечения в автоматизированные библиотечные системы (АБИС) включены различные словари, справочники, рубрикаторы, информационно-поисковые тезаурусы, с помощью которых можно вводить библиографическое описание документа и выполнять поиск.

Информационно-поисковый тезаурус – это совокупность взаимосвязанных словарных статей терминов. В отличие от обычного словаря ключевых слов термин в тезаурусе может быть основным (дескриптор) и второстепенным (аскриптор, т. е. синоним-недескриптор), также указываются иерархические и ассоциативные связи между дескрипторами.

В статье аскриптора имеются ссылки на дескриптор, при описании (поиске) документа ключевое слово-аскриптор заменяется на дескриптор. Информационно-поисковый тезаурус служит для единообразия и формализации лексики и позволяет эффективно вести тематический поиск благодаря смысловой однозначности выбора ключевого слова. Это удобнее словаря ключевых слов с его многообразием и бесконтрольностью и рубрикаторов со сложной системой предметных рубрик. При просмотре дескрипторной статьи пользователь видит термин в его связях с другими, может выбрать более полно соответствующий поисковому запросу термин, сочетать ключевые слова в процессе поиска.

Дескрипторная статья тезауруса имеет вид:

Основной термин-дескриптор:

Автоматизированные библиотечно-информационные системы

Аскрипторы:

АБИС

БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Ассоциативные дескрипторы:

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

ЭЛЕКТРОННЫЕ КАТАЛОГИ

Для ведения дескрипторов-имен собственных используются нормативные (авторитетные) записи. С их помощью решаются проблемы различных разночтений и вариантов имен собственных: персоналий, географических названий, коллективных авторов, авторов.

В нормативной записи для имени лица приводятся различные его формы (псевдонимы), годы жизни, биографическая справка, область деятельности с помощью индексов какой-либо классификации или часть этих сведений; для коллектива (организации) указаны все его наименования и переподчинение.

Как и тезаурусы, авторитетные записи позволяют более эффективно проводить поиск и каталогизацию в АБИС. Современные АБИС предоставляют функции для ведения тезаурусов и авторитетных файлов.

Ведение национальных баз данных (БД) авторитетных файлов находится в компетенции Национальной библиотеки Беларуси. Технология их формирования связана с системой корпоративной каталогизации [1] и поддержки сводного электронного каталога крупнейшими библиотеками-партнерами страны: Национальной библиотекой Беларуси (НББ), Центральной научной библиотекой НАН Беларуси, Республиканской научно-технической библиотекой (РНТБ), Президентской библиотекой Республики Беларусь.

В настоящее время в национальной БД авторитетных записей их представлено около 260 тыс.: на имена лиц, названия коллективов, предметов, географические названия, названия торговых марок, родовые имена, унифицированные заглавия, имя/заглавие, место издания, виды, формы и жанры документов.

«Ученые Беларуси» – национальный корпоративный фактографический ресурс, в котором представлена информация о лицах (гражданах Республики Беларусь и уроженцах Беларуси вне зависимости от гражданства), имеющих ученую степень или звание; научных работниках и преподавателях вузов – авторах научных публикаций; высших учебных заведениях и структурных подразделениях, в которых работают ученые; научных династиях. В БД «Ученые Беларуси» установлены связи с записями на учреждения, в которых работают ученые, а также с записями на научные династии/семьи.

Координатором этого проекта выступает Национальная библиотека Беларуси, а участницами проекта являются 30 научных библиотек страны, среди них и библиотека Белорусско-Российского университета.

Пример авторитетной записи на персоналию в БД «Ученые Беларуси»:

Громак, Валерий Иванович (доктор физико-математических наук; математика; род. 1950)

Родился 09.04.1950, гор. пос. Мир, Кореличский район, Гродненская область. Математик. Доктор физико-математических наук (1992), профессор (1993).

Образование: Белорусский государственный университет (факультет прикладной математики, специальность "Прикладная математика", 1972; аспирантура, специальность "Дифференциальные уравнения и математическая физика", 1974).

Научные интересы: аналитическая теория дифференциальных уравнений; специальные функции; нелинейная теория волн; теория солитонов.

Место работы, должность: Белорусский государственный университет. Механико-математический факультет. Кафедра дифференциальных уравнений и системного анализа. Заведующий кафедрой (информация на 2012 г.).

E-mail: grom@bsu.by, vgromak@gmail.com

Вариантная форма имени

Gromak, Valerii Ivanovich (род. 1950) (*английский язык*)

Источники информации

Аналитические свойства решений уравнений Пенлеве и их приложения : автореферат диссертации ... доктора физ.-мат. наук : 01.01.02 / Громак Валерий Иванович. — Минск, 1992.

См. также:

Белорусский государственный университет (Минск). Механико-математический факультет

Ведущая научная электронная библиотека России eLibrary.ru, предоставляющая пользователям возможность поиска данных (как библиографических, так и полнотекстовых) о русскоязычных научных статьях и публикациях, включает базу данных российских авторов. В eLibrary.ru представлены все вузы России, другие крупные образовательные, медицинские, научные учреждения Российской Федерации через своих сотрудников-индивидуальных авторов и как организации-коллективные авторы.

Публикативная активность российских авторов, организаций оценивается по специально разработанному научной электронной библиотекой Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ). Вычисление РИНЦ является одной из целей создания этого проекта, поэтому РИНЦ вычисляется системой и прикрепляется к записям базы данных авторов. Поля в записи на автора заполняются пользователем (автором) при регистрации, при этом создается связь с записью в справочнике организаций-мест работы пользователей, поэтому организацию нужно вводить не вручную, а выбирать из справочника базы данных.

Записи в базе данных авторов являются авторитетными, для идентификации индивидуальных авторов в eLibrary.ru при заполнении регистрационной формы выделен блок обязательных полей: пол, дата рождения, организация и ее подразделение, должность, город, страна, разделы тематического рубрикатора и ключевые слова (для тематического поиска в статьях), высшее учебное заведение и год его окончания, квалификация, специальность. Есть поле для ввода фамилии и инициалов автора на английском языке, оно будет использоваться при поиске зарубежных публикаций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Беккер, И. А. Информационное обеспечение автоматизированных библиотечных информационных систем: проблемы корпоративной каталогизации / И. А. Беккер, О. В. Сергиенко, А. С. Сидоренко // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы междунар. научн.-техн. конф. — Могилев, 14–15 апр. 2016 г. — Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2016. — С. 294.