



База данных «Беларусь в лицах и событиях» – информационный ресурс национального уровня

О. В. Лихимович, Е. Н. Малиновская

Национальная библиотека Беларуси (НББ) занимает особое место в системе учреждений информационно-документной сферы страны и её информационной инфраструктуры в целом. Это обусловлено задачами, которые ставит общество по формированию, сохранению и созданию информационных ресурсов, предоставлению их пользователям. Одними из приоритетных направлений деятельности НББ являются формирование общественно значимых информационных ресурсов, обеспечение доступа граждан Республики Беларусь, а также граждан других стран к информации о Беларуси, её достижениях и особенностях развития в различных сферах.

В НББ процесс создания баз данных начал в 1993 году. До 2006 года поддерживалось 25 баз данных (БД), более чем половина из которых являлась структурными единицами электронного каталога. Остальные содержали информацию (преимущественно библиографическую) по отдельным тематическим направлениям (БД «История Беларуси», БД «Чернобыль», БД «Культура и искусство Беларуси»). На октябрь 2011 года НББ располагала 135 приобретёнными базами данных и генерировала 17 баз данных разных типов.

С переходом на новое программное обеспечение библиотека получила возможность выйти на качественно новый уровень генерации баз данных и иной информационной продукции. В НББ внедрена и эксплуатируется многофункциональная автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС), позволяющая одновременно использовать одну и ту же библиографическую запись (БЗ) и для электронного

каталога (ЭК), и для БД. При формировании БЗ проставляется признак её принадлежности к определённой БД. Таким образом реализуется возможность одноразового создания БЗ и её использования для создания разных поисковых систем и продуктов.

В 1997 году Национальной библиотекой Беларуси совместно с программистами фирмы «ИНЕАК» была начата работа по созданию национального информационного ресурса – белорусоведческой фактографической БД «Беларусь в лицах и событиях». Вначале создатели базы

www.nlb.by
НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА БЕЛАРУСИ

Беларусь в лицах и событиях

Главная Поиск Карта Беларуси О базе данных

Поиск
Например, Радзивилов

Календарь
2011 Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Карта Беларуси

11 ноября 2011 г. исполняется:

Азароў Абрам Ігнатавіч
(1907, Расія - 1990), вучоны-гісторык, архіваіст - 104 год з дня нараджэння.

Андрыя Нэла
(1915, Брэст), польская актрыса - 96 год з дня нараджэння.

Афонін Міхаіл Іванавіч
(1908, Тураў - 1973), вучоны ў галіне раслінаводства, заслужаны дзеяч навукі Беларусі, лаўрэат прэміі Савета Міністраў СССР - 103 год з дня нараджэння.

Бачкоў Віктар Міхайлавіч
(1900, Жлобінскі раён, Гомельская вобласць - 1981), ваенны дзеяч, удзельнік Грамадзянскай і Вялікай Айчыннай войнаў, генерал-лейтэнант - 111 год з дня нараджэння.

Белай Максім Савіч
(1905, Тураў - 1973), адзін з арганізатараў і кіраўнікоў партыйнага падполля і партызанскага руху на тэрыторыі Пінскай вобласці ў Вялікую Айчынную вайну - 105 год з дня нараджэння.

Ваўчак Міхаіл Антонавіч
(1908, Расія - 1967), адзін з кіраўнікоў партызанскага руху ў Мінскай і Баранавіцкай абласцях ў Вялікую Айчынную вайну - 103 год з дня нараджэння.

Верашчынскі Міхаіл Міхайлавіч
(1950, г. Асіповічы, Магілёўская вобласць), вучоны ў галіне матэрыялазнаўства, член Нью-Йорксай АН, акадэмік Міжнароднай інжынернай акадэміі - 61 год з дня нараджэння.

ставили перед собой довольно скромную задачу – автоматизировать процесс получения ежегодного списка юбилейных и памятных дат Беларуси для размещения его в библиографическом издании «Новыя кнігі: па старонках беларускага друку». Именно поэтому языком записи стал белорусский язык, а одним из основных её элементов – даты, связанные с объектом записи. База создавалась путём сплошного просмотра белорусских энциклопедий и справочников для выявления объектов-юбиларов и памятных событий на очередной год.

Критерием отбора объектов для БД стало наличие статей, посвящённых им, в белорусских энциклопедиях и справочниках, а также появление в новых монографиях, сборниках и периодических изданиях материалов об объектах, не отражённых в официальных источниках, но представляющих интерес для изучения истории и культуры Беларуси. Уже на первом этапе создания базы информация, получившая отражение в записи, превышала необходимый минимум для формулировки дат на основе этой записи. В ней фиксировались, например, все варианты имени лица, найденные в источниках (в том числе на русском языке и в латинской графике), а также псевдонимы и криптонимы, принадлежность лиц к определённому роду. Для других объектов, кроме принятого названия, приводились наименования на русском языке и в латинской графике, старые наименования, сокращённые наименования. Каждая запись сопровождалась перечнем источников сведений об объекте. В дальнейшем по мере совершенствования программного продукта, когда база была переведена на работу под Windows, для обработки записей были созданы словари: «Имена», «Родовые имена», «Авторы», «Наименования объектов», «Географические названия», «Идентифицирующие признаки», «Роды деятельности», «Отрасли», «Виды объектов».

Получившие такую всестороннюю обработку записи не только служат для создания списка дат на очередной год, но и делают базу солидным источником справочной информации. На сегодня в ней насчитывается около 25 тыс. фактографических записей (ФЗ): в разделе «Персоналии» – свыше 16 тыс. и около 7 тыс. – во второй части базы «События», посвящённой другим объектам.

С целью усовершенствования поисковых возможностей и предоставления доступа широкому кругу пользователей БД «Беларусь в лицах и событиях» в 2008 году была переведена в новое программное обеспечение (ПО), разработчиком которого является ОАО «Агат-Систем».

Цель, которая преследуется на современном этапе ведения базы данных, – это сбор, сохранение и предоставление актуальной и достоверной информации о Беларуси широкому кругу пользователей, популяризация культурного наследия страны. Задачи БД: предоставление белорусоведческой фактографической, графической, библиографической информации как источника создания ФЗ, а также аудио- и видеоматериалов, расширенных справок биографического и исторического характера; усовершенствование пользовательского интерфейса и системы навигации по БД, обеспечение качества предоставляемой информации, своевременная актуализация данных, возможность многоаспектного поиска информации пользователями в локальном и отдалённом доступах.

БД «Беларусь в лицах и событиях» – это универсальный белорусоведческий фактографический массив с широким спектром объектов отображения и разнообразными связями с источниками первичной информации; оперативно обновляющийся, предоставляющий отдельными блоками информации сведения персонального и событийного характера, обеспечивающий их синхронизацию в соответствии с изменениями в документном потоке. Данный электронный ресурс позволяет оперативно получать достоверные сведения о Беларуси, не прибегая к многочисленным печатным справочным и энциклопедическим изданиям.

В разделе «Персоналии» собрана самая разнообразная информация:

- о знаменитых исторических личностях, уроженцах Беларуси, внёсших значительный вклад в развитие Беларуси и других стран;
- об известных деятелях, независимо от места их рождения, жизнь и деятельность которых целиком или частично проходила на территории Беларуси или на этнических белорусских землях в различные исторические периоды;

• о выдающихся личностях, уроженцах других стран, внёсших значительный вклад в изучение или популяризацию белорусской истории и культуры.

Информация о персоналии включает все документально выявленные варианты имени на белорусском, русском, иностранных языках, а также псевдонимы, криптонимы, духовные имена; даты жизни, место рождения, род деятельности, премии, почётные, воинские и другие звания, отрасль деятельности персоны.

В части «События» представлена информация:

- о важнейших событиях в научной, экономической, общественно-политической, военной, культурной и других сферах жизни Беларуси;
- об учреждениях, организациях, предприятиях, постройках, природоохранных территориях;
- о профессиональных творческих коллективах;
- о периодических изданиях;
- о мемориальных комплексах, памятниках истории, культуры, природы;
- об административно-территориальных единицах в разные исторические периоды существования страны;
- об объектах, которые являются первыми или уникальными в своём роде (первый букварь, первая школа, первое изображение города на карте и т. д.).

Сведения о событиях включают все выявленные варианты наименования (на белорусском, русском, иностранных языках, в том



Ольга Владимировна Лихимович,
заведующая научно-исследовательским
отделом библиографии
Национальной библиотеки Беларуси

числе и старые, сокращённые наименования), основные даты, территории, связанные с событием, отношение к определённой отрасли деятельности, вид объекта; лица, связанные с событием. Все эти сведения заполняются при помощи нормализованных словарей: географические названия, вид объекта, отрасль, род деятельности и т. д.

Для выявления и предоставления фактографической информации используются авторитетные источники. К их отбору предъявляются определённые требования. Приоритетными являются энциклопедии, энциклопедические словари и справочные издания универсального, отраслевого и тематического характера. К сожалению, в отечественной

информационной продукции недостаточно отраслевых энциклопедий и биографических словарей, предоставляющих возможность расширять спектр персоналий в сравнении с соответствующими универсальными изданиями. Существует проблема поиска авторитетных источников фактографической информации, которые синхронно с выходом документа давали бы сведения о новых персонах или изменениях в деятельности уже известных. Библиотека отработывает разнообразные алго-

Бакст (сапраўднае Розенберг) Леў Самойлавіч (09.05.1866, г. Гродна - 27.12.1924), тэатральны мастак, графік, жывапісец, сярод вучняў якога – М. Шагал.



<p>Бакст (сапраўднае Розенберг) Леў Самойлавіч 09.05.1866, г. Гродна - 27.12.1924, тэатральны мастак, графік, жывапісец, сярод вучняў якога – М. Шагал</p> <p>Леў Самойлавіч жывапісец Леў Бакст стаў сямонам сцяго (як мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый) і стварыў мастацтва на мяжы між мастацтвам і мастацтвам (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Леў Бакст нарадзіўся 9 мая 1866 г. у г. Гродна ў аднаго з найбольш вядомых і дзейных прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Калекцыя пра яго тэатральны мастак у Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Публічныя выступленні Л. Бакста ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>У 1893-1896 гг. Л. Бакст удзельнічаў у стварэнні тэатральнага мастацтва ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Жывапісныя работы Бакста публічна выстаўляліся ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Мастак дэкарацыйнага мастацтва ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>У 1902 г. жывапісец Леў Бакст і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>У 1898-1900 гг. жывапісец Леў Бакст і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p>	<p>Розенберг Леў Самойлавіч 09.05.1866, г. Гродна - 27.12.1924, тэатральны мастак, графік, жывапісец, сярод вучняў якога – М. Шагал</p> <p>Леў Самойлавіч жывапісец Леў Бакст стаў сямонам сцяго (як мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый) і стварыў мастацтва на мяжы між мастацтвам і мастацтвам (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Леў Бакст нарадзіўся 9 мая 1866 г. у г. Гродна ў аднаго з найбольш вядомых і дзейных прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Калекцыя пра яго тэатральны мастак у Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Публічныя выступленні Л. Бакста ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>У 1893-1896 гг. Л. Бакст удзельнічаў у стварэнні тэатральнага мастацтва ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Жывапісныя работы Бакста публічна выстаўляліся ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>Мастак дэкарацыйнага мастацтва ў Гродна і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>У 1902 г. жывапісец Леў Бакст і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p> <p>У 1898-1900 гг. жывапісец Леў Бакст і культуры Мары Антоніўны – рэдактарка, вядомы мастак (як і мастак прадэманстраваў сваю незалежнасць ад вышэйшых інстанцый).</p>
--	---

Беларусь в лицах и событиях



*Елена Николаевна Малиновская,
заведующая сектором формирования
информационной продукции
Национальной библиотеки Беларуси*

ритмы формирования справочных массивов, создания интересного и востребованного информационного продукта.

Источниками формирования БД «Беларусь в лицах и событиях» являются:

- текущие поступления в фонд НББ печатных и электронных документов;
- информационная продукция собственной генерации: БД «Беларусь: от прошлого к настоящему», библиографический бюллетень «Новыя кнігі: па старонках беларускага друку»;
- интернет-ресурсы;
- материалы, предоставляемые информационными партнёрами библиотеки.

Для актуализации сведений в БД (например, даты жизни, присуждение званий и наград, изменение названий предприятий и т. д.) используется оперативная информация из интернет-источников, периодических изданий, консультаций со специалистами по телефону, писем-запросов в традиционной и электронной формах. Актуализация фактографических сведений в обоих разделах БД происходит регулярно и оперативно. Критерии отбора объектов для БД и технология её пополнения определены в методических рекомендациях по формированию БД «Беларусь в лицах и событиях».

С целью качественного информационного наполнения БД в настоящее время ведётся активная работа по составлению текстовых

справок биографического и исторического характера; поиску, отбору и оцифровке иллюстративного материала (фотографии, логотипы, гербы, карты); сбору библиографической информации о документах, на основании которых сделана фактографическая запись, а также поиску гиперссылок на авторитетные (официальные) интернет-ресурсы.

В БД «Беларусь в лицах и событиях» возможен многоаспектный поиск на белорусском языке. При построении поискового запроса можно выбрать один из предлагаемых режимов поиска: «все слова», «любое слово», «с начала...». С указанием хронологических рамок результат поиска будет ограничен конкретными датами. Предусмотрено ограничение поиска определённой отраслью знаний/науки/деятельности. Поиск производится как в целом по базе, так и по отдельным её частям. На русском языке осуществляется поиск по наименованию объекта и имени лица.

Поисковым механизмом является также интерактивная карта Беларуси. Все нанесённые на неё объекты, а также вынесенные гербы населённых пунктов являются гиперссылками, позволяющими найти соответствующую запись. На главной странице пользовательского интерфейса представлен календарь, с помощью которого можно узнать знаменательные, юбилейные и памятные даты на любой день каждого года. В рубрике «Сегодня исполняется» приводится перечень дат, имеющих отношение к текущему дню.

База данных доступна в режиме локальной библиотечной сети с автоматизированных рабочих мест НББ, а также в режиме удалённого доступа с интернет-портала библиотеки (www.nlb.by). Пользователь имеет возможность поиска, просмотра, копирования и сохранения найденных данных.

По запросам пользователей администраторами данных могут формироваться списки по различным признакам: отраслевому, хронологическому, территориальному; роду деятельности, званиям, наградам и т. д. Одним из наиболее популярных является ежегодный фактографический список «Беларускі каляндар, ... год» (Приложение к бюллетеню «Новыя кнігі: па старонках беларускага друку»).

Создание подобного информационного ресурса – это не только компилирование уже

опубликованных сведений, но и кропотливая работа по выявлению новой информации, уточнению спорных данных в целях своевременной актуализации уже имеющихся сведений. При компиляции фактографии из различных источников выявляется ряд разночтений в датах жизни персоны, месте рождения, дате получения учёной степени, учёного звания, лауреатства, награды или звания; датах начала или окончания события и т. д., необходимых для уточнения при помощи телефонных звонков либо письменных запросов, интернет-источников. Поэтому перспектива формирования БД «Беларусь в лицах и событиях» видится в решении проблем корпоративного сотрудничества и определении путей взаимодействия с областными и республиканскими библиотеками, имеющими подобные информационные ресурсы и располагающими необходимыми краеведческими материалами, с научными учреждениями, высшими учебными заведениями, общественными организациями, а также с различными учреждениями, организациями и предприятиями, желающими предоставить достоверные фактографические сведения о своей истории и деятельности. С начала 2011 года

уже действуют соглашения об информационном сотрудничестве между НББ и областными библиотеками страны. Предметом данных соглашений является информационное сотрудничество сторон по развитию корпоративных связей в области создания национального информационного ресурса и рационального его использования. На протяжении года совершенствуется технология работы, ведётся обработка биобиблиографического массива, присылаемого для БД, осуществляется доработка материалов, полученных от белорусских предприятий и общественных организаций в ответ на письма о сотрудничестве. Проводится работа по налаживанию сотрудничества с научными институтами НАН Беларуси.

Совершенно очевидно, что устранение дублирования в работе, обмен имеющейся информацией повысят экономическую эффективность процесса корпоративного создания взаимодополняющих ресурсов, позволят оптимизировать информационное обслуживание всё большей категории пользователей. Мы открыты для сотрудничества со всеми, кого заинтересовал наш электронный проект.

Материал поступил в редакцию 18.11.2011.