

УДК 025
ББК 78.32

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИЗДАНИЙ В БИБЛИОТЕКАХ

© Г.С. Щербинина, 2008

*Уральский государственный технический университет
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19*

Идентификация изданий – один из важнейших аспектов организации современных технологических библиотечных процессов, являющихся, в свою очередь, промежуточным и связующим элементом системы книжной сферы «автор – издатель – распространитель – библиотека – читатель». Автор описывает используемые в библиотечной практике идентификаторы документов, говорит об их преимуществах и недостатках. Особый акцент сделан на международной стандартной нумерации изданий.

Ключевые слова: идентификация изданий, международная стандартная нумерация изданий, библиотека.

Увеличение объема информационных ресурсов требует организации оперативного доступа к ним, а в условиях гармонизации информационного пространства и с учетом мировых тенденций – появления и развития разных систем идентификации.

Остановимся на используемых в библиотечной практике идентификаторах, или эквивалентах, документов.

Например, инвентарный номер. Он способствует размещению и упорядочению отдельных экземпляров фонда на полке и повышению качества обслуживания читателей, учету и отчетности библиотеки. Очередной порядковый номер вновь принятому на баланс документу присваивается в отделе комплектования и учета фонда конкретной библиотеки. Инвентарный номер является привычным для нас формальным опознавательным атрибутом документа, мы используем его как поисковый признак, но он имеет значение лишь для конкретной библиотеки и ее читателей.

Другим известным и широко применяемым аналогом документа является его библиографическая запись. Она применяется для идентификации каждого издания документа, новая запись составляется на любое его переиздание или издание на ином материальном носителе. Идентифицирующая функция библиографической записи строится на тождественности элементов записи признакам документа. В идеале набор обязательных в совокупности с факультативными элементами библиографической записи позволяет «закрывать» практически все возможные информационные запросы.

Но необходимо уметь этими возможностями воспользоваться. Следует отметить, что процесс библиографического описания документов, кото-

рым занимаются целые коллективы специалистов, не только трудоемкий сам по себе. Библиографическая запись как результат этого процесса представляет собой сложнейший формализованный язык, пониманию которого следует специально обучаться, пользователям в том числе. Без знания состава и осмысления функций структурных элементов языка библиографической записи сложно выбрать верный алгоритм поиска искомого документа, и поэтому многие пользователи на практике при поиске не раз сталкивались с отрицательным результатом. Существующие традиционные библиотечные занятия с читателями помогают усвоить лишь элементарные поисковые знания и умения. Система по формированию информационно-библиографической культуры не охватывает всех категорий пользователей, не успевает за новшествами в этой сфере – появлением новых носителей информации, развитием автоматизации, сменой парадигмы в образовании, не может приобрести устойчивые очертания, удовлетворяющие всех субъектов информационно-библиотечной сферы.

С идентификацией изданий также связано применение уникального номера записи в базах данных и его жесткое закрепление за одной записью. К номеру легче обращаться, вызывать посредством него всю библиографическую запись, управлять технологическими процессами библиотек по передаче библиографической информации и самих документов, контролировать данные процессы, идентифицировать записи для вызова печати каталожных карточек и формуляров. Уникальный номер прикрепляется к записи автоматически и сопровождает ее жизненный цикл при движении записи и документа от отдела к отделу. Это позволяет значительно сократить время обработки документов

и повысить точность их идентификации, но отметим – в пределах одной библиотеки.

Негативным моментом использования уникальных номеров записи следует считать узость их действия, ограниченную рамками одной базы данных. Внешним пользователям этой БД номера, как правило, неизвестны и, следовательно, не содержат смысловой нагрузки, заложенной в них первоначально. И даже номера в национальной библиографии не могут решить в полной мере данной проблемы, поскольку они имеют силу только в пределах одной страны. Кроме прочего, реорганизация баз данных, сбой в сетях или технологические изменения могут повлечь нарушение нумерации записей. Исходя из этого, заключаем, что уникальный номер записи отдельной базы данных не может использоваться в качестве идентификатора включенных в базу данных видов документов.

Итак, умение сворачивать информацию о документе до цифровых конструкций или библиографической записи – объективная необходимость и общая тенденция развития библиотечных теории и практики, когда такие качества, как оперативность, точность, простота обращения с информацией, представляющей собой аналог целого документа, становятся особенно актуальными. И все-таки ни один из вышперечисленных идентификаторов не обладает в полной мере совокупностью характеристик, удовлетворяющих все мировое информационное сообщество. На сегодняшний день лишь международные стандартные номера предоставляют очевидные преимущества при работе с документами и информацией о них.

Международная стандартная нумерация представляет собой технологию идентификации в мире разных видов изданий и способствует их идентификации, учету и регистрации, обмену ими и информацией о них, упорядочению потоков всей книжной сферы. В какой-то степени без понимания сути и соответственно возможностей данных нумерационных систем невозможна оптимизация библиотечных технологий. Идентификаторами выступают множество международных стандартных номеров на разные виды изданий. За развитие системы идентификации изданий на международном уровне отвечает ISO – международная организация по стандартизации, а для продвижения отдельных международных стандартных нумерационных систем в большинстве стран созданы национальные агентства. Российское национальное агентство ISBN учреждено более пятнадцати лет назад и находится при Российской книжной палате.

Существующие номера имеют тенденцию пересматриваться и дорабатываться, появляются новые номера, которые распространяются не только на печатные издания. Их семейство включает множество нумерационных систем: ISBN (Между-

народный стандартный номер книг), ISSN (Международный стандартный номер сериальных изданий совместно с SICI – Стандартным идентификатором содержания сериальных изданий), ISRN (Международный стандартный номер технического отчета), ISMN (Международный стандартный номер музыкальной публикации), ISRC (Международный стандартный код аудио- и видеозаписи), ISAN (Международный стандартный аудиовизуальный номер), ISWC (Международный стандартный код индивидуальных произведений), ISFN (Международный стандартный номер фильмов), ISPN (Международный стандартный номер графических произведений). Кроме того, в 1999 г. была создана рабочая группа в ИФЛА для разработки функциональных требований к авторитетным / нормативным записям (FRANAR) и их стандартной нумерации – ISADN (Международный стандартный номер для нормативных записей). Итак, факт существования в мире разных номеров позволяет заключить, что привлекательность цифровых идентификаторов очевидна. Система номеров динамично пополняется, идея использования кодификаторов для идентификации продукции занимает ученых и практиков вот уже более сорока лет.

Напомним, что первый идентификатор в мире был образован и опробован за рубежом, когда автоматизация книжного склада потребовала рационализации всего процесса движения изданий. Этот идентификатор зарекомендовал себя как незаменимый и однозначно опознающий книжные издания элемент и только потом стал применяться в библиотеках. Таким образом, библиотеки заимствовали перспективную книжную технологию. Первый российский стандарт был принят в 1986 г., но, к сожалению, в Российской Федерации официальное распространение получили только некоторые нумерационные системы – ISBN, ISSN и ISRN.

На распространение идентификаторов повлияли:

- необходимость оптимизации документных и информационных потоков библиотеки (книжного магазина, иной организации), упорядочение движения документов от отдела к отделу и между библиотеками, а также между библиотеками и пользователями;

- стремление к удовлетворению информационных запросов пользователей и организация их доступа к библиографической и полнотекстовой информации, расположенной в глобальных сетях;

- внедрение автоматизации в библиотечные процессы, реорганизация библиотечной деятельности, генерация собственных и корпоративных ресурсов библиотек;

- успешное и повсеместное использование технологии штрихового кодирования многих видов продукции на протяжении всего цикла от ее изготовления до приобретения потребителем,

влияние этих технологий на разные сферы деятельности, в том числе библиотек.

Говорить о распространении идентификаторов в библиотечном деле обособленно от книжного не представляется возможным и правильным, поскольку библиотечное дело – это составная часть дела книжного и правила работы с информацией о книге в системе коммуникационных отношений «автор – издатель – распространитель – библиотека – читатель» должны быть построены по единым законам. Отличие может заключаться в том, что разным субъектам книжной сферы отдельные функции номеров могут быть присущи в разной степени, это зависит от тех задач, которые стандартные номера призваны решать в каждом конкретном случае. Идентификация является конечной целью всех действий, связанных с обращением к стандартному номеру. При реализации информационных потребностей пользователей, потребностей, связанных с поиском информации, организацией, движением, управлением, регистрацией, учетом документных и информационных потоков, в конечном итоге выражающихся в идентификации изданий, следует говорить об основных функциях международной стандартной нумерации изданий.

Следует отметить, что библиотеки используют стандартную нумерацию, во-первых, каталогизируя одну из областей библиографического описания документов – область стандартных номеров, а в национальных машиночитаемых форматах и правилах каталогизации заложена возможность для этого; во-вторых, используя стандартные номера в библиотечных процессах для идентификации документов. Каталогизация этой области описания влияет на качество генерируемых библиотечной электронных ресурсов. Верно введенный номер создает точку доступа и открывает путь сразу ко всему документу в целом, т. е. увеличивает эффективность поиска. В этом, пожалуй, принципиальное отличие стандартного номера от всех других элементов библиографической записи.

Рассмотрение вопроса применения библиотеками международной стандартной нумерации изданий наиболее эффективно с точки зрения рассмотрения структуры идентификаторов. Это позволяет точнее обозначить и реализовывать их основные функции. Практика показывает, что библиотеки используют номера в следующих процессах: заказ и контроль исполнения заказа при комплектовании; учет библиотечного фонда и его частей; организация и проверка фонда; каталогизация, в том числе удаленная; ведение сводных каталогов; использование корпоративных электронных продуктов; сверка и приписка изданий в БД; заимствование записей; вычленение записей по разным признакам согласно структуре номера и организация библиографических списков; печать

предлагаемых базами данных выходных форм документов; библиотечное обслуживание и контроль за книговыдачей с использованием штрихового кодирования; поиск; информационно-библиографическое обслуживание; обмен информацией и документами; международный книгообмен; МБА, ЭДД. Использование стандартных номеров значительно убыстряет в этих процессах движение самих изданий и информации о них.

Вместе с тем следует отметить наличие проблем при использовании международных стандартных номеров в библиотечной практике, а также в понимании роли стандартной нумерации для развития интеграционных процессов библиотек и определения преимуществ ее применения. Это показал анкетный опрос библиотечных работников вузовских библиотек [1]. К таким проблемам следует отнести распространение контрафактных изданий разных видов и несоблюдение правил присвоения и написания номеров издающими организациями; отсутствие должного контроля и санкций за некорректное использование номеров издательствами; отсутствие национальных агентств, отвечающих за продвижение отдельных нумерационных систем; отсутствие в нашей стране уже принятых в мире стандартов, касающихся регламентации всей системы номеров, так как темпы внедрения множества нумерационных систем идентификации для такой развитой страны, как Россия, недостаточны; низкая информированность библиотечных специалистов о системе международных стандартных номеров, а также возможностях отдельных номеров; и как следствие – незначительное использование стандартной нумерации в технологических процессах и операциях библиотек.

Анализ показал, что далеко не все библиотеки применяют в своих производственных процессах такую по-прежнему современную технологию идентификации, как международная стандартная нумерация изданий. Выяснилось, что специалисты библиотек слабо ориентируются в данной теме, в географии распространения номеров, их структуре, охваченных нумерацией видах документов и пр. В то же время анкетирование выявило заинтересованность библиотекарей в познании природы стандартных номеров и более широком их применении на практике. Примечательно, что сам факт проведения анкетирования библиотечных работников привлек их внимание к данной теме и заставил многих обратить внимание на нереализованную возможность улучшения библиотечных процессов. Видимо, только изменение условий деятельности, ориентированность на ее качественное улучшение заставят библиотеки искать пути оптимизации технологической цепочки прохождения изданий от процесса заказа до выдачи пользователям и определять направления этой деятельности.

Список литературы

1. Щербинина, Г. С. К вопросу использования библиотеками международной стандартной нумерации изданий (по результатам анкетного опроса) // Библио-

теки вузов Урала: проблемы и опыт работы : науч.-практ. сб. – Екатеринбург, 2006. – Вып. 6. – С. 8–11.

Материал поступил в редакцию 16.09.2008 г.

Сведения об авторе: Щербинина Галина Степановна – кандидат педагогических наук, заместитель директора по научной работе Зональной научной библиотеки, доцент кафедры информатизации библиотечного дела, e-mail: gs@library.ustu.ru

Информация

СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ БИБЛИОТЕЧНЫЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГПНТБ СО РАН

Уважаемые коллеги!
Уважаемые руководители библиотек!

Сибирский региональный библиотечный центр непрерывного образования Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук (лицензия Управления науки, высшего, среднего профессионального образования и технологий администрации Новосибирской области: А 012671, регистрационный номер 607 от 6 апреля 2005 г., срок действия до 5 апреля 2010 г.) **приглашает Вас принять участие в обучающих мероприятиях 2009 г.**

В плане работы Центра на 2009 г.:

- **обучающие мероприятия** (семинары, стажировки) **на базе ГПНТБ СО РАН;**
- **выездные обучающие мероприятия** (семинары, стажировки) – **на базе библиотек территорий** (области, края, республики, города);
- **Высшие библиотечные курсы** (на базе ГПНТБ СО РАН и выездные).

Обучающие мероприятия проводятся по заявкам библиотек региона. Проводят семинары (стажировки) высококвалифицированные специалисты ГПНТБ СО РАН – доктора и кандидаты наук. Обучение слушателей осуществляется за плату согласно прейскуранту платных услуг (раздел 5; режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/win/preisk.html>). Количество слушателей семинара не ограничено. Длительность обучения: 24–40 академических часов.

План деятельности Сибирского регионального библиотечного центра непрерывного образования на 2009 г. по проведению обучающих мероприятий на базе ГПНТБ СО РАН будет составлен с учетом пожеланий библиотек региона. Для этого просим определить наиболее актуальные темы из перечня, предложенного ниже, и отправить письмо-заявку по e-mail: artem@spsl.nsc.ru, тел.: (383) 266-83-76.

Для проведения **выездных обучающих мероприятий на базе библиотек территорий** просим сделать заявку в январе-феврале 2009 г. и **направить ее по электронному адресу:** artem@spsl.nsc.ru, телефону: (383) 266-83-76.

Обучающие семинары (стажировки)

1. **«История книжной культуры и библиотечного дела Сибири и Дальнего Востока».** Цель: ознакомление слушателей с проблемами книгоиздания, книгораспространения и чтения в регионе в определенные исторические периоды: с момента возникновения первых типографий в Сибири до 1917 г.; в советский период; 1990-е гг. – настоящее время. **Преподаватели:** д-р ист. наук А.Л. Посадсков, д-р ист. наук С.Н. Лютов, канд. ист. наук И.С. Трояк, канд. ист. наук И.В. Лизунова, канд. пед. наук Е.Б. Артемьева (лаборатория книговедения; отдел научно-исследовательской и методической работы).

2. **«Современные тенденции книгоиздания и книгораспространения и их влияние на технологию комплектования. Стратегия формирования и организации фондов библиотек в современных условиях».** Цель: ознакомление слушателей с современными направлениями развития книгоиздания и книгораспространения, методикой отбора, принципами формирования фондов библиотек; структурированием единого библиотечного фонда; депозитарной системой фондов; общими принципами организации, размещения, видами расстановки, режимами хранения и сохранности фондов; тенденциями использования фондов. **Преподаватели:** канд. пед. наук Н.И. Подкорытова, канд. пед. наук О.П. Федотова (отдел комплектования отечественной литературой; отдел хранения фондов).

продолжение на с. 26