

ных произведений (хор, соло, ансамбль, оркестр) в соответствии с инструктивно-методическими указаниями «Группировка библиографических записей в государственных указателях нотных, картографических и изоизданий» (Москва, 1981). Схема публикуется в ежегодной «Летописи нотных изданий».

В «Летописи изоизданий» ранее использовалась группировка по видам изданий (плакаты, портреты, репродукции, открытки, календари, альбомы, книжки-картинки), но с 2014 г. указатель информирует только о художественных альбомах.

В указателе «Летопись периодических изданий Беларуси (новые, переименованные и прекращенные журналы и газеты)» журналы не систематизируются, а газеты группируются по типам в зависимости от территории распространения (республиканские, областные, городские, районные, газеты заводов, предприятий, учебных заведений) и в соответствии с административно-территориальным делением государства на шесть областей. Справочники типов газет и областей Беларуси встроены в поле 920 формата BELMARC.

Таковы особенности использования разных информационно-поисковых языков в системе государственной библиографии Беларуси.

**Астапович Л.Л.**

**МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДК  
В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ НАУКИ  
(НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ  
им. Я. КОЛАСА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
БЕЛАРУСИ)**

Универсальная десятичная классификация (УДК) - международная система классификации информации, используемая для смысловой систематизации различных видов документов и организации каталогов (как карточных, так и электронных), баз данных и других электронных ресурсов.

Центральная научная библиотека им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) имеет большой опыт работы с данной классификационной системой. Поскольку изначальной классификацией, по которой велась систематизация документов в библиотеке, являлась Десятичная классификация книг Н.В. Русинова (1944), то достаточно легко произошел переход на таблицы УДК (по постановлению Совета Министров СССР 1962 г. «О мерах по улучшению организации научно-технической информации в стране»), когда УДК стала обязательной для индексирования научной и технической литературы.

Организация систематического каталога (СК) по УДК, в разделах которой нашли отражение все отрасли науки и области практической деятельности, обеспечивала возможность поиска документов из фонда библиотеки по самой узкой теме. Ученые, заинтересованные в использовании поисковых возможностей каталога, консультировали систематизаторов при составлении рабочих таблиц классификации, проведении методической редакции разделов СК. Это помогало принимать решения по спорным и сложным случаям индексирования. Некоторые рекомендации полностью совпали с изменениями, которые произошли в 4-м издании таблиц УДК.

Поскольку основным назначением академической библиотеки является содействие развитию науки, оперативное предоставление пользователям информационных ресурсов для научных исследований, в фонд ЦНБ НАН Беларуси в основном поступают документы научной тематики по всем отраслям знаний [3]. Основу любого научного исследования представляет информация, и следует отметить, что роль научной информации постоянно возрастает в условиях усиления требований к обоснованности научных исследований. Отдел научной систематизации документов выполняет задачи по обеспечению научных исследований удобной для восприятия информацией, сформированной при осуществлении смысловой систематизации документов, и дает возможность проведения тематического поиска по каталогам библиотеки, эффективность которого основана на использовании современных методов и средств.

Современное состояние библиотечного дела - применение информационных технологий, ведение электронного каталога (ЭК), а также доступность интернет-источников - сильно изменило взгляды и на ресурсы, формируемые библиотеками, и на классификационные системы как основное лингвистическое средство смысловой обработки и поиска научной информации. УДК как информационно-поисковый язык уже не является единственным средством лингвистического обеспечения каталогов библиотеки. Для формирования поискового образа, выражающего содержание документов, применяются также авторитетные записи (АЗ) и ключевые слова (КС). В определенной степени поиск, осуществляемый по терминам в словарях ЭК, можно назвать более удобным видом поиска, так как он не требует от пользователей знания классификационной системы (начинающие исследователи, действительно, не всегда имеют представление об УДК или иной системе классификации), автора или названия документа. Определившись с темой запроса, можно выбрать подходящий термин из словаря или набрать на клавиатуре искомое понятие в поисковой строке (запросе на поиск). В результате будет получен список документов, соответствующих теме запроса. Но даже несмотря на широкие возможности по поиску информации по словарям ЭК, объективно существуют ограничения в уровнях раскрытия содержания документов и, соответственно, качества тематического поиска. К тому же использование только координатного информационно-поискового языка будет сдерживать совместимость ЭК библиотеки с каталогами зарубежных библиотек, так как АЗ и КС формируются только на белорусском и русском языках.

Благодаря таблицам УДК можно максимально точно обозначить тему документа. Смысловая систематизация обеспечивает средства навигации для тематического поиска документов и извлечения из них необходимой информации. Учитывая значение информации для научных исследований, систематизаторы ЦНБ НАН Беларуси стараются достаточно точно и глубоко отразить содержание документов, что достигается выполнением правил индексирования и грамматикой, принятой в УДК.

Согласно УДК индексируются фонды крупнейших библиотек Беларуси. УДК является широко распространенной и использу-

емой библиотечной классификацией в мире. Надо отметить, что другие международные универсальные системы классификации, используемые в зарубежных информационных системах (Десятичная классификация Дьюи, Классификация Библиотеки Конгресса США), не нашли распространения в Беларуси. Рубрикатор научно-технической информации применяется далеко не во всех библиотеках, а такие системы, как Международная патентная классификация, Межгосударственный классификатор стандартов имеют ограниченную сферу применения. Поэтому все же УДК является классификацией, обеспечивающей обзорность и открытость фондов, информационных ресурсов библиотек [2].

Неоднократно отмечалось, что обмен данными для смыслового описания информационных ресурсов по научным проблемам требует использования стандартных средств тематической систематизации. Естественно, возникает вопрос об определении возможности стандартизации классификационных систем. Стандарт на классификационную систему предполагает единую классификацию/систематизацию документов и единообразное выполнение сложных решений в пределах одного класса для конкретной области знаний или деятельности. Исходя из этого, не каждая система может быть принята в качестве стандарта. Примером стандартизированной системы является УДК, которая на высоком научном уровне дает группировку сведений как по широким проблемам, так и по узким конкретным вопросам на всех языках и во всех странах, где она принята, в виде единообразных цифровых индексов. Ни одна из известных международных систем не выполняет задач стандартизации на уровне УДК [1].

УДК как стандартизированная система не только объединяет библиотечные и информационные системы в пределах Беларуси, но и связывает их с международным информационным пространством, способствует более широкому сотрудничеству с другими странами в области научно-технической информации. Возможность единой систематизации информационных материалов/ресурсов делает систему УДК удобной в процессе обмена информацией между странами. Фактически УДК - это средство лингвистической совместимости информационных ресурсов. Присутствие ЭК библиотеки в Интернете обеспечивает удаленный доступ к

данным, отраженным в каталоге, и дает возможность поиска самых разнообразных источников информации в библиотечных фондах всем заинтересованным лицам, даже не владеющим русским и белорусским языками.

Индекс УДК - обязательный элемент выходных сведений изданий. Также определение индекса УДК является одним из требований к оформлению диссертаций, публикуемым научным работам. В силу этого круг пользователей УДК расширяется. Исследователи, ученые, обращающиеся в ЦНБ НАН Беларуси с целью индексирования своих работ, часто не имеют представления о необходимости проставления индекса УДК. Получив информацию о данной классификации, они проявляли заинтересованность в дальнейшем применении возможностей УДК в своей научной работе, проведении исследований, планировали пользоваться в библиотеках своих организаций (академических институтов, вузов) таблицами УДК. Таким образом, изменяется отношение к составляемым на публикации индексам: уходит формальный подход, исследователи придают серьезное значение индексам УДК и хотят получить в них достаточно точное представление о содержании работы, отразить важнейшие аспекты труда.

Для определения правильного индекса в ЦНБ НАН Беларуси пользователей ориентируют на обращение к специалистам - систематизаторам/индексаторам, так как самостоятельное составление часто приводит к ошибочному выбору индекса, не всегда соответствующего теме работы. Встречаются варианты, когда используют исключенные из таблиц индексы.

Качественное индексирование статей, диссертаций выполняют специалисты сети научных библиотек Национальной академии наук Беларуси (НАН Беларуси), ведущих работу по информационному обеспечению научной деятельности организаций НАН Беларуси. В целях повышения квалификации сотрудников библиотек при научных учреждениях НАН Беларуси (сети ЦНБ НАН Беларуси), осуществляющих систематизацию документов по УДК, непосредственно на базе отдела систематизации документов проводятся семинары-тренинги «Практическое индексирование документов». Тематика для семинаров определяется в соответствии с научным профилем конкретного академического учреждения и

ориентируется на естественнонаучные, технические и гуманитарные направления. Обучение организуется с учетом опыта работы и образования слушателей. Занятия позволяют получить информацию об изменениях, произошедших в таблицах УДК, способствуют совершенствованию навыков владения техническими приемами индексирования.

За период 2011-2014 гг. было составлено методическое пособие в трех частях по индексированию по УДК документов в ЦНБ НАН Беларуси. При подготовке учитывались накопленный опыт по технологии индексирования и знание ошибок и недочетов, которые допускаются в практической работе. В пособии описаны возможности УДК, предоставляемые структурой и наполнением классификации. Подробно рассмотрены не только технологические процессы, но и методика, определены требования, предъявляемые к классификационному индексированию изданий. Одна из частей пособия освещает подходы к смысловой систематизации документов по фундаментальным наукам, сложившиеся в практике использования УДК в ЦНБ НАН Беларуси.

УДК в качестве универсальной системы знаний применяется как база для создания служебных рубрикаторов, по ней определяются схемы профиля комплектования библиотек, организуются базы данных (БД) по тематическим направлениям исследований в помощь ученым. Например, при ведении в библиотеке БД по экологии и природопользованию, языковедческой белорусистике используются отраслевые служебные рубрикаторы, составленные на основе таблиц УДК. Поэтому ученые, для информационных потребностей которых ведутся эти БД, осуществляют поиск информации в базе, в том числе и по индексам УДК. Рубрикатор, создаваемый для службы избирательного распространения информации, также базируется на УДК с сохранением классов, разделов, а также формулировок рубрик.

Важную роль для УДК как международной стандартизированной классификации научных знаний, позволяющей использовать ее для информационного обеспечения науки, играет постоянная актуализация, то есть отражение в ней современных проблем науки и техники. Развитием классификации занимается Консорциум УДК, который ведет работу по ее совершенствованию.

Для поддержания соответствия УДК современному уровню развития отраслей науки в таблицы вносятся изменения и дополнения, которые регулярно публикуются в бюллетенях УДК.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Антошкова, О. А. Индексирование фундаментальных научных направлений кодами информационных классификаций: Универсальная десятичная классификация / О. А. Антошкова [и др. ; науч. ред. Ю. М. Арский]. - Москва : ВИНТИ РАН, 2010. - 321 с.

2. Антошкова, О. А. Универсальная десятичная классификация для библиотечного и книжного дела / О. А. Антошкова // Научно-техническая информация. Серия 1, Организация и методика информационной работы. - 2013. - № 4. - С. 3-5.

3. Астапович, Л. Л. Смысловая систематизация научной информации на основе УДК в Центральной научной библиотеке НАН Беларуси / Астапович Л. Л., Старовойтова О. И. // Библиотеки в информационном пространстве: проблемы и тенденции развития [Электронный ресурс] : материалы III Междунар. науч.-практич. конф. молодых ученых и специалистов (Минск, 1-2 нояб. 2011 г.) / НАН Беларуси, Центр. науч. б-ка им. Я. Коласа. - Минск, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - С. 9-12.

**Андреева И.С.**

## ПРИМЕНЕНИЕ УДК В СИСТЕМЕ МЕДИЦИНСКИХ БИБЛИОТЕК БЕЛАРУСИ

В настоящее время в системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь библиотечно-информационное обслуживание специалистов отрасли осуществляют 138 медицинских библиотек, в том числе:

- Республиканская научная медицинская библиотека (РНМБ);
- 11 библиотек республиканских научно-практических центров;
- 23 библиотеки учреждений образования;
- 96 библиотек учреждений здравоохранения;
- 8 библиотек санаторно-курортных учреждений.