

Медвидь Т.П. Современное состояние обеспечения научно-исследовательской работы библиотечно-информационными ресурсами / Т.П. Медвидь, Т.С. Медведь // Берковские чтения – 2015. Книжная культура в контексте международных контактов: Материалы III Международной научной конференции (Минск, 26–27 мая 2015 г.) / Сост.: Л.А. Авгуль, Д.Н. Бакун. – Минск: ЦНБ НАН Беларуси; М.: ФГБУН НИЦ «Наука» РАН, 2015. – С 290 – 294.

Т.П. Медвидь, Т.С. Медведь

## **Современное состояние обеспечения научно-исследовательской работы библиотечно-информационными ресурсами**

В тезисах доклада представлена автоматизированная аналитико-синтетическая обработка документов (АСОД) как составляющая процесса формирования информационно-поисковой системы библиотеки. Проанализированы основные этапы АСОД. Установлено, что обеспечение научно-исследовательской работы библиотечно-информационными ресурсами требует современной многофункциональной системы автоматизации библиотек, реализованной в электронной среде.

Ключевые слова: автоматизированная аналитико-синтетическая обработка документов, Национальная библиотека Украины им. В.И. Вернадского.

T.P. Medvid, T.S. Medved

The current state of security research work of library and information resources

Theses of the report provide an automated analytic-synthetic processing of documents (ASPD) as part of the process of an information retrieval formation system library. The main stages of ASPD were analyzed. It was found that the provision of research library and information resources requires a modern multifunctional Library Automation System, implemented in an electronic environment.

Keywords: automated analytical-synthetic processing of documents, V.I. Vernadsky National Library of Ukraine.

Частью современной системы библиотечно-информационного обеспечения научных исследований НАН Украины являются библиотеки и библиотечно-информационные подразделения, деятельность которых направлена на укрепление научно-технического потенциала НАН Украины. Библиотечно-информационная деятельность направлена на формирование, взаимное использование и сохранение документно-информационных ресурсов как базы научных исследований, научной, аналитической, библиографической обработки информации, создания корпоративных электронных информационных ресурсов и обеспечения использования мирового потока информации<sup>1</sup>.

Сегодня существует большое количество информационно-поисковых систем (далее ИПС), с помощью которых пользователь получает необходимую релевантную информацию. Среди них – ИПС библиотек, которые охватывают каталоги (карточный, электронный), картотеки, библиографические источники и базы данных<sup>2</sup>.

Современное общество нуждается в создании действенных механизмов обработки и поиска нужной информации в информационной среде, что предполагает применение автоматизированных процессов аналитико-синтетической обработки документов (далее АСОД).

АСОД предусматривает содержательный анализ текста документа и заключается в изучении, отборе, оценке и обобщении самой крупной информации и представлении ее в удобной для пользователя форме. Анализ и синтез являются главными методами и приемами обработки документов, позволяющими характеризовать их многоаспектность. В ходе информационного анализа осуществляется изучение документа, т.е. выявление признаков и элементов, необходимых для характеристики этого документа с помощью того или иного вида научной обработки. Так, при

систематизации анализируют, прежде всего, содержание документа, выясняют его главную и второстепенные темы, проблемы, аспекты их рассмотрения и т.п. Полученные в результате анализа сведения объединяют, т.е. синтезируют в форме обозначения класса по определенной классификационной системе или в других формах. В результате синтеза мы получаем вторичный документ, который определяет обрабатываемый источник в структуре классификационного ряда и служит основным элементом тематического поиска информации.

Сегодня процесс АСОД в Национальной библиотеке Украины им. В.И. Вернадского (далее НБУВ) выполняют с помощью многофункциональной системы автоматизации библиотек (далее САБ) «ИРБИС64». САБ «ИРБИС64» является типичным интегрированным решением в области автоматизации библиотечных технологий и предназначена для использования в библиотеках любого типа и профиля. Система полностью соответствует международным требованиям к таким системам и поддерживает все библиографические стандарты и форматы<sup>3</sup>. Система позволяет описывать все виды изданий. Интерфейсы системы максимально приближены к потребностям пользователя и легко осваиваются.

Технический уровень САБ «ИРБИС64» НБУВ позволяет автоматизировать выполнение следующих процессов: внесение классификационного индекса в библиографическое описание источника информации; редактирование баз данных (далее БД); открытие новых рубрик; внесение изменений и дополнений в существующие рубрики и тому подобное.

Данные заносятся в соответствующие поля электронных БД, при этом автоматически формируются различные словари поисковых элементов, помогающие осуществлять быстрый поиск любого информационного источника по автору, ключевому слову и т.д.

Однако следует отметить, что во время выполнения АСОД не все процессы можно полностью автоматизировать. В первую очередь это

касается процесса систематизации документов, главным этапом которого является анализ содержания документа (источника информации). Систематизация – это сложный интеллектуальный процесс АСОД, результатом которого является принятие систематизатором определенного классификационного решения в соответствии с принятой системой библиотечно-библиографической классификации (ББК) и рабочими таблицами классификации, составленными с учетом особенностей структуры и уровня детализации систематического каталога библиотеки (Рубрикатор НБУВ)<sup>4</sup>. С помощью САБ можно создать условия, которые улучшат эффективность и качество труда систематизатора. В современных условиях быстрого развития науки, постоянного изменения и расширения научной терминологии систематизация документов осложнена многими проблемами. Это, в первую очередь, необходимость выявления и фиксирования новой терминологии, ее

анализа, принятия методических решений: привязывание соответствующих терминов к имеющимся тематическим рубрикам, решение о внесении изменений и дополнений, установление ассоциативных и семантических связей. Кроме того, принятые систематизатором методические решения должны находить свое отражение в электронном каталоге библиотеки и становиться органической частью его лингвистического обеспечения, что в свою очередь способствует совершенствованию поискового аппарата САБ, пополнению его новыми лингвистическими единицами.

В результате АСОД документ (информационный ресурс) становится полноценным элементом библиотечно-информационного ресурса НБУВ. Стоит отметить, что библиотечно-информационный ресурс – это совокупность упорядоченной документированной информации, которая хранится в библиотеке и предназначена для удовлетворения информационных (научно-исследовательских, образовательных и культурных) потребностей пользователей<sup>5</sup>.

Использование САБ «ИРБИС64» в АСОД, особенно в процессе систематизации, предоставляет ряд преимуществ, а именно:

- позволяет осуществлять поиск документов по любому признаку – название, автор, ключевые слова, классификационный индекс, название рубрики и т.д.;
- позволяет быстро просмотреть любую рубрику и методические указания к ней, обеспечивает доступ ко всем разделам и подразделам Рубрикатора НБУВ;
- выполняет поиск документов, собранных под одной рубрикой;
- позволяет быстро переходить от одной БД к другой;
- позволяет оперативно вносить изменения (изменения и дополнения) в библиографическую запись документа рубрики вовремя редактирования электронного каталога НБУВ;
- предоставляет возможность одновременно работать с любой БД несколькими работниками.

Итак, потребность в автоматизации АСОД возникла из-за накопления больших объемов документных поступлений и невозможности ориентирования их в информационном массиве без определенных поисковых систем. Именно поэтому комплексная автоматизация технологических библиотечных процессов стала одним из самых важных направлений развития библиотеки на этапе современного информационного общества. Внедрение информационных технологий в процессе обработки документов, использование современных программных и технических средств в основных информационно-библиотечных процессах, новые технологические решения в процессе выполнения традиционных технологических циклов и операций стали основой для обеспечения абсолютно нового уровня организации рабочих библиотечных процессов.

---

<sup>1</sup> Інформаційна складова соціокультурної трансформації українського суспільства / [О.С. Онищенко, В.М. Горовий, В.І. Попик та ін.]; Нац. акад. Наук України, Нац. б-ка України ім. В.І. Вернадського. Київ, 2012. С. 179–180.

<sup>2</sup> Коханова І. Непропорційність відбиття пошукових образів документів з питань наукового опрацювання у таблицях УДК // Вісник Книжкової палати: наук.-практ. журнал. 2009. – № 10. – С. 10–12.

<sup>3</sup> Шрейдер Ю.А. Информационные процессы и информационная среда. СПб.: Символ-Плюс, 2000. – С. 3.

<sup>4</sup> Сербін О. Процеси систематизації в умовах адаптації до сучасних вимог інформаційного пошуку / Олег Сербін, Світлана Галицька // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2012. – № 33. – С. 341-357.

<sup>5</sup> Шрейдер Ю. А. Информационные процессы и информационная среда [Текст] / Ю. А. Шрейдер. – СПб : Символ-Плюс, 2000. – С. 4.