

## **Библиографирование литературы по науке и научно-исследовательской работе в Беларуси: история, состояние, перспективы**

### Основные этапы становления библиографического указателя «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси»

Библиографической деятельностью в области науки и научно-исследовательской работы в Беларуси начали заниматься в начале семидесятых годов. Это было связано с ростом научных учреждений и числа ученых в них. Соответственно возросло и количество работ по истории отдельных учреждений, их научным достижениям, планированию, финансированию, координации научных исследований, подготовке научных кадров, итогам работы видных белорусских ученых и т. д. Большое количество публикаций вызвало необходимость создания библиографии, посвященной развитию научно-исследовательской работы в республике.

Фундаментальная библиотека АН БССР (в настоящее время – Центральная научная библиотека им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси) как специализированная научная библиотека выступила инициатором создания специальной библиографии, задача которой состояла в информировании научных учреждений, ведомств, а также отдельных научных работников о литературе, касающейся истории развития и состояния науки в БССР, организации НИР не только в научных учреждениях и вузах республики, но и на производстве.

В 1975 г. выходит первый том пятитомного библиографического указателя «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси», который охватывает литературу с 1918 по 1973 гг. Данная библиография является первой сводной работой о развитии белорусской науки.

Весь материал библиографического указателя разбит на разделы и подразделы, расположенные от общего к частному.

В разделе «Научный потенциал» собран материал по вопросам организации, планирования и координации НИР, об изобретательской и патентно-лицензионной работе, связи науки с практикой, о научно-технической информации, межгосударственных связях белорусских ученых, научных кадрах и другие материалы, относящиеся к развитию науки в республике в целом. Не включаются материалы, относящиеся к философии, методологии, социологии науки.

Следующий раздел посвящен ведущему научному учреждению республики – Национальной академии наук Беларуси. После материалов о деятельности Национальной академии наук Беларуси приводится литература, сгруппированная по отделениям НАН Беларуси, внутри отделений – по научным учреждениям.

Значительную группу источников составляют материалы раздела «Научные учреждения министерств и ведомств»: Министерства здравоохранения, Министерства сельского хозяйства и продовольствия и др. Здесь собираются работы, связанные с развитием науки в каждом научном учреждении в отдельности.

В следующем разделе собраны публикации о развитии высшего образования, организации научной работы в вузах, о научных связях ученых вузов республики с учеными других государств.

В разделе «Научные ассоциации и товарищества общественного профиля» приводятся сведения о деятельности многочисленных научных обществ.

О научной деятельности архивов, музеев, заповедников, библиотек и т. д. собираются работы в разделе «Научно-вспомогательные учреждения».

Большую группу составляют материалы по развитию в республике отдельных отраслей знания, т. е. работы, отражающие достижения ученых Беларуси в области естественных, технических, сельскохозяйственных, гуманитарных наук – раздел «История, состояние и перспективы развития отдельных отраслей знания».

Раздел «Персоналии» посвящен деятелям белорусской науки. В нем собираются биографические и библиографические материалы о сотрудниках научных учреждений и вузов республики, имеющих ученую степень, а также об уроженцах Беларуси, занимающихся научной деятельностью в других государствах. Среди них Иосиф Гашкевич, Дмитрий Черский и др.

Один из основных разделов указателя – «Научные съезды, конференции, совещания». Он включает печатные сведения о республиканских, областных и других научных съездах, конференциях и совещаниях, проходивших в республике, отражает общие собрания Национальной академии наук Беларуси, других научно-исследовательских учреждений республики, конференции и совещания профессорско-преподавательского состава вузов, студенческие конференции по подведению итогов научно-исследовательской работы.

В библиографическом указателе зарегистрированы книги, статьи из

тематических сборников, периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций, препринты, рецензии, материалы конференций.

Включаются работы, с достаточной полнотой отражающие тему, а также краткие заметки, хроникальные статьи, в которых определен профиль, структура и содержание работы отдельных научных учреждений и вузов республики. Указатель включает и публикации описательного характера, фактографические материалы, которые могут составить основу для научных работ социологического, организационного и исторического характера.

Для полного отражения материалов о белорусской науке составителями просматривается практически вся печатная продукция Беларуси. Для этого используются фонды Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси и Национальной библиотеки Беларуси. De visu просматриваются все республиканские журналы и газета «Веды» (раньше она называлась «Навіны Акадэміі навук Беларусі»). Подбор материалов из других газет осуществляется по «Летапісу друку Беларусі: Летапіс газетных артыкулаў».

#### Библиографирование литературы по науке и научно-исследовательской работе в Беларуси на современном этапе

Структура библиографического указателя «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси» начала меняться в 90-е годы, когда все научные учреждения и общества были поставлены в другие условия существования. Пересматривались формы и методы работы, многие учреждения закрывались, другие продолжали работать, но уже под новым названием. Для составителей библиографического указателя важно проследить все изменения, происходящие как с научными учреждениями, так и с самим подходом к научной деятельности в республике. Все это нашло отражение в новых разделах и подразделах локального индексно-текстового рубрикатора, разработанного сотрудниками отдела автоматизированных библиографических ресурсов совместно с учеными Национальной академии наук Беларуси. Большую помощь в работе над рубрикатором оказал доктор исторических наук Г. В. Корзенко.

В последнее время увеличилось число печатных материалов по теме «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси». Объем выпускаемых библиографических ежегодников составил за 1991 г. – 920 записей, за 1994 г. – 1016. Объем записей в БД за 1995 г. – 2000, за 1997 г. – 1500. Анализ документов по видовому составу показывает, что возросло количество материалов и тезисов докладов конференций, съездов, симпозиумов, совещаний, а также увеличилось число статей из периодических и

продолжающихся изданий. Следует отметить, что в республике появилось много новых научных и научно-популярных журналов. Больше стало проводиться конференций и совещаний по всем отраслям знаний.

Новый этап в библиографировании литературы по науке и научно-исследовательской работе в Беларуси начался в 1995 г., когда с использованием программных средств автоматизированной информационно-библиотечной системы (АИБС) «МАРК» и формата USMARC началось создание базы данных (БД) «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси».

Формирование БД осуществляется по годовому признаку (с 1995 г.). При необходимости возможно их ретроспективное слияние. Так как в БД отражена информация по различным темам, то блоки с информацией по этим темам могут эксплуатироваться самостоятельно.

Структуру годовой БД составляет основная база и вспомогательная, которая дополняет основную. Тематика БД аналогична выше перечисленным темам библиографического указателя и отражается при помощи локального индексно-текстового рубрикатора. Он является наиболее точным лингвистическим инструментом БД, с помощью которого осуществляется структурирование информационных массивов в базе или систематизация материала и тематический поиск.

По типу БД «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси» является библиографической. БД содержит библиографические описания документов и аннотации на те документы, которые требуют раскрытия содержания. Библиографические сведения в БД представляются на языке оригинала (первоисточника). Язык БД за 1995–1998 гг. белорусский (все аннотации на белорусском языке), с 1999 г. русский. Структура элементов описания и информационное содержание полей соответствуют международному машинному формату USMARC, стандартам 7.1–84 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления», 7.12–95 «Бібліяграфічны запіс. Скарачэнне слоў і словазлучэнняў на беларускай мове. Агульныя патрабаванні і правілы» и 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Поиск информации в БД может быть тематическим, по виду документа, по выделенным полям макета для поиска информации, а также комбинированным (совмещение различных видов поиска).

Общий объем БД за 1995–1999 гг. – 6500 записей. Годовой прирост – 1300 записей. Обновление БД проводится ежедневно.

### Проблемы и перспективы работы по созданию БД «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси»

Ценность библиографического указателя и БД «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси» состоит в том, что они отражают все вопросы и проблемы науковедения в Беларуси в едином информационном массиве. Однако в связи с возросшим потоком публикаций по теме стала страдать оперативность отражения документов в БД.

Составители пришли к выводу, что необходимо сузить тематические границы библиографирования, и провели изучение библиографических изданий и БД других библиотек и органов информации республики с целью исключения дублирования при библиографировании литературы. Например, «Новая літаратура па культуры і мастацтву: бібліяграфічная інфармацыя». Указатель издает Национальная библиотека Беларуси. Он включает разделы: «Бібліятэчная справа. Бібліятэказнаўства» и «Музейная справа. Музеязнаўства», где представлены материалы о работе библиотек и музеев, в том числе и об их научной деятельности.

Планируется изучить спрос на библиографическую информацию по теме «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси» с целью выбора приоритетных тем и дальнейшей работы с ними. Это позволит повысить оперативность отражения документов в БД, а также обеспечивать их новыми поисковыми образами, тематическими рубриками и подрубриками, глубже раскрывать материал.