

К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «НАУКА И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В БЕЛАРУСИ»

Коротышевская Е. В., г. Минск

Центральная научная библиотека им. Я. Коласа НАН Беларуси – владелец базы данных (БД) собственной генерации «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси». БД была зарегистрирована в государственном регистре информационных ресурсов в 2010 г. и создаётся в интегрируемой автоматизированной библиотечной системе БИТ-2000и. Она является библиографической базой данных, оснащенной развёрнутыми аннотациями и авторскими рефератами к научным публикациям по проблемам истории, состояния и развития науки, изданных за период с 1995 г. и по настоящее время. БД насчитывает более 10 тыс. структурированных записей. В настоящее время в библиотеке создаются библиографические, документально-фактографические и объектографические БД науковедческой тематики. ЦНБ НАН Беларуси первая в стране предоставила возможность доступа к электронному каталогу (<http://libcat.bas-net.by>). В любое время и с любого компьютера, подключенного к Интернету, возможен поиск и просмотр записей (библиографических и авторитетных) отраслевых БД ЦНБ НАН Беларуси. Библиотека является участником корпоративной работы по созданию национальных авторитетных записей в Республике Беларусь. Разработанные в республике обменные BELMARC-форматы позволяют заимствовать и использовать в работе библиографические и авторитетные записи на документы, созданные в библиотеках, участвующих в системе корпоративной каталогизации. В данной статье рассмотрены аспекты формирования, возможности использования и перспективы развития БД «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси». БД, кроме обеспечения и сопровождения научно-исследовательской деятельности, может быть использована в научно-исследовательской работе студентов и аспирантов, а также в процессе самообразования. Библиографические материалы по различным направлениям отраслевой и вузовской науки, а также по организации, планированию и управлению наукой и техникой, научных кадрах, международному научному сотрудничеству, инновациям и инновационной деятельности в республике можно получить в виде

библиографического печатного списка или на электронном носителе информации. Информация доступна всем заинтересованным пользователям. В сотрудничестве с лабораторией информационного обеспечения научных исследований ОИПИ НАН Беларуси осуществлялось конвертирование БД в BELMARC-формат, тестирование массивов записей, их сверка и модификация. Изменилась технология и методика формирования библиографического информационного ресурса. Система авторитетного контроля различных элементов (точек доступа) библиографических записей позволяет оптимизировать ресурс, идентифицируется и расширяется информационное обеспечение запросов пользователей. Статья снабжена небольшой презентацией с изображениями возможностей поиска информации в данном библиографическом ресурсе и библиографическим списком используемой литературы.