

УДК 025.4

DOI: 10.48164/2713-301X_2021_5_95

Л.Н. Пирумова

Москва

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

pln@cnsnb.ru

РОЛЬ БАЗ ДАННЫХ СОБСТВЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ЦНСХБ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

В статье приводится анализ назначения, использования и востребованности баз данных (БД) собственной генерации ЦНСХБ. Рассмотрены 2 лексикографические и 5 документальных БД, которые активно используются для поиска и подбора документов, отвечающих профессиональным и научным запросам пользователей. Зафиксировано общее количество обращений к БД собственной генерации ЦНСХБ с 2019 г. по настоящее время – 666 053.

Ключевые слова: информационные ресурсы, базы данных, информационное обслуживание, информационный поиск, востребованность, АПК, ЦНСХБ.

В условиях цифровизации особое значение приобретает возможность получения информации на ПК ученого и специалиста. Создание электронных ресурсов и размещение их в коммуникационных сетях позволяет предоставить пользователю информацию в режиме удаленного доступа в любое удобное для него время суток. Пользователь получает свободный доступ к разнообразным электронным ресурсам, размещенным на сайте библиотеки. Базы данных (БД) как упорядоченная совокупность взаимосвязанных данных является наиболее современной и удобной формой представления информации, раскрытия содержания библиотечных фондов и распространения информации. Многие библиотеки создают базы данных собственной генерации, эта тема регулярно освещается и рассматривается многими авторами [1-7], поскольку они обеспечивают оперативное информирование в том числе дистанционно, что повышают качество библиотечно-библиографического обслуживания пользователей.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ЦНСХБ) создает электронные ресурсы с 1992 г., и они

являются важнейшей частью информационного обеспечения научных исследований по проблематике АПК. С этого времени все документы, поступающие в фонд ЦНСХБ, находят отражение в электронных каталогах и БД. БД собственной генерации, используемые в информационном обслуживании пользователей, ЦНСХБ создает на основе документов из собственного фонда, но для полноты раскрытия темы может использовать информационные ресурсы других библиотек и информационных центров.

В ЦНСХБ создаются документальные и лексикографические БД. Лексикографические БД содержат классификации – отраслевые рабочие таблицы УДК для агропромышленного комплекса, информационно-поисковый тезаурус по сельскому хозяйству и продовольствию (ИПТ), микротезаурусы по отдельным отраслям АПК, отраслевой рубрикатор по сельскому хозяйству и продовольствию (разработан на основе Государственного рубрикатора научно-технической информации), авторитетные файлы (наименований научных учреждений НИУ АПК, «Гербициды»), русскоязычная версия международного тезауруса AGROVOC (международной БД AGRIS ФАО ООН).

В документальных БД, согласно ГОСТу 7.73–96, каждая запись отражает конкретный документ, содержит его библиографическое описание и, возможно, иную информацию о нем [8, с. 4]. Документальная БД – это совокупность поисковых образов документов (ПОД) или текстовых документов (статьи, книги, рефераты, тексты законов и т. п.), снабженных тем или иным формализованным аппаратом поиска.

Документальные БД, создаваемые ЦНСХБ, включают: библиографические (содержат библиографические записи – БД «АГРОС»), реферативные (содержат библиографические записи документов и их рефераты – БД «Плодородие почв»), полнотекстовые (содержат полные тексты с библиографической записью документа: «Генномодифицированные организмы в сельском хозяйстве (ГМО)», «Сельскохозяйственные выставки», «Выдающиеся ученые экономисты-аграрники России», «Публикации сотрудников ЦНСХБ», «Биографическая энциклопедия ученых-аграриев»), мультимедийные (содержат в комплексе текстовые, графические, видео- и аудиоматериалы и данные – дайджесты «Фермер», «Подсобные промыслы»). К документальным базам данных можно отнести электронные каталоги по отдельным видам документов (электронные каталоги книг, журналов, авторефератов, отчетов НИР и т. д.). Все лексикографические и документальные БД (кроме БД дайджестов) ежегодно актуализируются: пополняются, редактируются.

Создаются также БД технологического назначения, которые являются инструментом для автоматизированной обработки информации, разработки программ конвертирования, отбора, выгрузки данных сотрудниками библиотеки и недоступны пользователю. Общее число БД, создаваемых в библиотеке, более 45.

По содержанию и тематическому охвату БД ЦНСХБ делятся на политематические (включают данные по всем проблемам АПК) и проблемно-ориентированные (содержат тематически связан-

ные данные по отдельной теме, проблеме). По степени доступности их можно разделить на БД свободного доступа (размещены в Интернете), ограниченного доступа (доступны авторизованным пользователям ЦНСХБ и размещены в интранете), и не доступные пользователю (доступны по локальной сети только сотрудникам). В условиях Интернета роль БД собственной генерации в информационном обслуживании пользователей и их востребованность увеличиваются в разы, поскольку доступ к ним не ограничен географическими и временными рамками. Информация, представленная в БД, становится доступна в любом регионе страны и мира [9].

Целью исследования являлся анализ использования БД в информационном обслуживании пользователей ЦНСХБ.

Объектом исследования являлись лексикографические («Информационно-поисковый тезаурус по сельскому хозяйству и продовольствию», «Авторитетный файл наименований НИУ АПК») и документальные БД собственной генерации (политематическая – «АГРОС», проблемно-ориентированные – «Плодородие», «Генно-модифицированные организмы в сельском хозяйстве (ГМО)», «Сельскохозяйственные выставки», «Выдающиеся ученые экономисты-аграрники России»).

Характеристика баз данных и их назначение

Лексикографические БД содержат информационно-поисковые языки (ИПЯ), предназначены для научной обработки документов, в том числе унифицированного индексирования документов, формирования, структурирования, хранения и поиска информации. ИПЯ в совокупности с программными средствами их ведения и поддержки, методиками применения составляют лингвистическое обеспечение (ЛО) информационно-поисковой системы (ИПС). От качества ЛО зависит эффективность работы всей ИПС. ИПЯ обеспечивают формальную и содержательную обработку документного потока, поступающего в фонд ЦНСХБ, создание

ПОД и формирование информационных ресурсов собственной генерации. ИПЯ являются средством раскрытия содержания документа, свертывания его и перевода в форму, позволяющую осуществлять автоматизированный информационный поиск. Они ежедневно используются индексаторами и каталогизаторами в процессе научной обработки документов и пользователями. Использование ИПЯ при индексировании обеспечивает релевантность и точность информационного поиска. ИПТ участвует в непосредственном обслуживании пользователя: он встроен в поисковую систему и используется пользователями при формировании поискового запроса в БД «АГРОС». БД ИПТ является терминологической базой терминологической лексики, терминологическим словарем нормализованной лексики по сельскому хозяйству и продовольствию и используется научными работниками для проверки формулировки научного понятия при написании научных статей и отчетов, а также для определения границ и описания терминологических областей. БД «Авторитетный файл наименований научных учреждений АПК» используется при создании библиографического описания, а также как справочное пособие для уточнения современного наименования учреждения или для изучения его трансформации в ретроспекции, а также для получения сведений о публикациях учреждения благодаря связанным данным с БД «АГРОС». Лексикографические БД актуализируются ежегодно: пополняется контент новыми лексическими единицами, редактируются лексические единицы, ранее включенные в контент, удаляются ошибочные и устаревшие понятия и т. д. БД «Авторитетный файл наименований научных учреждений» размещена в открытом доступе, ее объем в 2021 г. составляет более 1 300 записей, БД ИПТ доступна авторизованным пользователям, ее объем составляет в 2021 г. 60 329 лексических единиц.

Документальные БД являются средством раскрытия содержания фонда и активно используются в информационном

обслуживании для поиска и подбора документов, отвечающих профессиональным и научным запросам пользователей. Все документы, вошедшие в документальные БД, прошли семантическую обработку. Информация в БД собственной генерации структурирована и нормализована в виде библиографической записи. Для формирования, структурирования и унификации представления данных в БД ЦНСХБ используются лингвистические средства: язык библиографического описания, ИПТ и Отраслевой рубрикатор по сельскому хозяйству и продовольствию, Универсальная десятичная классификация (УДК), язык ключевых слов. ПОД, созданный в процессе научной обработки, позволяет осуществлять информационный поиск по различным формальным и содержательным признакам документа. Элементы библиографического описания формата RUSMARC обеспечивают идентификационный поиск по формальным признакам документа, а остальные элементы ПОД – тематический поиск. Поиск в документальных БД зависит от формата представления в них информации. В БД для формирования запроса, поиска, просмотра и выдачи информации используются различные возможности поисковой системы «Артефакт», разработанной информационным агентством «Интегрум-Техно». В документальных БД существует три вида поиска: *простой* (термины, автор); *сложный* – по полям формата (шифр, автор, заглавие, вид документа, рубрики ГРНТИ, тезаурус, ключевые слова, язык, страна, год издания): как по отдельным полям, так и по сочетанию нескольких полей; *по правилам «Артефакта»*, который обеспечивает уточняющий поиск, например, с ограничениями по дате, языку, по наличию реферата и т. д. Результативность поиска зависит от выбора поисковых полей, формулировки запроса, выбора стратегии поиска, а также от выбора различных лингвистических средств.

БД «АГРОС» является крупнейшей русскоязычной политематической (по всем отраслям АПК), включающей книж-

ную и статейную информацию. Содержит документные массивы широкого тематического диапазона и ориентирована при этом на обслуживание достаточно детальных информационных запросов пользователей. Тематический охват БД максимально полно отражает проблематику АПК и смежных с ним областей: сельское хозяйство (растениеводство, биология сельскохозяйственных растений и животных, защита растений, почвоведение, земледелие, сельскохозяйственная мелиорация, агрохимия, животноводство, ветеринария, механизация сельского хозяйства, экономика и организация сельского хозяйства, охота и охотничье хозяйство, охрана окружающей среды в условиях сельскохозяйственного производства); лесное хозяйство; рыбное хозяйство; строительство в сельском хозяйстве; пищевая промышленность, включая науку о производстве продуктов питания и их потреблении, кулинарные рецепты; домоводство (включая ремесла и промыслы, народную медицину). На рисунке 1 представлена структура контента в БД «АГРОС» по темам.

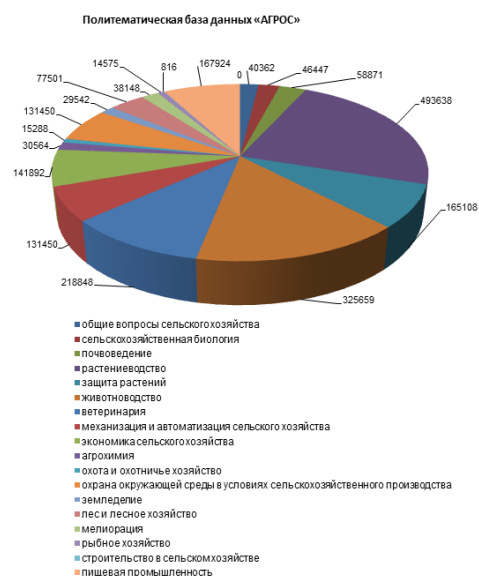


Рис. 1. Тематическая структура контента, включенного в БД «АГРОС» на 2021 год

Объем и глубина ретроспекции позволяют использовать ее для различных научных, в том числе библиометрических исследований. БД «АГРОС» позволяет оперативно получить информацию по широкому кругу вопросов по проблематике АПК и смежным с ним отраслям знания. БД может быть использована для составления и обобщения прогнозов, оценки приоритетных направлений развития АПК, его отдельных отраслей, а также анализа научно-технического прогресса в АПК и др. По тематическому охвату, лингвистическим средствам, обеспечивающим формирование, представление информации и поиск в БД, по скорости и эффективности поиска и по объему записей БД «АГРОС» стоит в одном ряду с такими крупнейшими зарубежными отраслевыми БД, как AGRICOLA, CABAbstracts (CABI), IFIS, AGRIS. БД «АГРОС» является основным элементом информационно-поисковой системы ФГБНУ ЦНСХБ и основой для создания разнообразных информационных продуктов. БД «АГРОС» существует с 1992 г., глубина ретроспекции – с 1985 г., помимо библиографической информации включается реферативная и полнотекстовая информация. Объем БД в 2021 г. составил свыше 2,1 млн записей, в том числе более 1081 тыс. аннотаций и 261,2 тыс. рефератов, 81,1 тыс. документов с полными текстами. В БД включена информация о книгах, брошюрах, авторефератах диссертаций, нормативно-технических материалах, переводах, трудах научных учреждений, материалах конференций, статьях из серийных изданий и тематических сборников [10].

Ежегодно в среднем через Интернет в БД выполняется более 180 тыс. запросов в 2018 г. – 223 090; в 2019 г. – 192 122; в 2020 г. – 200 686; за 6 месяцев 2021 г. – 131 965, что позволяет предположить рост обращаемости по итогам 2021 года. БД «АГРОС» используется в информационном обслуживании, а также для создания библиографических указателей и справок в научных сельскохозяйственных библиотеках России, Белоруссии.

В БД представлены документы на 40 языках мира, однако основной контент (64,5 %) составляют документы на русском языке. Среди иностранных документов преобладают документы на европейских языках (английском, французском, немецком). БД выставлена в Интернете в свободном доступе (<http://www.cnsheb.ru>).

База данных «Плодородие почв» – проблемно-ориентированная реферативная, создана в 2013 г. с ретроспекцией с 1992 года. Предназначена для научных работников, специалистов АПК в области почвоведения, устойчивого земледелия, а также сотрудников библиотек и органов НТИ учреждений АПК. Является элементом информационного обеспечения научных исследований по земледелию, плодородию. БД отражает современное состояние российской и зарубежной науки и практики по проблематике плодородия сельско- и лесохозяйственных земель. Включает информацию о книгах и статьях на русском и европейских языках, изданных на территории России и в зарубежных странах, в основном, с близкими к России климатическими зонами. Для БД отбираются документы научного, научно-практического, нормативно-технического, нормативно-правового характера. Из зарубежных источников включаются документы с информацией о научных разработках, методиках и критериях оценки плодородия почв, документы с ориентацией на российские агроклиматические условия. Из отечественного документного потока отбирается информация о моделировании показателей плодородия почв и их оптимизации, моделях агроландшафтов и систем устойчивого земледелия. Тематический охват БД включает: оценку плодородия почв, в том числе методы, нормативы, эталоны, показатели продуктивности почв; моделирование и модели плодородия; методы экономической, правовой, агротехнической оценки плодородия почв; экологически безопасные технологии внесения удобрений, в том числе применение удобрений в системе устойчивого земледелия по агрономи-

ческим зонам; технологии производства и применения традиционных и новых видов удобрений (микробиологических биопрепаратов, биогумуса, агрогеля, отходов животноводства, сточных вод); мониторинг (оперативный контроль) состояния почв, в том числе агрохимического, санитарно-технического, радиационного состояния; ландшафтные системы земледелия по климатическим и агроклиматическим зонам, в том числе соотношение и структуру сельскохозяйственных угодий; системы севооборотов в экологически устойчивом земледелии; мелиорация земель, плодородие мелиоративных земель, в том числе орошение и его влияние на плодородие почв; борьба с водной и ветровой эрозией; почвоохранные и ландшафтно-мелиоративные системы земледелия; окультуривание бросовых земель, агролесомелиорация; экономическое обоснование мелиоративных проектов; система сертификации технологий в области возделывания сельскохозяйственных культур, химизации кормов, производства пищевых продуктов и продовольственного сырья; правовое регулирование и регламентирование механизмов сохранения и воспроизводства плодородия почв в рыночных условиях; энерго- и ресурсосберегающие почвозащитные технологии воспроизводства плодородия почв; проблемы управления плодородием почв.

Особенностью этой БД является поиск по тематическому указателю, построенному по рубрикам Отраслевого рубрикатора, по автору, ключевым словам и году издания документа. В БД действует система автоматической (2 раза в месяц) перезагрузки с учетом подготовленных для нее документов. На 01.07.2021 г. объем БД составил 7 350 документов. БД выставлена в интранете ЦНСХБ и доступна пользователям в читальных залах библиотеки, в том числе виртуальных, через удаленный терминал.

База данных «Генно-модифицированные организмы в сельском хозяйстве» (ГМО) – полнотекстовая, с включением реферативной и аннотиру-

ванной информации, создана в 2015 г. с ретроспекцией с 1992 года.

В БД включается книжный и статейный материал научного, научно-практического, нормативно-технического, нормативно-правового характера из входного документного потока ЦНСХБ, международных БД по сельскому хозяйству, в том числе международного информационного центра AGRIS ФАО ООН и Интернета. Тематика БД: трансгенные организмы, имеющие значение для сельского хозяйства и пищевой промышленности – растения, особенно сельскохозяйственные культуры, сельскохозяйственные и промысловые животные, почвенные и др. микроорганизмы; сырье, корма, продукты питания, получаемые при использовании ГМО; методы получения и исследования ГМО и их коммерциализация; проблема экологической безопасности при использовании ГМО; проблемы безопасности для здоровья сельскохозяйственных животных и человека при сельскохозяйственном и продовольственном использовании; правовые аспекты ГМО. Обновление в течение года происходит ежедневно: работает система автоматического пересоздания (перезагрузки) БД с учетом

вновь подготовленных для нее документов. На 01.07.2021 г. объем БД составил 6 305 записей. БД выставлена в интранете ЦНСХБ и доступна авторизованным пользователям (<http://www.cnsheb.ru/intra/rdr.asp>).

База данных «Сельскохозяйственные выставки» – полнотекстовая, является составной частью электронной библиотеки ЦНСХБ и используется в информационном обеспечении научных исследований. Особенностью БД является отсутствие статейного материала, включает книги по вопросам организации, проведения и пропаганды сельскохозяйственных выставок России за период XIX–XXI веков. Для БД отбираются книги, брошюры, периодические издания, нормативно-технические материалы, альбомы, каталоги, иллюстративные материалы.

Контент включает помимо научной, научно-практической, нормативно-технической, нормативно-правовой, статистической рекламную информацию.

В основу структуры БД положен историко-хронологический принцип. Отличительной особенностью БД является вводимые статьи к хронологическим разделам и подразделам, описывающие

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА»

12 мая 2021, вторник

Как просмотреть: Общедоступный каталог библиотеки АПК

Идет: 198, RU0203660

Запрос: 1788 (ru0203660)

Общедоступный каталог книг по 1980 (1)

ДХ/94-6419

Харьковское общество сельского хозяйства. Всероссийская сельскохозяйственная выставка. 1887. Харьков. Описание Всероссийской сельскохозяйственной выставки в г. Харькове 1887 года, состоявшейся под августейшим покровительством ее Императорского Высочества, государыни, Великой княгини Екатерины Михайловны: с планом и 45 рисунками в тексте / изд. Харьков, о-ва сел. хоз-ва.

Харьков: Тип. Адольфа Дарре, 1890. - XVI, [1026 с. разд. pag.], 1 л. план, ил.; 24 см

1980

Текст. - Выставки.

Иллюстр.

Изд. RU0203660

Стр. Россия

Язы. Русский

Индикаторы

Библиотека/фонд экз.	ДХ/Учл. номер	Штрих-код	Место нахождения	Выдана читателю	Примечание
ЦНСХБ	ДХ/94-6419		(ОХ)		
ЦНСХБ	92-7718		(ОХ)		
ЦНСХБ	125712		(ОХ)		
ЦНСХБ			безинвентарный учет 0 экз.	из них выдано 0	
51 (ИЗД. 364445)			Свободный доступ		

Электронный каталог

Рис. 2. Фрагмент библиографической записи на документ XIX в. в БД «Сельскохозяйственные выставки»

историю и предпосылки проведения выставок, работу выставочных комитетов, правила отбора экспонатов и т. д., а также наиболее интересные документы, вошедшие в раздел. БД может использоваться для исторических исследований. Создана в 2017 г., имеет глубокую ретроспекцию, которая определена периодом XIX–XXI вв. (рис. 2). БД предназначена для научных работников, специалистов АПК и смежных отраслей знания, сотрудников библиотек и органов НТИ, широкого круга пользователей, интересующихся историей выставочного дела в России [11].

Библиографическое описание документов в этой БД формировалось в наиболее полной форме: в целях расширения возможностей поиска создавались точки доступа на названия выставок, документы о которых вошли в БД, включались сведения об организациях, принимавших участие в подготовке и проведении выставок, а также в создании документа (сельскохозяйственные общества и союзы, земские управы, министерства и департаменты, комитеты и т. д.), сведения обо всех авторах документа и о других лицах, несущих интеллектуальную ответственность за документ (составители, редакторы, фотографы, методисты, директора и главные инженеры павильонов и др.), и формировались точки доступа к ним.

Особенностью информационного поиска в этой БД является как традиционный для ЦНСХБ поиск по полям формата библиографической записи программными средствами автоматизированной поисковой системы «Артефакт», так и поиск по разделам БД. В БД обеспечена навигация двух видов: навигация по объединениям документов и навигация через поиск по элементам библиографических записей документов, в том числе по ИПЯ. Объем БД на 01.07.2021 г. составил 586 полных текстов (с библиографической записью) и свыше 100 библиографических записей. Обращаемость к БД в 2019 г. составила 9 007, в 2020 г. – 8 418, за 6 мес. 2021 г. – 4 277.

В БД 90 % коллекции предоставляется пользователям в свободном доступе на сайте ЦНСХБ (<http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/il1.asp?page=colls1&id=23>), так как большая часть коллекции представлена документами, изданными более 75 лет назад.

БД «Выдающиеся ученые экономисты-аграрники России» – полнотекстовая, создана для предоставления пользователю и включения в научный оборот полных электронных текстов наиболее значимых трудов выдающихся российских ученых экономистов-аграрников, являющихся частью научного наследия. Создание этой БД продиктовано тем, что ученые считают, что в российском обществе «наблюдается недостаток знаний о российской социально-экономической истории, в частности народного хозяйства» [12, с. 4]. Знание истории необходимо, чтобы решать сегодняшние проблемы. В БД представлена коллекция полнотекстовых электронных документов по становлению и развитию аграрной экономической мысли в России за период XVIII–XXI вв., аккумулирована и предоставлена в широкий доступ информация для углубленного изучения темы учеными и специалистами АПК, другими пользователями ЦНСХБ. Основные принципы организации коллекции: хронологический и алфавитный. Структура БД включает три хронологических раздела: труды ученых, работавших до 1917 г.; труды ученых советского периода (1917–1992 гг.); труды экономистов-аграрников постсоветского периода (1993 г. по настоящее время). Внутри разделов материалы расположены в алфавите фамилий, имен и отчеств ученых (авторов). Труды одного автора располагаются в алфавите их названий (без учета года опубликования). Разделы коллекции сопровождаются обзорным текстом с описанием контента данного раздела, с перечнем имен, чьи труды включены в данный раздел БД, описанием их вклада в развитие экономики сельского хозяйства и акцентом на наиболее значимые труды, сканом их обложки. Документы, представляемые в БД, связаны с другими данными, отно-

сящими к данной теме и представленными в ИПС ЦНСХБ (связанные данные): библиографическая запись документа сопровождается изображением обложки и оглавлением (содержанием) документа; сведениями об авторах и других персонах, связанных с созданием документа; ссылками на другие коллекции и информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ, например «Биографическая энциклопедия ученых-агров», «Научное наследие России» и т. п. Информация о наличии полного текста документа появляется на экране вместе с библиографической записью (рис. 3).

В БД обеспечена навигация двух видов: поиск по элементам библиографической записи и поиск внутри коллекции [13]. Объем БД на 01.07.2021 г. составил 588 записей с полным текстом. Обращаемость к БД в 2019 г. составила 49 985, в 2020 г. – 38 382, за 6 мес. 2021 г. – 17 437 (рис. 4), т. е. наметился некоторый спад, который можно предотвратить, пополняя эту БД новым контентом, представляющим интерес для пользователей.

Общее количество обращений к БД собственной генерации ЦНСХБ за 2019–2021 (6 мес.) гг. составило 666 053. По годам общее количество обращений

к БД собственной генерации представлена на рисунке 5: в 2019 г. – 259 575, в 2020 г. – 249 629, но за 6 месяцев 2021 г. – 156 849, т. е. в 2021 г. наметился рост обращаемости.

Итак, в ЦНСХБ создаются БД собственной генерации разных типов: лексикографические и документальные, которые активно используются в информационно-библиотечном обслуживании пользователей. Ежегодно происходит их актуализация, пополнение контента. Лексикографические БД задействуются в процессе научной обработки документов, для создания поисковых предписаний и в качестве справочных пособий. К документальным БД (библиографическим, реферативным, полнотекстовым) обращаются для информирования пользователя о состоянии предмета, отраженного в БД. БД «АГРОС» позволяет получить информацию по всей проблематике АПК. Создаваемые в ЦНСХБ БД собственной генерации востребованы пользователями, для поддержания и роста востребованности следует продолжать пополнение их контента и совершенствование пользовательских сервисов, обновление программных средств поддержки и ведения.

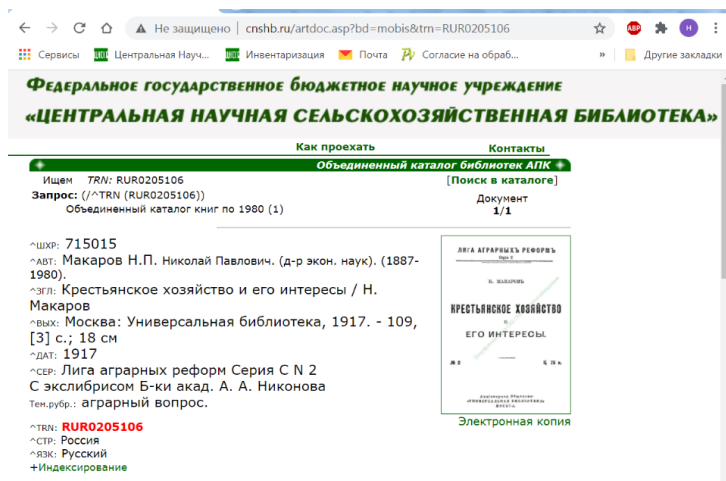


Рис. 3. Пример отображения информации о наличии полного текста в БД

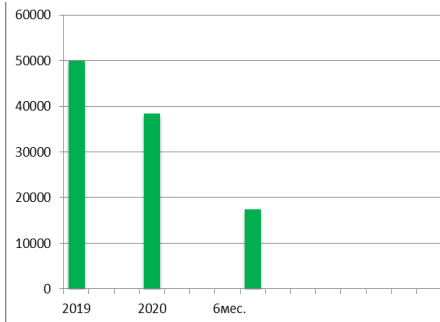


Рис. 4. Обращаемость к БД «Выдающиеся ученые экономисты-аграрники»

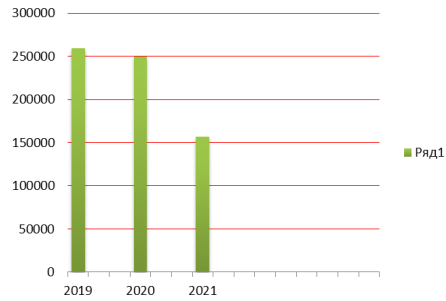


Рис. 5. Обращаемость к БД собственной генерации январь 2019 – июнь 2021 года

Список литературы

1. Сухотина М.Л. База данных «Библиотечное дело и библиография» как ресурс информационного обеспечения библиотковедческих исследований // Библиотковедение. 2018. Т. 67, № 4. С. 383-390.
2. Сураева Н.В. Базы данных собственной генерации в информационно-библиотечном обеспечении научных исследований // Информационное обеспечение науки: новые технологии / сост. А.И. Кирсанова [и др.]. Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2018. С. 95-110.
3. Бусыгина Т.В., Перегоедова Н.В., Балуткина Н.А. Библиографические базы собственной генерации ГПНТБ СО РАН: пути совершенствования методов формирования, проблемы [Электронный ресурс]. URL: <http://conf.nsc.ru> (дата обращения: 17.04.2021).
4. Балуткина Н., Бусыгина Т. Базы данных ГПНТБ СО РАН: востребованность через интернет, поисковые стратегии пользователей // Информационные ресурсы России. 2012. № 4. С. 13-15.
5. Шемберко Л.В., Слива А.И. Информация по философии в базах данных ИНИОН РАН // Научно-техническая информация. Сер. 1. 2012. № 10. С. 1-12.
6. Шемберко Л.В., Слива А.И. Библиографическая база данных по социологии: принципы и инструменты формирования, структура, особенности поиска // Научно-техническая информация. Сер. 1. 2015. № 10. С. 21-30.
7. Шабанов А.В. Технология создания полнотекстовой базы данных «Рукописи из собрания академика М.Н. Тихомирова» // Библиосфера. 2014. № 3. С. 73-76.
8. ГОСТ 7.73-96. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения. Введ. 01.01.1998. Минск: Изд-во стандартов, 1998. IV, 15 с.
9. Пирумова Л.Н. Базы данных Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки в информационном обеспечении научных исследований по проблемам АПК // Международный сельскохозяйственный журнал. 2019. № 5. С. 61-68.
10. Пирумова Л.Н. База данных «АГРОС»: структура, формирование и актуализация // Научно-техническая информация. Сер. 1. 2018. № 12. С. 14-20.

11. Косикова Н.В., Стеллецкий В.И. База данных «Сельскохозяйственные выставки»: библиометрический анализ востребованности контента [Электронный ресурс] // Московский эконом. журн.: научн. рецензируем. электрон. сетевой журн. 2019. Вып. 10. URL: <http://qie.su/ekonomicheskay-teoria/moskovskii-ekonomicheskij-zhurnal-10-2019-90> (дата обращения: 17.04.2021).
12. Теоретическое наследие аграрников-экономистов 50-80-х годов и современная реформа в сельском хозяйстве. Люди. Идеи. Факты / сост.: А.В. Петриков, Г.И. Шмелев. Москва: Academia, 2000. 416 с.
13. Пирумова Л.Н. Полнотекстовая база данных «Выдающиеся ученые экономисты-аграрники России» // АПК: экономика и управление. 2020. № 9. С. 92–99.

Сведения об авторе:

Пирумова Лидия Николаевна, заместитель директора по научной работе, кандидат педагогических наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»

Орликов пер., д. 3Б, Москва, 107140
pln@cnsnb.ru

Дата поступления статьи: 26.07.2021

Одобрено: 20.09.2021

Дата публикации: 28.09.2021

Для цитирования:

Пирумова Л.Н. Роль баз данных собственной генерации ЦНСХБ в информационном обслуживании пользователей // Сфера культуры. 2021. № 3 (5). С. 95–106.
DOI: 10.48164/2713-301X_2021_5_95

УДК 025.4

DOI: 10.48164/2713-301X_2021_5_95

L.N. Pirumova

Central Scientific Agricultural Library
Moscow
pln@cnsnb.ru

THE ROLE OF SELF-GENERATING DATABASES (CNSHB) IN PROVIDING INFORMATION TO USERS

This article analyzes the purpose, use and need for databases (DB) that are self-generating (CNSHB). It reviews two lexicographic and five documentary databases that are used to search and select documents that meet the professional and scientific needs of users. The total number of uses (entries) to the

CNSHB self-generated database from 2019 to the present day has been recorded at 666,053 calls.

Keywords: information resources, databases, information services, information search, demand, agro-industrial complex, CNSHB.

References

1. Sukhotina, M.L. [2018] Baza dannykh «Bibliotechnoe delo i bibliografiia» kak resurs informatsionnogo obespecheniia bibliotekovedcheskikh issledovaniï [The database "Librarianship and bibliography" as a resource of information support to library science research]. *Bibliotekovedenie* [Library Science]. 67, 383-390. (In Russian).
2. Suraeva, N.V. [2018] Bazy dannykh sobstvennoi generatsii v informatsionno-bibliotekhnom obespechenii nauchnykh issledovaniï [Self-generating databases in information and library support for research]. *Informatsionnoe obespechenie nauki: novye tekhnologii* [Information science: New technologies]. Ekaterinburg, 95-110. (In Russian).
3. Busygina, T.V., Peregoedova, N.V., Balutkina, N.A. *Bibliograficheskie bazy sobstvennoi generatsii GPNTB SO RAN: puti sovershenstvovaniia metodov formirovaniia, problemy* [Bibliographic self-generating databases of GPNTB SO RAN: Ways of improving methods of their formation, problems]. (In Russian). URL: <http://conf.nsc.ru> [Accessed 17.04.2021].
4. Balutkina, N., Busygina, T. [2012] Bazy dannykh GPNTB SO RAN: vostrebovannost' cherez internet, poiskovie strategii pol'zovatelei [The databases of GPNTB SO RAN: Demand through the Internet, users' search strategies]. *Informatsionnye resursy Rossii* [Information resources of Russia]. 4, 13-15. (In Russian).
5. Shemberko, L.V., Sliva, A.I. [2012] Informatsiia po filosofii v bazakh dannykh INION RAN [Information on philosophy in the databases of INION RAS]. *Nauchno-tekhnicheskaiia informatsiia* [Scientific and technical information]. 1, 10, 1-12. (In Russian).
6. Shemberko, L.V., Sliva, A.I. [2015] Bibliograficheskaiia baza dannykh po sotsiologii: printsipy i instrumenty formirovaniia, struktura, osobennosti poiska [The bibliographical sociology database: Principles and tools of its formation, structure, the special nature of searching]. *Nauchno-tekhnicheskaiia informatsiia* [Scientific and technical information], 1, 10, 21-30. (In Russian).
7. Shabanov, A.V. [2014] Tehnologiiia sozdaniia polnotekstovoi bazy dannykh "Rukopisi iz sobraniia akademika M.N. Tikhomirova" [The technology of creating the full-text database "Manuscripts from Academician Tikhomirov's Collection"]. *Bibliosfera* [Bibliosphere]. 3, 73-76. (In Russian).
8. GOST 7.73-96. *Sistema standartov po informatsii, bibliotekhnomu i izdatel'skomu delu. Poisk i rasprostranenie informatsii. Terminy i opredeleniia. Vved. 01.01.1998.* [1998] [System of standards for information, libraries and publishing. Information search and dissemination. Terms and definitions]. Minsk: Izd-vo standartov. (In Russian).
9. Pirumova, L.N. [2019] Bazy dannykh Tsentral'noi nauchnoi sel'skokhoziaistvennoi biblioteki v informatsionnom obespechenii nauchnykh issledovaniï po problemam APK [The databases of the Central Scientific Agricultural Library in support of research on the problems of the agro-industrial complex]. *Mezhdunarodnyi sel'skokoziastvennyi zhurnal* [International agricultural journal]. 5, 61-68. (In Russian).
10. Pirumova, L.N. [2018] Baza dannykh «AGROS»: struktura, formirovanie i aktualizatsiia [The AGROS database: Its structure, formation and actualization]. *Nauchno-tekhnicheskaiia informatsiia* [Scientific and technical information]. 1, 12, 14-20. (In Russian).

11. "Sel'skohoziastvennye vystavki": bibliometricheskii analiz vostrebovannosti kontenta (2019) ["Agricultural exhibitions": Bibliometrical analysis of the demand for its content]. *Moskovskii ekonom. zhurnal: nauchn. retsenziruem. elektron. setevoi zhurnal*. [Moscow economic journal: peer reviewed. Electronic web journal]. 10. (In Russian). URL <http://qie.su/ekonomicheskay-teoria/moskovskii-ekonomicheskij-zhurnal-10-2019-90>. [Accessed 17.04.2021].
12. *Teoreticheskoe nasledie agrarnikov-ekonomistov 50-80-kh godov i sovremennaiia reforma v sel'skom khoziaistve. Liudi. Idei. Fakty* (2000) [The theoretical legacy of agrarian economists of the 1950s-80s and modern agricultural reform. People, ideas, facts]. Moscow: Academia. (In Russian).
13. Pirumova, L.N. (2020) Polnotekstovaia baza dannykh "Vydaishchiesia uchenye ekonomisty-agrarniki Rossii" [The full-text database "Outstanding Russian scholars of agrarian economics"]. *APK: ekonomika i upravlenie*. [AIC: Economics and management]. 9, 92-99. (In Russian).

About the author:

Lidia N. Pirumova, Deputy Director for Science, PhD in Pedagogy, Federal State Budgetary Scientific Institution "Central Scientific Agricultural Library"

Orlikov per., 3B, Moscow, 107140
pln@cnsnb.ru