М. С. Бунин, директор, д. с. -х. н.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Центральная научная сельскохозяйственная библиотека», г. Москва

УДК 026:63

10.31676/2073-4948-2018-52-169-173

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ФГБНУ ЦНСХБ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО САДОВОДСТВУ И ПИТОМНИКОВОДСТВУ

Резюме. Рассматриваются традиционные и электронные ресурсы ЦНСХБ по садоводству. Библиотека обладает уникальным фондом по всем отраслям АПК, объемом более 3 млн. единиц хранения с ежегодным пополнением более 20 тыс. единиц. Созданная в ЦНСХБ Централизованная библиотечная система, включает Сводный каталог и Электронную библиотеку научных учреждений АПК, обеспечивает широкое привлечение фондодержателей и их взаимодействие для создания единого информационного пространства отрасли. Текущие библиографические и реферативные издания включают, в том числе, материалы по садоводству и питомниководству. В базе данных «АГРОС» представлено свыше 101575 документов по этой теме. С целью стандартизации и нормализации терминологии по садоводству, плодоводству разработан микротезаурус.

Ключевые слова: информационные ресурсы, информационное обеспечение, сводные каталоги, электронные ресурсы, плодоводство, садоводство, ЦНСХБ.

Summary. Traditional and electronic resources of CSAL on gardening are described. The library has a unique collection in all branches of AIC, more than 3 mln items with annual additions of more than 20 thousand items. Centralized Library System created in CSAL includes Central Catalogue and Electronic Library of Scientific Institutions in AIC, it attracts asset holders and provides their interaction for creation of a single information space for a branch. Current bibliographical and abstract publications also include materials on nursery gardening. There are over 101575 documents on this subject in the "AGROS" database. A microthesaurus was developed with the purpose of standardization and normalization of terminology on gardening and fruit growing.

Keywords: information resources, information support, central catalogues, electronic resources, fruit growing, gardening, CSAL.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ЦНСХБ) – крупнейшая научная сельскохозяйственная библиотека России располагает уникальными информационными ресурсами, которые являются частью национального достояния России.

Фонд ЦНСХБ (более 3 млн. единиц хранения, относящихся к ОЦДИ) включает издания по всем отраслям АПК, смежным с ними дисциплинам

и вопросам. Ежегодное пополнение фонда (около 20 тыс. экземпляров) осуществляется, в основном, за счет Федерального обязательного экземпляра.

В фонде библиотеки 137 названий журналов по садоводству и питомниководству, из них 113 иностранных, которые библиотека перестала получать после 1993 г. В фонде хранятся комплекты журналов редких дореволюционных изданий XIX и начала XX веков., таких как: «Кавказский вестник практического садоводства (1899-1902 гг.); «Журнал садоводства (1838-1876 гг.); «Вестник садоводства, плодоводства и огородничества» (1882-1917 гг.); «Курское садоводство и огородничество» (1912-1918 гг.); «Заметки Симферопольского отдела Российского общества садоводства» (1898-1930 гг.); «Вестник русского общества садоводства» (1860-1906 гг.); «Русское садоводство» (1884-1895 гг.); «Прогрессивное садоводство и огородничество» (1904-1918 гг.).

ЦНСХБ в своей работе исходит из того, что необходимо привлекать информационные ресурсы широкого круга фондодержателей, формировать системы их взаимодействия, создавать корпоративные, централизованные и распределенные информационные ресурсы.

В ЦНСХБ с 2012 г. сформирована и функционирует Централизованная электронная библиотечная система (ЦЭБС) Федеральных государственных бюджетных научных учреждений АПК, в рамках которой создан Сводный каталог библиотек ФГБНУ АПК, как корпоративный и библиографический ресурс, а также Электронная библиотека, как полнотекстовый информационный ресурс всех участников (фондодержателей) СКБ [1]. Целью ЦЭБС является формирование единого информационного ресурса для повышения эффективности научно-исследовательской и инновационной деятельности. Система обеспечивает деятельность библиотек по следующим направлениям: создание полнотекстовых электронных информационных ресурсов; корпоративная обработка документов и формирование сводного каталога библиотек научных учреждений в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе; информационное сопровождение научных исследований учреждений в сельском хозяйстве (избирательное распространение информации (ИРИ); оперативное сигнальное информирование; виртуальное библиографическое обслуживание; организация виртуальных выставок) (рис.).

Важно, что данная система базируется на современных технологиях облачных вычислений и открывает самые широкие возможности общения пользователей системы, продвижения научных знаний по всем секторам сферы инновационной деятельности в АПК: от научных учреждений до крупного производства или фермерского хозяйства.

Электронный каталог ЦНСХБ является составной частью Сводного каталога библиотек России (СКБР), а ЦНСХБ имеет статус его опорной библиотеки и является основным поставщиком библиографических записей по проблематике АПК.

Рис. Модель Централизованной электронной библиотечной системы

В ЦНСХБ функционирует многоканальная система информирования пользователей через сайт библиотеки, включающая:

сигнальную информацию (бюллетень новых поступлений и оглавления отечественных и иностранных журналов в электронной форме);

текущую информацию (тематические базы данных, библиографические и реферативные издания в печатной или электронной форме);

обзорную информацию (по договорам с заказчиками, в печатной или электронной форме) [2].

Основным информационным продуктом ЦНСХБ является база данных (БД) «АГРОС» собственной генерации, которая содержит около 2 млн. записей и включает аннотированную и реферативную информацию на документы из отечественных и иностранных источников по всем вопросам АПК [3].

Особенностью БД является то, что наряду с информацией о книгах, она включает информацию о статьях. Все иностранные документы имеют аннотацию на русском языке, 20% документов сопровождаются рефератами. В БД имеются документы по садоводству – 9852; питомникам – 519; разведению плодовых деревьев и плодовых культур – 75605; плодовым деревьям – 1118; садам – 12934, в том числе плодовым садам – 1547.

Текущее информирование по научным исследованиям по садоводству и питомниководству пользователи получают из двух ежемесячных систематических библиографических указателей, в структуре которых имеются разделы «Плодоводство и ягодные культуры»: семечковые культуры; косточковые культуры; ягодные культуры; субтропические и тропические плодовые культуры; Виноградарство; Цветоводство и декоративное садоводство; Садоводство.

Во-первых, журнал «Сельское хозяйство» (аннотированный систематический указатель иностранной литературы; годовой объем около 9 тыс. записей).

Во-вторых, журнал «Сельскохозяйственная литература» (систематический указатель отечественной литературы с годовым объемом около 36 тыс. записей) выполняет регистрационные функции, максимально полно включает информацию о книгах и статьях из журналов и сборников, вышедших в России на русском языке.

В трех реферативных журналах (РЖ), издаваемых ЦНСХБ, имеются разделы «Растениеводство», в которых отражается информация, имеющая отношение к садоводству и питомниководству, в том числе в РЖ «Экологическая безопасность в АПК» – раздел Растениеводство; в РЖ «Экономика сельского хозяйства» – раздел Экономика растениеводства; в РЖ «Инженерно-техническое обеспечение АПК» – Механизация и электрификация в растениеводстве.

Особо остановимся на стандартизации и нормализации терминологии в рассматриваемой нами области. Очевидно, что стандартизация терминологии необходима и важна как для научного работника, так и для библиотекаря, аналитика, обычного пользователя информационных ресурсов, для того чтобы понимать, о каком предмете идет речь, когда индексируется документ, описывается процесс в статье или докладе, делается запрос в поисковой системе.

В ФГБНУ ЦНСХБ создан и ежегодно актуализируется Информационно-поисковый тезаурус по сельскому хозяйству и пищевой промышленности, который обеспечивает не только унификацию индексирования и релевантный поиск по узким тематическим запросам, но, кроме того, является словарем терминов по вопросам АПК и смежным с ним отраслям знания.

Тезаурус предназначен для обеспечения однообразного представления понятий, содержащихся в документах и запросах в информационно-поисковой системе и базах данных. Благодаря тому, что словарные статьи тезауруса объединяет все известные синонимы одного термина, поиск по любому из них даст исчерпывающие результаты. Как терминологический словарь тезаурус собирает терминологию по всему спектру проблем, связанных с сельским и лесным хозяйством, пищевой промышленностью и смежными с ними сферами.

Кроме того, в рамках Государственного задания в 2017 г. ЦНСХБ был создан микротезаурус по садоводству, плодоводству и цветоводству. В микротезаурус вошла наиболее актуальная (с наибольшей частотностью использования) терминология. На каждый термин создана словарная статья, которая включает дескриптор (рекомендуемый к использованию) наиболее употребляемые синонимы термина, его ассоциации и т. д. [4].

В международную БД «AGRIS» ФАО ООН (ЦНСХБ уполномочена на осуществление функции национального центра этой БД в России с 2007 г.) включаются документы из 2 журналов, издаваемых в нашей стране по обсуждаемой теме.

1. «Садоводство и виноградарство» (теоретический и научно-практический журнал) в БД с 2010 г., в год отбирается около 18-20 статей.

2. «Вестник Мичуринского ГАУ» в БД с 2014 г., в год отбирается около 14-16 статей.

Тесно сотрудничают с ЦНСХБ все специализирующиеся по теме садоводства и питомниководства ФГБНУ ФАНО России – Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия, Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур.

Список использованной литературы

1. Бунин М. С., Аветисов М. А., Стеллецкий В. И. Опыт работы ГНУ ЦНСХБ по созданию Сводного каталога библиотек государственных научных учреждений Россельхозакадемии // Современ. б-ка: от разраб. проектов к их внедрению: материалы науч.-практ. конф. Воронеж. гос. аграр. ун-т им. имп. Петра I. – Воронеж, 2014. – С. 17-22.

2. Бунин М. С. Информационное обеспечение аграрной науки России // Науч. аграр. б-ки в современ. условиях: пробл., перспективы, инновации, технологии: сб. докл. междунар. науч. конф. – М., 2015. – С. 7-25.

3. Бунин М. С. Базы данных – для ученых и аграриев // Информ. бюл. – М.: МСХ РФ, 2012. – № 8. – С. 46-49.

4. Пирумова Л. Н., Сидоренко Т. А., Батяйкина Л. П., Кадилина Е. П. Словарь нормализованной научной лексики по садоводству и плодоводству // Садоводство и виноградарство, 2017. – № 4. – С. 47-50.

M. S. Bunin

Federative State Budgetary Scientific Institution “Central Scientific Agricultural Library”, Moscow

**INFORMATION RESOURCES OF FSBSI CSAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH
ON NURSERY GARDENING**