

УДК 004.77:631

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ В СФЕРЕ АГРОНОМИИ И АГРОЭКОЛОГИИ

*Галкин А.С., студент 1 курса магистратуры ФАЗРиПП
Научный руководитель – Видеркер М.А., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: Интернет-ресурсы, информационные ресурсы, информационный поиск, агропромышленный комплекс.

В работе анализируются преимущества электронных ресурсов в удовлетворении информационных потребностей пользователей по аграрной проблематике. Рассмотрены основные формы представления информации в Интернет-пространстве.

Специалисту агропромышленного комплекса в современных условиях для поддержания профессионального уровня необходимо постоянно быть в курсе теоретических достижений и практических инноваций, обеспечивающих устойчивое развитие отечественного сельского хозяйства. В этой связи информационное обеспечение отрасли, а главное, грамотное информационное поведение специалиста может сыграть определяющую роль в повышении эффективности его деятельности [1].

Пару последних десятилетий в структуре информационного обслуживания устойчиво доминируют Интернет-ресурсы. Это объясняется безусловными преимуществами, которые открыл современный информационно-коммуникативный формат по сравнению с традиционным печатным: быстрота распространения информации по компьютерным сетям; возможность более полно получать информацию по интересующей проблематике; отсутствие идеологических, географических, языковых и других формальных и содержательных барьеров; возможность параллельного привлечения источников из различных областей знания для удовлетворения политематических информационных потребностей; индивидуализация процесса информационного обслуживания; удобство работы с документом (выборка, копирование, гипертекстовая организация) [1, 2].

Большое значение для специалистов имеют такие Интернет-ресурсы, как тематические базы данных, Интернет-порталы, электронные библиотеки и каталоги, электронные журналы, форумы.

В настоящее время в мире существует около 25 крупных баз данных по сельскому и лесному хозяйству, основное значение среди них имеют: «CABAbstracts» Международного сельскохозяйственного бюро стран Британского содружества (Великобритания), «Agricola» Национальной сельскохозяйственной библиотеки (США), «AGRIS» Международной организации по сельскому хозяйству и продовольствию ООН (ФАО).

Крупнейшая в мире русскоязычная документальная база данных по сельскому хозяйству и продовольствию «АГРОС» создается Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ЦНСХБ) (<http://www.cnsnb.ru>). ЦНСХБ участвует в создании корпоративной международной базы данных AGRIS, поставляя в нее информацию о документах из научных российских журналов по сельскому хозяйству.

Интернет-порталы – подобранные по определенному принципу (чаще по тематике) библиографические и реферативные базы данных. Например, портал ФАО (<http://www.fao.org>), содержащий более 30000 статей о лекарственных свойствах 1000 видов растений, подготовленный специалистами в области ботаники со всего мира (<http://www.herbs.org/herbnews/>).

Электронные библиотеки – фонды электронных документов, объединенных единой идеологией структуры и доступа с помощью информационно-поисковых языков, снабженных средствами поиска. Среди подобных ресурсов можно назвать Электронную библиотеку ЦНСХБ, а также Электронную библиотеку коллекций научных учреждений АПК на базе созданного Сводного каталога библиотек АПК. Многие библиотеки приступили к созданию своих электронных библиотек, например, Научная библиотека Федерального исследовательского центра Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова (<http://nshb.ru/Home/ElectronicLibrary>).

Электронные каталоги – совокупность библиографических описаний отдельных документов, включая сайты и порталы. Они создаются всеми научными библиотеками отрасли: ЦНСХБ, ФГБНУ «Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека» (<http://agrolib.spsl.nsc.ru>), РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева (<http://www.library.timacad.ru>), Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I (<http://library.vsawu.ru>), Научная библиотека Орловского государственного аграрного университета (<http://library.orelsau.ru>).

Имеется Сводный каталог библиотек АПК, который создается на базе облачных технологий на технической платформе ЦНСХБ. В него входят 162 библиотеки, объем – свыше 328 тыс. записей.

Электронные журналы – это либо электронные аналоги печатных версий журналов, либо специально созданные и существующие только в электронном виде издания с разработанной системой представления и поиска информации. Например, Международный журнал научной информации (<http://ijsi.co.in/>), электронный журнал «WisconsinPestbulletin» (<http://datcpservices.wisconsin.gov/pb/index.jsp>).

Большое значение для общения современных специалистов аграрного профиля имеют веб-форумы. Среди них можно назвать, например, форум «Сельское хозяйство» – Агрофорум (<http://agroforum.su>), форум на сайте некоммерческой организации «Фонд исследования аграрного развития» (<http://www.fadr.msu.ru>), форум на сайте ежедневной газеты «Крестьянские ведомости» (<http://k-vedomosti.ru>).

Библиографический список

1. Сладкова, О.Б. Проблемы использования сетевых информационных ресурсов в области сельского хозяйства: методические рекомендации / О.Б. Сладкова, Л.Н. Пирумова, А.А. Пирумов // Достижения науки и техники в АПК. – 2015. – № 1. – С. 59-64.
2. Сладкова, О.Б. Поисковые системы в удовлетворении отраслевых информационных потребностей: на примере агропромышленного комплекса / О.Б. Сладкова, Л.Н. Пирумова, А.А. Пирумов // Информационные ресурсы России. – 2012. – № 1. – С. 13-15.

INTERNET-RESOURCES IN THE SPHERE OF AGRONOMY AND AGROECOLOGY

Galkin A. S.

Key words: *Internet resources, information resources, information search, agro-industrial complex.*

In work the advantages of electronic resources in satisfaction of information needs of users on agrarian problems are analyzed. The main forms of information representation in the Internet space are considered.