АГРАРНАЯ НАУКА СТРАН СНГ И ЕЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ИНТЕРНЕТЕ

УДК 631.17.001.7(47)

Аграрная наука стран СНГ и ее информационное представление в Интернете.

А.А. Личман, к.э.н. (ВИАПИ им. А.А.Никонова РАСХН)

Данная работа посвящена вопросу современной организации аграрной науки в таких странах СНГ как Республика Беларусь и Республика Казахстан и ее информационному представлению в Интернете.

The article is devoted to question of the modern organisation of an agrarian science in such CIS countries as Byelorussia and Republic Kazakhstan and to its information representation in Internet.

Информационное обеспечение производственных процессов в сельском хозяйстве на нынешнем этапе развития аграрной науки невозможно без использования современных информационных технологий. Одним из всё более широко доступных способов доведения достижений сельскохозяйственной науки до заинтересованного потребителя становится всемирная сеть Интернет. Развитые страны активно используют ее в интересах развития своего аграрного сектора. В данной работе дан анализ представления сельскохозяйственной науки стран СНГ в Интернете. К сожалению, русскоязычный потребитель такого рода информации может воспользоваться в основном только электронными информационными ресурсами Республики Беларусь и Казахстана. До недавнего времени можно было использовать русскоязычные украинские сайты, но государственная политика Украины направлена на представление электронной информации государственных и коммерческих организаций только на украинском языке. Все сайты аграрных научно-исследовательских институтов существовавшие ранее на русском языке или исчезли, или были переведены на украинский язык. Поэтому анализ представления аграрной науки стран СНГ в Интернете ограничился Беларусью и Казахстаном. Стоит отметить, что сайты аграрных научных организаций Казахстана имеют тенденцию к переходу на казахский и английский языки.

Аграрная наука в Республике Беларусь объединена под эгидой Отделения аграрных наук Национальной академии наук, которое осуществляет координацию научных исследований и практического использования их результатов по важнейшим направлениям научного обеспечения агропромышленного комплекса: в области земледелия и растениеводства, животноводства и ветеринарной медицины, механизации сельского хозяйства, производства продовольствия, экономики и организации сельскохозяйственного производства.

В состав Отделения аграрных наук входят 5 научно-практических центров: по земледелию, животноводству, картофелеводству и плодоовощеводству, механизации сельского хозяйства и продовольствию, с входящими в них дочерними предприятиями, а также Гродненский зональный институт растениеводства, Институт генетики и цитологии, Институт системных исследований в АПК, Полесский аграрно-экологический институт, 5 областных сельскохозяйственных опытных станций и Полесская опытная станция мелиоративного земледелия и луговодства.

Научно-практический центр по земледелию во главе которого находится Институт земледелия и селекции (веб-сайт: http://www.izis.basnet.by) объединяет 7 организаций:

Из восьми организаций центра (считая сам центр) только у двух есть вэб-сайты.

Сайт Института мелиорации имеет более расширенную структуру и содержит больше информации. Кроме стандартного меню есть ссылка «**Рекомендации производству**». По адресу этой ссылки расположен перечень из 20 наименований рекомендаций за период 2004-2007 гг., разработанных институтом, с их кратким описанием.

Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского (веб-сайт: http://bievm.basnet.by) На сайте размещены 4 страницы: главная, история, структура, контакты Институт рыбного хозяйства (веб-сайт: http://www.belniirh.by).

Научно-практический центр по картофелеводству и плодоовощеводству (веб-сайт отсутствует) объединяет 2 института и завод. Институт овощеводства (веб-сайт отсутствует) и институт плодоводства (веб-сайт:http://www.belsad.by/).

Научно-практический центр по механизации сельского хозяйства (веб-сайт http://belagromech.basnet.by/) является связующим звеном между сельскохозяйственным машиностроением и сельскохозяйственным производством. Центр создаёт современную высокопроизводительную технику как основу интенсивных технологий, требующих инновационных подходов в разработке теории и практики сельского хозяйства.

Научно-практический центр по продовольствию (веб-сайт: http://www.belproduct.com/index.php) был создан в 2006г. Основная цель деятельности - концентрация научных исследований на решении актуальных задач по созданию серии новых конкурентоспособных продуктов питания для различных групп населения, разработка новых технологий и проектов.

Институт мясо-молочной промышленности. Веб-сайт:http://www.instmmp.by.

Вне рамок этих пяти научно-практических центров в состав аграрного отделения входят 5 институтов и 5 опытных станций.

Собственный сайт имеет только **Институт генетики и цитологии** **http://biobel.bas-net.by/igc/**

Сайт имеет следующий перечень страниц: Новости, Общая информация, Основные направления исследований, Основные достижения, Структура, Научно-исследовательские подразделения, Разработки для сотрудничества, Фотогалерея, Чернобыль дайджест, Обратная связь, Генетический словарь, Экологический словарь.

Информация на перечисленных страницах имеет стандартный характер, соответствующий ее названию. В разделе «Разработки для сотрудничества» есть перечень 21 новой разработки.

Остальные организации Центра по продовольствию веб-сайтов не имеют.

Итак, можно подвести итоги. Информация в Интернете об аграрной науке республики Беларусь представлена на портале Национальной академии наук (НАН) в разделе «Об академии/Отделения наук/Аграрное отделение», где опубликован ссылочный список 39 организаций отделения сельскохозяйственного профиля (5 научно-практических центров, 15 научно-исследовательских институтов, 7 опытных станций, 8 производственных предприятий, 2 экспериментальных базы, 1 инженерно-технический центр и 1 экспериментальный завод).

Из этих 39 организаций 24 имеют типовое представление на портале НАН: название организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, веб-сайт, дата создания, директор, ученый секретарь, направление деятельности, структурные подразделения, аспирантура (специальности), продукция и услуги. Десять организаций представлены в типовом виде на сайте AgroWeb Беларуси в разделе «Исследовательские организации»: название организации, полные адреса (почтовые и электронные), директор, ученый секретарь, основная деятельность, подчиненность. Одна организация представлена на сайте района, где она находится. Четыре организации нигде не представлены.

Собственные сайты из 39 организаций имеют только 5 институтов (из 15) и 3 научно-практических центра (из 5). На собственных сайтах институтов и центров публикации представлены только у двух институтов и двух центров, разработки представлены у трёх институтов и трёх центров. Информация о диссертационных советах представлена на сайтах 2-х институтов и одного центра. Информация об аспирантуре представлена у пяти центров и шести институтов, о докторантуре – у двух институтов и одного центра. Информация об ученых представлена только в количественном виде и то только у одного института. В общем, по аграрному отделению национальной академии наук Беларуси на 1-ое января 2009 года число работающих в организациях отделения составило 6600 человек, из них 94 доктора наук и 524 кандидата.

Аграрная наука в Казахстане ее организация, структура научных учреждений, как и во всех бывших советских республиках ведет свое происхождение от организации сельскохозяйственной науки в СССР. За постсоветский период наука в республике Казахстан (РК) неоднократно подвергалась реструктуризации.

В 1996 году Национальная академия наук, Казахская академия сельскохозяйственных наук и Министерство науки были объединены в одну организацию. В 1999 году Академия наук была отделена от министерства, но все академические институты остались под эгидой министерства, где были образованы департаменты стратегии развития АПК и аграрной науки и стратегии использования природных ресурсов для управления и координации НИИ и ВУЗов сельскохозяйственного профиля. Сами научно-исследовательские организации были собраны в несколько научно-производственных центров (НПЦ).

В основном, в НПЦ головной организацией стал ведущий в этой области НИИ, а более мелкие институты сходной специализации стали его филиалами. Все перечисленные выше организации в настоящее время вошли в состав акционерного общества «КазАгроИнновация».

Составить представление извне о состоянии аграрной науки в какой-либо республике уже позволяет Интернет. Научно-исследовательские организации, заинтересованные в развитии своих исследований и применении их в

сельскохозяйственном производстве, создают свои собственные сайты, где представляют информацию о себе и своей деятельности.

Рассмотрим, как представлена аграрная наука Казахстана в Интернет-пространстве.

Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии образован в 2007 г на базе 6 научно-исследовательских институтов и 5 опытных станций. Центр координирует исследования 18 научно-исследовательских организаций. Центр имеет собственный сайт http://www.centeranimal.kz/ на русском языке.

К сожалению, в настоящее время сайт центра не представляет достаточно информации, особенно, о разработках ведущихся центром и рекомендованных к внедрению в производство. Более полную информацию о центре и его разработках можно найти по адресу http://www.agroweb.unesco.kz/level3/niijv.htm, который представляет AgroWeb Казахстан.

AgroWeb Казахстан является частью сети AgroWeb Центральной и Восточной Европы, которая создана для сбора и предоставления информации по сельскохозяйственным учреждениям и другим важнейшим агропромышленным объектам, чтобы помочь пользователям в поиске информации и осуществлении взаимосвязи со странами Центральной и Восточной Европы и бывшего СССР. Сайт AgroWeb имеет типовой для всех стран набор разделов: О стране, Министерства, НК FAO, Информационные центры, Научные центры, Образование, Департамент науки МСХ, Агромаркет, Евроинтеграция, Продовольствие, Ветеринарная медицина, Фермерская сеть, Лесное хозяйство, Рыбное хозяйство, Другая информация, Партнеры, Службы. Сайт AgroWeb Казахстан создан и поддерживается группой научных организаций Республики Казахстан в кооперации с FAO SEUR.

НПЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева имеет типовой сайт на портале АО КазАгроИнновация, так как он входит в состав этого акционерного общества.

Научно-производственный центр земледелия и растениеводства (РГП “НПЦЗР”) создан на базе Казахского научно-исследовательского института земледелия им. В.Р.Вильямса. Центр имеет собственный сайт http://kiz.kz/

Из 29 научно-исследовательских институтов Казахстана аграрного профиля собственные сайты имеют:

НИИ защиты растений имеет сайт на русском языке http://www.niizr.kz с разделами (часть разделов ещё находится в разработке), ОО Казахский Научно-Исследовательский Институт Почвоведения и Агрохимии им. У.У. Успанова. Сайт института http://www.topraktanu.kz представлен на русском языке.

Научно-исследовательские институты Казахстана сельскохозяйственного профиля, имеющие собственные сайты: КазНИИ земледелия (сайт НПЦ земледелия и растениеводства http://www.kiz.kz). КазНИИ защиты растений (http://www.niizr.kz), КазНИИнститут почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова (http://www.topraktanu.kz) В 2005 году преобразован в АО «КазАгроИнновация». КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности (есть информация на сайте АгроВеб Казахстана)

В 2007 году на базе 25 научно-исследовательских организаций Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан создано акционерное общество «КазАгроИнновация», со 100 % участием государства в уставном капитале. Цель создания АО «КазАгроИнновация» — повышение эффективности управления научно-технологическими активами государства в аграрной сфере.

В настоящее время, в состав АО «КазАгроИнновация» входят 22 научно-исследовательских организации, представляющих все отрасли сельского хозяйства, часть которых имеет свою филиальную сеть. У акционерного общества «КазАгроИнновация» имеются дочерние организации распределенные по отраслям. Организации имеют типовые сайты в рамках портала головной организации АО «КазАгроИнновация»

Управление природными ресурсами: КазНИИ водного хозяйства. Институт имеет свой собственный сайт (http://www.kaziwr.isd.kz/page.php?page_id=3&lang=1)

Сайт института представляет несколько отличную от типового сайта конструкцию, имеет более подробную информацию, особенно это касается направлений работы, завершенных разработок, международного сотрудничества. Сайт имеет версии на казахском, русском и английском языках.

К сожалению, адреса сайтов многих организаций меняют свои имена. Наряду с изменением названия сайты часто меняют оформление, содержание и структуру навигации. К моменту выхода данной статьи в печать есть вероятность, что приведенные здесь адреса изменились. Организации, имеющие в своем составе большое количество дочерних структур, стремятся к унификации представления информации о них в типовом виде в рамках собственного портала и сайта.

Такое представление в Интернете в виде типового сайта в рамках портала головной организации деятельности дочерних организаций имеет практический смысл, так как позволяет экономить силы и средства и сделать доступной для широкого пользователя информацию об организациях, не имеющих возможности для разработки собственного сайта.

Как видно из вышеприведенного, информацию в Интернете об аграрной науке в Казахстане и внедрении ее достижений в производство можно получить из следующих источников: сайты научно-исследовательских организаций, сайты научно-практических центров, объединяющих ряд НИИ по отраслевому признаку, портал акционерного общества «КазАгроИнновация», который включает в себя типовые сайты организаций, вошедших в ассоциацию и сайт АгроВеб Казахстана.

Итак, из 28 научно-исследовательских организаций аграрного профиля Республики Казахстан собственные сайты имеют только 5 институтов, 2 центра и 22 организации имеют типовые сайты в рамках ассоциации, куда они входят.

Назад в раздел

Поделиться...

© «Битрикс», 2001-2006