АНАЛИЗ САЙТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РАН МЕТОДАМИ, ОРИЕНТИРОВАННЫМИ НА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

УДК 631.171:658.011.56

Анализ сайтов научно-исследовательских учреждений РАН методами, ориентированными на потребителей

Л.Г.Муратова, к.э.н., вед.н.с.

(ВИАПИ им. А.А. Никонова Россельхозакадемии)

Проведен анализ сайтов научных организаций, имеющих сельскохозяйственную направленность, с точки зрения потребителей информации.

The analysis of sites of the scientific organisations having an agricultural orientation, from the point of view of information consumers is carried out.

Организация эффективного информационного взаимодействия между аграрной наукой и потребителями информации с использованием современных информационных технологий является одним из важнейших направлений в сфере информатизации агронауки.

Для определения состояния сайтов научных организаций, имеющих сельскохозяйственную направленность, был проведен анализ этих сайтов с точки зрения потребителей информации. В данной статье рассмотрим текущее состояние сайтов 43 научных учреждений Российской академии наук (РАН), которые взаимодействуют с Российской академии сельскохозяйственных наук на постоянной основе, то есть выполняют совместные НИР, проводят совместные совещания, конференции, семинары и т.п. На портале Россельхозакадемии в разделе «Отраслевые ресурсы» представлен список данных организаций, в котором указаны ссылки на сайты и адреса электронной почты этих организаций.

Анализ сайтов научных организаций показал что, как правило, сайты включают разделы, отражающие историю, структуру и направления исследований этих организаций, основные разработки и публикации сотрудников.

На сайтах научных организаций, в которых работают диссертационные советы, представлена информация о данных советах, указывается список научных специальностей, по которым проводится защита диссертационных работ, состав советов, список диссертационных работ, с указанием даты защиты и публикацией автореферата.

Институты, в которых осуществляется обучение в аспирантуре, на своих сайтах представляют информацию о специальностях, по которым проводится обучение и другие сведения о подготовке кадров.

На анализируемых сайтах находится 449 публикаций относящихся к сельскому хозяйству. Информация о публикациях сельскохозяйственного направления представлена на сайтах 15 институтов РАН. Наибольшее количество публикаций (109) находится на сайте Института биохимии им. А.Н. Баха, далее по убывающей следуют: Институт цитологии и генетики СО РАН (61 публикация); Центральный экономико-математический институт РАН (52 публикации); Главный ботанический сад РАН им. Н.В. Цивина РАН (52 публикации).

На рисунке 1 отражено распределение публикаций по видам. Наиболее распространенным видом публикаций является статья – 276 публикаций, следующим по убыванию идет вид публикации – книга – 98 публикаций, затем тезисы - 55. На анализируемых сайтах размещены 14 авторефератов, 4 методики, 1 словарь и 1 брошюра. Такое распределение по видам публикаций объясняется тем, что, во-первых, статья – наиболее распространенный вид публикаций, во-вторых, многие НИУ располагают на своих сайтах только наиболее значимые публикации (книги, монографии). Например, на сайте Главного ботанического сада РАН им. Н.В. Цивина из 52 публикаций, размещенных на сайте, 43 являются книгами. На сайте Института биохимии им. А.Н. Баха, наоборот, в каталог состоящий из 109 публикаций, включены 106 статей , 2 методических материала и 1 книга.

Наименование вида	Коли-чество публикаций
Тезисы	55
Статья	276
Словарь	1
Методи-ки	4
Книга	98
Брошюра	1
Автореферат	14
Общий итог	449

Рисунок 1 Распределение публикаций сотрудников НИУ РАН по видам разработок

На большинстве анализируемых сайтах НИУ РАН публикации представлены в виде электронного каталога (список публикаций с указанием автора и названия публикации) (рис. 1). Не всегда указывается год публикации, лишь на некоторых сайтах публикации отсортированы по годам издания и фамилиям авторов.

Лишь 8% публикаций представлены в виде электронных полнотекстовых документов. Этот вид публикаций, в основном, используется для представления на сайте авторефератов, что связано с требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации.

На сайте Главного ботанического сада РАН им. Н.В. Цивина РАН довольно полно представлен раздел «Публикации». Электронный каталог публикаций отсортирован по направлениям и годам издания с 1945 по 2008 года. Остальные разделы сайта содержат лишь краткое описание. Сайт Института биохимии им. А.Н. Баха также содержит электронный каталог публикаций отсортированный по годам с 1993 по 2008 года.

Электрон-ный вид публикаций	Коли-чество публи-каций
Неупорядо-ченный список	2
Электрон-ные полно-текстовые документы	38
Электрон-ный каталог	409
Общий итог	449

Рисунок 2 Распределение публикаций сотрудников НИУ РАН по электронным видам публикаций

На анализируемых сайтах размещена 41 разработка сельскохозяйственного направления. Информация о разработках, относящихся к сельскому хозяйству, представлена на сайтах 7 институтов РАН, при этом наибольшее количество разработок связано с растениеводством (25 разработок). Научные разработки, в основном, представляются только их перечислением и краткой аннотацией.

Зачастую информация о разработках и публикациях на сайтах разбросана по различным его разделам, например, по подразделениям, что значительно затрудняет поиск необходимой информации.

Крайне мало сайтов, где представлены разработки компьютерных программ, специализированных баз данных, ППП, сведения о консультационной деятельности, дистанционное обучение и т.п.

На большинстве сайтов отсутствуют поисковые системы, что значительно затрудняет получение необходимой информации.

Исследования показали необходимость интеграции сайтов научно-исследовательских учреждений РАН, имеющих сельскохозяйственную направленность, в единое Интернет-пространство агрознаний. Это позволит обеспечить полноту и повысить оперативность информационного обслуживания всех категорий пользователей, заинтересованных в знаниях агронауки, за счет предоставления им объединенных информационных ресурсов и средств поиска с использованием информационных и телекоммуникационных технологий для решения научных, образовательных, деловых и других задач.

Назад в раздел

Поделиться...

© «Битрикс», 2001-2006