

МОДЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕНЫХ В ГНУ ВСТИСП РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

Куликов И. М., Тятюшкина Т. А. (ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии)

Эффективность научных исследований тесно связана с информационным обеспечением. Для разработок и внедрения перспективных достижений ученые должны в кратчайшие сроки получать достоверную научную информацию, что в настоящее время практически отсутствует в научно-исследовательских учреждениях по садоводству. Научные библиотеки, имеющиеся в НИУ, практически не справляются с данной миссией, что в дальнейшем приводит к растрате государственных средств на дублирование исследований и ненужным разработкам, которые не востребованы в производстве. Это подтвердили данные Всероссийской дистанционной конференции «Анализ информационного обеспечения в садоводстве: проблемы, задачи, перспективы», проводимой нашим институтом совместно с Российской академией сельскохозяйственных наук и ЦНСХБ (май 2011 г.). В ней приняли участие научные сотрудники из восьми НИИ по садоводству. Ключевым моментом конференции было анкетирование научных сотрудников и специалистов.

Исследование показало, что в настоящее время основными трудностями в работе с информацией являются:

- недостаток современной литературы по проблемам (65,5% опрошенных),
- длительность поиска информации (40,7%),
- отсутствие возможности получения копий или электронных версий требуемых материалов (38,9%),
- недостаток баз данных и АИС по проблеме,
- незнание иностранного языка (22,1%),
- отсутствие доступа в Интернет (11,5%) [1].

По мнению ученых, независимо от возраста, наиболее полную информацию они получают:

- при личных контактах с коллегами,
- на семинарах и конференциях,
- через Интернет.

Результаты анкетирования выявили, что на месте работы респондентов имеется научная библиотека и доступ в Интернет. Уровень обеспеченности информацией на рабочем месте 11% респондентов оценили как отличный, 45,1% – как хороший, 33,6% – как удовлетворительный, 0,9% – как неудовлетворительный.

2,7% респондентов (до 30 лет, 30-40 лет) отметили низкую степень информативности Интернета при поиске необходимой информации. Можно согласиться с их мнением, так как в Интернете мы действительно сталкиваемся со многими трудностями. В основном это выдаваемый по запросу пользователя массив информации, из которого часто бывает непросто отобрать самое необходимое.

Все это очередной раз подтверждает о необходимости оказания квалифицированной помощи ученым и специалистам. Для этого важно, чтобы научная библиотека активно работала с профильной национальной библиотекой. Сегодня ВСТИСП тесно сотрудничает с Центральной научной сельскохозяйственной библиотекой Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии) – одной из крупнейших сельскохозяйственных библиотек мира, выполняющей функции отраслевой национальной библиотеки России по сельскому хозяйству и продовольствию. Ежегодно наши специалисты повышают квалификацию на семинарах, проводимых Центральной библиотекой.

Научные библиотеки НИУ в настоящее время из-за недостаточного финансирования не имеют возможности комплектовать свои фонды с необходимой полнотой и приобретают незначительное количество литературы.

Для решения этой проблемы ЦНСХБ разработала проект «Активный сводный каталог библиотек НИУ Россельхозакадемии», который имеет следующие преимущества:

- 1) просмотр каталога библиотеки - участницы Проекта;
- 2) возможность создания собственного электронного каталога;
- 3) автоматизация работы библиотекаря и читателя;
- 4) упрощение работы при описании документа и добавлении его экземпляров (особенно, если описание документа уже присутствует в Сводном каталоге) и при организации учёта за движением документа в фонде (в случае внедрения технологии штрих-кодирования книг);
- 5) минимальный набор оргтехники и программного обеспечения

В частности, для библиотеки нашего института этот Проект оказывает неоценимую помощь в грамотном создании собственного электронного каталога, который до настоящего времени отсутствовал в библиотеке, как и в большинстве библиотек НИУ системы Россельхозакадемии.

Кроме этого ЦНСХБ предоставляет нам удобный доступ к своим ресурсам и международным базам по сельскому хозяйству через Удаленный терминал (рис. 1). Любая организация, заключив договор с ЦНСХБ, получает право пользователя ее ресурсами и любой ученый, научный сотрудник, специалист этой организации, имея основной или виртуальный читательский билет ЦНСХБ, может свободно проводить информационный поиск по своей тематике. Однако, как показал опыт, самостоятельно ученые не в полную силу используют информационное разнообразие данного ресурса и других информационных баз, представленных в Интернете, так как не владеют навыками работы не только в предлагаемых БД, но и на компьютере.

За рубежом эта проблема уже решена. Например, в Индии (Индийский институт сельскохозяйственных исследований (Бангалор)) ученые получают информацию из научной библиотеки, имеющей выход в международные базы, на свой персональный компьютер, находящийся в рабочем кабинете. Они не затрачивают свое время на поиск научной информации, за них это выполняют специалисты, которые владеют навыками работы в различных БД, откуда и извлекают необходимые данные по научным тематикам.



Рис. 1. Терминал удаленного доступа к БД ЦНСХБ Россельхозакадемии



Рис. 2. Проект «подачи информации на рабочий стол»

В нашем институте разработан аналогичный Проект «подачи информации на рабочий стол» (рис. 2). Данный проект награжден на выставке «Золотая осень-2012» серебрянной медалью и дипломом «За эффективное информационное обеспечение отрасли садоводства».

Для его успешной реализации необходимо подобрать специалиста, который сможет обеспечивать работу данной системы. Он должен быть в курсе проблем и перспектив развития НИУ, владеть информацией обо всех направлениях его научных исследований и руководствоваться в своей работе планом НИР НИУ, обладать профессиональными знаниями и умениями, навыками работы с компьютером в рамках автоматизированных информационно-библиотечных систем и глобальных сетей, соответствовать установленным квалификационным требованиям. Не менее одного раза в пять лет нужно обновлять знания в различных системах непрерывного образования (в форме семинаров, курсов, стажировок и т.п.) [2].

Внедрение данного проекта и его эффективное использование возможно лишь при пересмотре финансирования научных библиотек системы Россельхозакадемии. Для привлечения молодых и перспективных специалистов необходимо обеспечить им приемлемую зарплату для работы в интересах Россельхозакадемии, чтобы они могли направить всю свою деятельность на информационное обеспечение ученых.

Литература

1. Тятюшкина Т. А. Анализ информационного обеспечения в научно-исследовательских институтах по садоводству Российской академии сельскохозяйственных наук / Т. А. Тятюшкина // Садоводство и виноградарство, 2012. – № 2. – С. 43-45.
2. Тятюшкина Т. А. Роль научно-технической информации в оперативном обеспечении эффективной координации научных и прикладных исследований / Т. А. Тятюшкина // Плодоводство и ягодоводство России, 2010. – Т. 24, ч. 1. – С. 196-199.