

eLIBRARY.RU как источник отечественных электронных журналов по агроинженерии

Рассмотрены возможности Научной электронной библиотеки (eLIBRARY) как источника получения отечественных полнотекстовых электронных журналов для комплектования фонда отраслевого института информации по агроинженерии.

Ключевые слова: Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU), электронные журналы, комплектование, библиотечные фонды, подписка, открытый доступ.

До настоящего времени главным источником информации для учёных и специалистов остаются научные журналы. Особое значение они приобрели с развитием компьютерных информационных технологий в своём новом статусе – как электронные журналы (ЭЖ). Число электронных публикаций, предоставляемых как на коммерческой основе, так и бесплатно, постоянно растёт [1]. Это стало общей тенденцией развития мирового рынка научных публикаций [2].

По данным международного справочника сериальных изданий «*Ulrich's Periodicals Directory*», из 300 тыс. издаваемых в мире периодических изданий более 65 тыс. выпускались и в электронной форме [3]. Существующие тенденции позволяют предположить, что в ближайшие годы большинство значимых научных журналов будет доступно через Интернет в полнотекстовой форме из любой точки земного шара.

В содержательном плане ЭЖ мало чем отличаются от своих печатных версий, т.е. они имеют те же ценностные свойства [4]. Но их принципиальное отличие – «способ создания», и, как следствие, – форма представления и распространения. Неоспоримое преимущество ЭЖ – возможность *оперативно* получать отражаемую в них информацию.

Например, ЭЖ издательства «*Springer*» доступны для пользователя уже через два часа после их одобрения редакционным советом и появления на центральном сервере. Именно поэтому научные работники, как показал опрос [5], среди существующих форм получения необходимых журнальных публикаций на первое место ставят электронную. Другие достоинства ЭЖ: простота доступа, возможность перекачать необходимую информацию в свой ПК. Наличие электронных версий журнала позволяет работать с публикациями непосредственно из библиотек, расположенных достаточно далеко от фондодержателя, или с рабочего места пользователя.

Появление ЭЖ меняет подходы и к формированию информационного фонда. В частности, возможность пользования электронными версиями изданий позволяет отказаться от многих привычных библиотечных процессов. При комплектовании фонда всё чаще применяется принцип: переход от владения информацией к обеспечению доступа к ней [6]. Многие зарубежные библиотеки отказываются от подписки на журналы, получают вместо них электронные версии необходимых публикаций [7]. Например, ряд библиотек университетов и колледжей США сократил подписку до 65% [8].

Новый принцип комплектования приживается и в российских научных библиотеках: средства от традиционной подписки всё чаще используются для оплаты онлайн-доступа к электронным источникам. Например, в библиотеке Сибирского федерального университета подписка на электронные версии отечественных изданий уже составила более 30% от её общего объёма [9].

Признавая, что современный уровень информационного обслуживания научных исследований уже немыслим без использования полнотекстовых электронных ресурсов, прежде всего – журналов, Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК (Росинформагротех) как отраслевой вуз информации по вопросам агроинженерного обеспечения сельского хозяйства также приступил к реализации принципа «доступ вместо владения».

Первым шагом на пути использования электронных изданий стало изучение рынка электронной продукции.

Как отмечается в работе [10], российский сектор этого рынка только формируется.

Основным объектом исследования стал такой представительный источник получения полнотекстовых электронных версий периодических изданий, как Научная электронная библиотека – *eLibrary.RU* (НЭБ). Она является специализированным сервером, обеспечивающим электронный доступ к более чем 36 тыс. наименований отечественных и иностранных журналов. Её считают самым серьёзным посредником, предоставляющим доступ к российским научным ЭЖ [2].

Возможности НЭБ рассмотрены в работе [11]. Из более 7 500 обрабатываемых ею отечественных журналов 2 730 представлены в полнотекстовом виде, из них по подписке (согласно прайс-листу на 2013 г.) доступны более 1 100 изданий.

НЭБ предлагает подписку как на отдельные статьи и выпуски, так и на полные годовые комплекты ЭЖ. Важный момент: после окончания подписки выпуски журнала, к которым организация имела доступ, остаются в её распоряжении в течение десяти последующих лет, даже если она откажется от подписки на текущие выпуски.

Как показали результаты исследования, из 85 профильных и смежных журналов, необходимых для научно-информационной деятельности Росинформагротеха, в НЭБ нашли отражение 55 (65%). Из числа обрабатываемых изданий 22 (40%) журнала (доступные по подписке) представлены полнотекстовой электронной версией, 23 – закрыты для пользователей, остальные – в свободном доступе.

Появление ЭЖ оказало огромное влияние на научную коммуникацию в целом, вызвав к жизни совершенно новое явление – открытый доступ к научным публикациям в электронном формате [12]. По данным справочника *Ulrich's*, число периодических изданий ОД составляет почти 20% от общего числа научных журналов в мире. ОД становится одним из бурно развивающихся информационных сегментов Интернета. Ежегодный средний прирост журналов ОД – около 15%, журналов с платным доступом – 3,5% [13]. Такие издания обладают огромным преимуществом по сравнению с печатными: кардинально увеличивается число их пользователей.

По обеспечению ОД к информации Россия находится на 49-м месте среди стран, у которых есть общедоступные репозитории ОД [14]. Но это не означает, что у нас совсем мало отечественных журналов, имеющих открытые для всех полнотекстовые выпуски. Только на платформе *eLibrary* сейчас более 1 850 наименований. Воспользоваться правом доступа к ним может любой зарегистрированный читатель НЭБ. К сожалению, таких журналов агроинженерной тематики оказалось лишь 10.

Среди преимуществ ЭЖ – более низкая стоимость. Как показывает опыт работы американских библиотек, покупка печатного издания и одновременно электронного доступа к нему, как правило, существенно экономит средства [15].

Сокращаются ли для Росинформагротеха затраты на приобретение необходимых ему электронных версий журналов? Стоимость доступа ко всем имеющимся в НЭБ полнотекстовым ЭЖ, необходимым институту, практически равна стоимости получения этих изданий в печатном формате через агентство «Роспечать». Если же необходим доступ только к отдельным ЭЖ, то его стоимость может быть как ниже, так и выше подписки на печатные журналы. 6 необходимых нашему институту ЭЖ обходятся дешевле печатных, 13 – дороже (в среднем на 25%).

Сравнивая результаты последнего и более раннего исследований [16], отмечу два положительных момента. Во-первых, все ранее выявленные полнотекстовые ЭЖ по агроинженерии сохранились в НЭБ. Во-вторых, число таких журналов по отношению ко всему списку необходимых институту изданий значительно увеличилось – с 13% до более 40%.

Наличие в НЭБ значимых профильных ЭЖ позволяет нашему институту после экономического обоснования отказаться от традиционной подписки, обеспечив онлайн-получение содержащейся в них информации.

Подводя итоги, следует признать, что отечественные ЭЖ по агроинженерии пока не стали серьёзной альтернативой традиционным печатным периодическим изданиям. Многие журналы этого профиля (почти 62%) по-прежнему доступны лишь в печатной форме. Из-за отсутствия онлайн-версий принцип использования журналов – «доступ вместо владения» – можно реализовать лишь частично.

Список источников

1. **Шрайберг Я. Л.** Интеграция библиотек в развивающемся информационном обществе: что нас ждёт впереди? / Я. Л. Шрайберг // Науч. и техн. б-ки. – 2013. – № 1. – С. 7–50.
2. **Евстигнеева Г. А.** Формирование фонда научно-технической библиотеки в условиях развития электронных информационных технологий / Г. А. Евстигнеева // Науч. и техн. б-ки. – 2009. – № 2. – С. 26–37.
3. **Электронный** международный справочник периодических изданий Ulrich'sPeriodicalsDirektori. – Режим доступа: <http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/>.
4. **Демидов Д. Д., Шибаева Л. Н., Кутумина О. А.** Электронные журналы: достоинства и возможности использования информационной службой АПК // Орг. и развитие информ. обеспечения органов упр. науч. и образоват. учреждений АПК («Информагро–2005»). – Москва : Росинформагротех, 2005. – С. 66–68.
5. **Lee Wade M., Sinn Robin N.** Scientists and the Journal Article Choices for Access // J. Interlibr. Loan, Doc. Deliv. and Inf. Supply. – 2002. – Vol. 12. – № 3. – P. 37–56.
6. **Багрова И. Ю.** Национальные библиотеки и проблемы развития библиотечного дела за рубежом в конце XX – начале XXI века : обзоры, реф. и пер. англоязыч. лит. – Москва : Пашков дом, 2004. – 500 с.
7. **Weston Beth, Acton Deena.** Managing divergence of print and electronic journal: докл. [23 Annual Conference of the North American Serials Interest Group «Taking the sting out of serials» (NASIG 2008), Phoenix, Ariz, June 5–8, 2008] // Ser. Libr. – 2009. – Vol. 56. – № 1–4. – P. 181–198.
8. **William H. Walters.** Criteria for Replecing Print Journal with Online Journal Resources. The Importance of Sustainable Access//Libr. Resources &Tech. Services. – 2004. – Vol. 48. – № 4. – P. 300–304.
9. **Электронные** версии печатных СМИ // Унив. кн. – 2012. – № 1. – С. 26.
10. **Смирнов А. К.** К вопросу распространения электронных версий журналов // Науч. периодика: проблемы и решения. – 2011. – № 1. – С. 24–28.
11. **Бойченко Е. Н.** Использование электронных версий периодических изданий по технике в работе универсальных научных библиотек / Е. Н. Бойченко // Науч. и техн. б-ки. – 2011. – № 10. – С. 29–34.
12. **Босина Л. В., Шабурова Н. Н.** Зарубежные научные ресурсы открытого доступа и навигатор SciGuide // НТИ. Сер. 1. – 2011. – № 10. – С. 14–19.
13. **Рост** рынка научных журналов со свободным доступом... // Науч. периодика: проблемы и решения. – 2011. – № 4. – С. 38.
14. **Шрайберг Я. Л.** Авторское право и библиотеки в новой цифровой эпохе: введение в проблему // Б-ка и закон. – 2011. – № 2. – С. 173–177.
15. **Еременко Т. В.** Современные информационные технологии в университетских библиотеках США. – Рязань, 2001. – 120 с.
16. **Демидов Д. Д., Кутумина О. А., Суркова Т. А.** Интернет как источник информации об отечественных журнальных публикациях по агроинженерии // Науч.-информ. обеспечение инновац. развития АПК («Информагро–2010») : матер. V Междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Росинформагротех, 2011. – С. 193–196.