



Каталоги та інформаційний пошук

Матеріали науково-практичного семінару

**у межах секції МОН України з обробки
документів та ведення довідкового
апарату**

27 листопада 2009 року

Харків
2010

Секція: ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ТА ПОСЛУГИ БІБЛІОТЕК

УДК 025.5:004.65

Аврамова Ирина Петровна,

заведующая научно-библиографическим отделом

Научная библиотека

Харьковского национального университета радиозлектроники

почт. адрес: проспект Ленина, 14, г. Харьков, Украина, 61166

конт. тел.: 702-10-73

e-mail: libsbo@mail.ru; library@kture.kharkov.ua

URL: <http://www.lib.kture.kharkov.ua/>

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ TRIAL-ДОСТУПОВ В БИБЛИОТЕКЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ НБ ХНУРЭ)

Одним из основных направлений библиотек высших учебных заведений на современном этапе их деятельности является информационная поддержка развития современной науки и образования, обеспечение всех участников научного и образовательного процессов современной и качественной научной информацией.

Информационная поддержка научной библиотеки ХНУРЭ инновационной и научно-исследовательской деятельности университета базируется на использовании справочно-информационного фонда, насчитывающего более 700 тыс. документов, который постоянно и планомерно пополняется и на обеспечении доступа к мировым информационным ресурсам. Для этого активно используются современные информационные технологии, в частности, Интернет-ресурсы, которые дают возможность поиска и получения информации по любому вопросу. На сегодняшний день проблема поиска нужной информации – одна из важнейших проблем современного общества, которая приобрела новый характер с началом развития века информационных технологий. Каталоги не решают полностью проблем поиска нужной информации, тем более, когда это касается поиска мировых источников информации.

На современном этапе Интернет становится основной формой существования информации, он открыл доступ ко многим информационным ресурсам, получить которые другим способом в настоящее время невозможно. Но, к сожалению, доступ к полным текстам коммерческим цифровых собраний почти всегда платный. В связи с этим особую актуальность приобретают TRIAL-доступы или "free trial" (пробный доступ) к зарубежным полнотекстовым ресурсам, предоставляемые библиотекам всех уровней и категорий крупнейшими ассоциациями Украины. Цель предоставления краткого бесплатного доступа к крупнейшим уникальным

информационным ресурсам, зачастую тематически сформированным, что крайне важно, – заинтересовать и показать пользователям ценность и уникальность данного ресурса для его дальнейшего уже, возможно, платного использования. Естественно, что такие доступы мало годятся для систематического использования ресурсов, однако крайне полезны для детального ознакомления с возможностями различных баз данных.

Одной из таких ассоциаций является «Информатио-Консорциум» – общественная организация, которая объединяет более 50 организаций – участниц. Являясь членом ассоциации, библиотеки вносятся в перечень организаций Украины, которые имеют бесплатное подключение к различным информационным ресурсам крупнейших издательств научной информации.

Таким образом, в 2009г. «Информатио-Консорциум» предоставил пользователям нашей библиотеки следующие TRIAL-доступы для поиска и анализа информации:

- с 10 мая по 9 июня

Электронные ресурсы по маркетингу и бизнесу компании Datamonitor

Включает информацию о промышленности, данные рынка (включая размер и сегментацию рынка) и анализ конкурентоспособности; информацию о 50000 компаний, включая данные об организации и функционировании; информацию о странах, представляющую собой резюме и стандартизированные данные.

Информационные продукты компании Oxford Reference Online

Включает полные тексты более 2000 книг издательства Oxford по биологии, бизнесу и менеджменту, классиков литературы, экономики и финансов, лингвистики, истории, математики, музыки и др.; больше 1 млн. справочных статей по 25 предметным рубрикам по вопросам архитектуры и зоологии; полные тексты более 130 справочников, словарей, тезаурусов и др. Всемирноизвестный и самый полный словарь английского языка (включает 600000 слов, которые использовались в течение последних 1500 лет).

- 25 сентября по 30 октября

Базы данных компании ProQuest:

- ABI/INFORM Global - БД данных по бизнесу, финансам, экономике (архив с 1971г. по настоящее время);
- Dissertations & Theses – самая большая в мире база авторефератов и диссертаций (архив с 1637г. по настоящее время);
- ProQuest Computing - журналы по компьютерным наукам и технологиям и др. (архив с 1998г. по настоящее время);
- ProQuest Science Journals - БД полнотекстовых научных журналов по компьютерным и инженерным наукам, физике, телесвязи, транспорту и др. (архив с 1994г. по настоящее время);

ProQuest Telecommunications - полнотекстовая база публикаций по телекоммуникациям. Включает журналы, информационные бюллетени и особо хочется отметить БД «Dissertations & Theses». Это уникальная, не имеющая

информационным ресурсам, зачастую тематически сформированным, что крайне важно, – заинтересовать и показать пользователям ценность и уникальность данного ресурса для его дальнейшего уже, возможно, платного использования. Естественно, что такие доступы мало годятся для систематического использования ресурсов, однако крайне полезны для детального ознакомления с возможностями различных баз данных.

Одной из таких ассоциаций является «Информатио-Консорциум» – общественная организация, которая объединяет более 50 организаций – участниц. Являясь членом ассоциации, библиотеки вносятся в перечень организаций Украины, которые имеют бесплатное подключение к различным информационным ресурсам крупнейших издательств научной информации.

Таким образом, в 2009г. «Информатио-Консорциум» предоставил пользователям нашей библиотеки следующие TRIAL-доступы для поиска и анализа информации:

- с 10 мая по 9 июня

Электронные ресурсы по маркетингу и бизнесу компании Datamonitor

Включает информацию о промышленности, данные рынка (включая размер и сегментацию рынка) и анализ конкурентоспособности; информацию о 50000 компаний, включая данные об организации и функционировании; информацию о странах, представляющую собой резюме и стандартизированные данные.

Информационные продукты компании Oxford Reference Onlin

Включает полные тексты более 2000 книг издательства Oxford по биологии, бизнесу и менеджменту, классиков литературы, экономики и финансов, лингвистики, истории, математики, музыки и др.; больше 1 млн. справочных статей по 25 предметным рубрикам по вопросам архитектуры и зоологии; полные тексты более 130 справочников, словарей, тезаурусов и др. Всемирноизвестный и самый полный словарь английского языка (включает 600000 слов, которые использовались в течение последних 1500 лет).

- 25 сентября по 30 октября

Базы данных компании ProQuest:

- ABI/INFORM.Global - БД данных по бизнесу, финансам, экономике (архив с 1971г. по настоящее время);
- Dissertations & Theses – самая большая в мире база авторефератов и диссертаций (архив с 1637г. по настоящее время);
- ProQuest Computing - журналы по компьютерным наукам и технологиям и др. (архив с 1998г. по настоящее время);
- ProQuest Science Journals - БД полнотекстовых научных журналов по компьютерным и инженерным наукам, физике, телесвязи, транспорту и др. (архив с 1994г. по настоящее время);

ProQuest Telecommunications - полнотекстовая база публикаций по телекоммуникациям. Включает журналы, информационные бюллетени и особо хочется отметить БД «Dissertations & Theses». Это уникальная, не имеющая

аналогов в мире, база данных магистерских и докторских диссертаций, защищенных в университетах 80 стран мира. Самая полная коллекция диссертаций и авторефератов в мире (более чем 2,4 млн. работ). БД еженедельно пополняется, ежегодное пополнение составляет более 65 000 документов. Более 930 000 диссертаций и авторефератов доступны в формате PDF, что позволяет не только просматривать источники в онлайн-режиме, но и сохранять на собственном компьютере для дальнейшей работы. Диапазон дат - с 1637г. по настоящее время. Каждая диссертация, начиная с 1980г., снабжается авторской аннотацией (350 слов). К сожалению, доступ к этой базе был дан всего лишь на неделю и закончился 1 октября. О важности и нужности диссертационных баз говорит тот факт, что к нам в библиотеку обращались и сотрудники других университетов с просьбами поработать с этим ресурсом.

Одним из недостатков многих БД, по нашему мнению, является английский интерфейс. Людям, не владеющим иностранным языком, тяжело разобраться в разделах ресурса. Однако, компания ProQuest решила эту проблему, добавив русскоязычные пояснения.

В 2006г. в Украине была создана Ассоциация «УРАН» (Ukrainian Research and Academic Network). Её основателями стали высшие учебные заведения Украины IV-го уровня аккредитации, учреждения НАН и Академия педагогических наук Украины (слайд № 5). Целью создания и деятельности Ассоциации является координация действий и объединение усилий членов Ассоциации для содействия созданию, развитию и использованию единственной национальной научно-образовательной телекоммуникационной сети Украины, для повышения уровня образования и науки, развития принципов информационного общества, полноправного входа Украины в глобальное информационное пространство и представительства интересов членов Ассоциации в органах государственной власти, а также в украинских и международных организациях.

В 2008г. Ассоциацией УРАН создается проект «**BIBLIO**» по обеспечению доступа к электронным ресурсам научной периодики. Благодаря этому проекту с 13 октября 2008г. по 1 февраля 2009г. Интернет-портал сети УРАН предоставил бесплатный авторизованный доступ организациям образования и науки к электронным публикациям следующих информационных агентств:

- Springer – коллекция журналов (за 1997-2008)
- Cambridge University Press – коллекция журналов *STM + HSS* (за 2008)
- Royal Society of Chemistry – коллекция журналов (за 2000-2008)
- Blackwell Publishing/Wiley – коллекция журналов (за 1997 – 2008)
- APS (American physical society) – журналы-ревью по физике (9 секций) и 5 виртуальных научно-технологических журналов (за 2008)
- Nature Publishing Group – 8 журналов (за 2008)
- AAAS – журнал *Science* (за 1998-2008)

Сервис был осуществлен благодаря финансовой поддержке 15 университетов Украины - членов Ассоциации УРАН.

В мае Ассоциацией УРАН при содействии Министерства образования и науки Украины библиотеке был предоставлен тестовый режим доступа к реферативной БД Scopus издательства Elsevier.

Scopus – это база данных с наибольшим собранием рефератов и цитат из рецензированной литературы и проверенных веб-источников. В базе предоставлены широкие возможности для осуществления информационного поиска. Результаты поиска можно легко просматривать и сортировать по авторам, году, названию источника и т.д. БД дает возможность идентифицировать и находить информацию об авторах. Одним из плюсов Scopus является наличие инструкции на русском языке, подробно описывающей возможности БД. В результате можно с легкостью осуществить поиск, просмотреть результат, полный текст, можно получить подробные сведения об авторах, нажав соответствующую пиктограмму «Сведения об авторе».

Несомненное достоинство базы - возможность отслеживать цитаты и просматривать h-индекс (индекс цитируемости). Этот параметр позволяет оценить продуктивность автора с 1996г. до настоящего момента. Это дает возможность получить полный обзор цитирований и публикаций автора с течением времени, что вызывает определенный интерес у пользователей, обращающихся к БД. Только из нашей библиотеки к ресурсам БД обратилось более 160 пользователей.

Вместе с достоинствами Scopus, были выявлены и некоторые неудобства в работе с ней. При поиске одного и того же автора не учитываются возможные разночтения фамилии и имени при переводе с русского и украинского языков. Например: Shulika, A.V. и Shulika, O.V.

Для определения количества научных публикаций сотрудников нашего университета, представленных в БД Scopus, был проведен поиск на наименование организации, причем в разных интерпретациях. Результаты следующие:

- Harkivskij Nacionalnij Universitet Radioelectroniki – 444 результата;
- Kharkov Institute of Radio Electronics – 15 результатов;
- Kharkov State Technical University of Radio Electronics – 109 результатов.

Практика показала, что особо востребованы TRIAL-доступы у определенной категории читателей: научно-педагогических сотрудников и аспирантов. Технически доступ к предоставляемым ресурсам осуществляется по предварительно выданным имени пользователя и паролю или по IP-адресам. Наиболее удобное и комфортное место для работы с TRIAL-доступами в библиотеке – электронный читальный зал.

Для популяризации электронных ресурсов библиотека проводит систему мероприятий: информацию помещают на сайте библиотеки (в новостном разделе), на информационных стендах университета и библиотеки, на плазмовом экране университета. Для учета результативности

информационного поиска в электронном читальном зале библиотеке была разработана специальная форма, которую заполняет пользователь после завершения поиска. С начала 2009г. 306 сотрудников университета воспользовались указанными информационными ресурсами.

Необходимо отметить, что в случае возникновения со стороны пользователей языкового барьера в работе с зарубежными ресурсами, можно получить помощь в формировании ключевых слов на иностранных языках и поиске информации у сотрудников отдела литературы на иностранных языках, которые владеют английским, немецким и французским языками.

Существуют и альтернативные источники предоставления бесплатных доступов к мировым информационным ресурсам. Часть TRIAL-доступов наша библиотека получает благодаря её участию в международных библиотечных справочниках. Некоторые организации, к примеру, электронная библиотека Компьютерного Общества IEEE (IEEE Computer Society Digital Library), рассылают предложения присоединиться к TRIAL библиотекам и другим информационным центрам, заинтересованным в получении научной информации по определенной тематике, с целью оценки и анализа их фондов на предмет подписки в дальнейшем. Именно таким образом в сентябре-октябре нашей библиотеке был предоставлен бесплатный доступ к информационным ресурсам электронной библиотеки Компьютерного Общества IEEE: 26 наименований научных периодических изданий по компьютерным наукам; материалы 3300 научных конференций; более 300 тыс. рефератов научных статей и докладов.

Часть TRIAL-доступов предоставляется непосредственно издательствами, которые располагают информацией о заинтересованных в них организациях от различных международных фондов, к примеру: Journal Donation Project (JDP), New School University, New York, который занимается обеспечением библиотек Центральной и Восточной Европы современными научно-техническими периодическими изданиями.

Обобщая вышеизложенное, можно отметить, что на сегодняшний день предоставление TRIAL-доступов к мировым информационным ресурсам является надежным, а главное, бесплатным источником научной информации для студентов, ученых и преподавателей. Это способствует эффективности научных разработок на базе университета, повышению их конкурентоспособности, а также повышению уровня квалификации научных сотрудников университетов.