

Интеграция современных библиотек в виртуальное пространство

Дианова Наталья Николаевна, заместитель директора, Научно-техническая библиотека Самарского государственного аэрокосмического университета, ntlib@ssau.ru

Рассматривается возможность интеграции электронных ресурсов библиотек с использованием новых информационных технологий. Первые шаги в этом направлении уже сделаны. Автор считает, что будущее библиотек в интеграции.

Интеграция современных библиотек вызвана общими задачами, проблемами и направлениями их деятельности.

Вузовские библиотеки - это универсальный информационный центр с оперативным получением нужной информации, обеспечивающий образовательный и научно-исследовательский процессы в университете, ядро электронного хранилища научных, методических и образовательных ресурсов.

В библиотеке СГАУ широко используются электронные ресурсы. Открыт электронный доступ к журналам. Уже 10 лет студенты и преподаватели пользуются полнотекстовой БД диссертаций, научной электронной библиотекой, коллекциями Эльзевир.

Для создания электронной библиотеки университета был приобретен программно-аппаратный комплекс ООО «Ксерокс»: роботизированный сканер Kirtas для массового сканирования и обработки, система Docushare для организации электронного хранилища и доступа к документам.

В корпоративной сети университета открыт доступ к Полнотекстовой электронной библиотеке СГАУ (ПЭБ).

ПЭБ СГАУ включает коллекции:

- Диссертации СГАУ – защищенные диссертации сотрудников университета;
- Учебные издания СГАУ – учебники и учебные пособия, разработанные сотрудниками университета;
- Коллекция «Авиация» - тематическая подборка оцифрованных книг из редкого фонда библиотеки университета, изданных до 50-х годов XX века;
- Коллекция «Летательные аппараты» - справочные карты по зарубежным самолетам и вертолетам Центрального аэрогидродинамического института им. Н. Е. Жуковского (ЦАГИ) с 1970 по 1992 годы.

Формирование ПЭБ начато в 2013 году. На 1 мая объем библиотеки составил около 350 полнотекстовых ресурсов и постоянно пополняется.

Но новые условия рождают новые проблемы, с большим трудом идет обновление учебного фонда из-за недостаточного финансирования, удорожания книг, их малотиражности, ухудшения качества поставляемой литературы, от-

сутствие ее по вновь открываемым специальностям, в том числе, приобретение доступа к электронным библиотечным системам.

Эти проблемы необходимо решать вместе, что побудило библиотеку СГАУ выступить с предложением об объединении усилий библиотек в оцифровке документов и подписке на электронные ресурсы, чтобы выйти на региональный уровень интеграции библиотечного сервиса.

Как первый этап интеграции Совет ректоров вузов Самарской области принял решение через Ассоциацию вузов «Самарский региональный научно-образовательный комплекс» провести подписку на 2013 год. Консолидированное приобретение мировых информационных ресурсов приводит к снижению общих затрат на информационное сопровождение учебного и научных процессов в каждом вузе. В коллективную подписку вошли базы данных Freedom Collection и Scopus Elsevier, диссертации Проквест. Так как на сегодня очень важным является возможность расчета индекса цитирования и его наукометрического значения, как показателя результативности научной деятельности ученых и научных коллективов, кроме Scopus была выделена и БД Web of Science, но университеты как-то нерешительно отреагировали из-за высокой ее стоимости. Мы включили эту подписку в индивидуальную, чему очень рады. В мае был проведен семинар «Применение показателей цитирования при проведении научных исследований и оценке их результатов», который получил положительный отклик в университете.

Итак, нами был проведен простой расчет.

Вариант при подписке только одного вуза:

- за одну коллекцию Эльзевир ~ 2 млн. руб.
- БД Scopus – 1,2 млн. руб.

Подписка на 2013 год через консорциум НЭИКОН (несколько университетов Самары).

Цены на два продукта издательства Эльзевир при условии объединения 5 вузов:

1. Freedom - 295 000 евро с НДС (примерно 12 390 000 руб.)

2. Scopus - 59 000 евро с НДС (примерно 2 478 000 руб.)

12 390 000 + 2 478 000

5 вузов = 5 564 400 руб. должен вложить вуз, но при условии получения 23 коллекций издательства Эльзевир, а не одной плюс БД Scopus.

Стоимость годовой подписки полнотекстовой базы данных зарубежных диссертаций ProQuest составил на три университета - 1 492 200 рублей.

Результат превзошел и ожидания и наши расчеты. Подписка через Ассоциацию вузов «Самарский региональный научно-образовательный комплекс» на Freedom Collection и Scopus издательства Эльзевир, БД диссертаций компании Проквест обошлась СГАУ в 4 825 тысяч рублей.

Другой пример, не так давно СОУНБ организовывала встречу библиотек с представителем БИБКОМа, где предлагалось объединиться на базе информационной технологии [«КОНТЕКСТУМ»](#), причем не просто интегрировать собственные ресурсы, а с соблюдением авторских прав, выплаты авторам вознаграждения и возможностью подписки на различные коллекции других участни-

ков проекта. Сегодня это - Национальный цифровой ресурс РУКОНТ - межотраслевая научная библиотека. Здесь размещен цифровой контент различного рода: книги, периодические издания, отдельные статьи, аудио-, видео-, мультимедиа, софт и многое другое. Самарские библиотеки представлены в РУКОНТ СГУ и СГАУ, причем для своих пользователей мы отобрали коллекцию 135 учебных пособий, наша коллекция насчитывает 372 электронных издания и наши преподаватели и сотрудники (авторы) уже имеют возможность получить отчисления от использования коллекции пользователями РУКОНТ.

Т.е. РУКОНТ дает возможность формировать коллекции, рекламировать и продавать собственные издания.

Сейчас каждый вуз решает непростую проблему выбора ЭБС, особенно вуз с многопрофильной подготовкой студентов, такой как СГАУ, и многие технические вузы. Всем предоставляют тестовые доступы к ряду наиболее известных Электронных библиотечных систем. Это такие ресурсы, как ibooks.ru, IQlib, «КнигаФонд», IPRBook, ЭБС издательства «Лань», «Университетская книга», БиблиоТех, Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ», и др.

Многими вузами отмечено, что высокая стоимость доступа, несоответствие тематики изданий профилю вуза, ограничение срока подписки на все ЭБС - 1 год без сохранения архива, то есть, после завершения контракта в библиотеках не остается ничего, являются большим недостатком данного электронного ресурса.

И держателям и пользователям следует подумать, как использовать принцип коллективной подписки на ЭБС.

В этом году университет подписался на четыре ЭБС, мы считаем это большой удачей, что на электронные ресурсы выделено более 12 миллионов, но, в основном, всем нам приходится экономить средства.

Очень интересное предложение «БиблиоТех» было разослано пользователям одноименной ЭБС, реализовывать различные модели создания межвузовской ЭБС на основе объединенного фонда собственных оцифрованных учебных и учебно-методических пособий вузов.

Благодаря единому формату ресурсов в среде и уникальной системе перераспределения ссылок совокупный фонд собственных и приобретаемых в ЭБС материалов становится доступен ее пользователям на персональном доменном имени ЭБС, в едином каталоге, с единым поисковым окном.

Создать единую межвузовскую ЭБС при поддержке Ассоциации вузов Самары, в которой каждый вуз разместит свой собственный контент и к которой бесплатно получают доступ все вузы, предоставившие свой контент. Наша задача и мечта.

Не могу не отметить ЭБС ИД «Лань», очень комфортно с ними работать, сложились хорошие традиции совместной работы, мы планируем и на их платформе разместить учебные пособия своих преподавателей.

Надо сказать, что стали разрабатываться условия для совместной работы, издательство «Инфра-М» также предлагает, используя доступ к ЭБС «Знаниум», обмениваться коллекциями трудов сотрудников с профильными вузами.

Новый пример интеграции, который давно «вital в воздухе» - Консорциум аэрокосмических вузов России:

МАИ, УГАТУ, СГАУ, Военмех (Балтийский государственный технический университет), РГАТУ (Рыбинский государственный авиационный технический университет), СибГАУ (Сибирский государственный аэрокосмический университет), ГУАП (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения).

В проекте планируется:

- создание электронной базы УМК и их обмен по аэрокосмическим специальностям
- создание УМО по аспирантуре по профилирующим в аэрокосмических вузах специальностям
- организация совместной электронной библиотеки учебников и учебных пособий
- организация дистанционного образования на основе единого программного обеспечения
- приобретение и совместное использование дорогостоящих лицензионных программных продуктов.

Проект МБА АРБИКОН - яркий пример интеграции библиотек.

Есть «сильные», есть «слабые» участники, но все нужны, каждая организация имеет своих пользователей, каждая библиотека ставит своей задачей реализовать максимальное удовлетворение информационных потребностей пользователей.

Интеграцию современных библиотек в виртуальное пространство мы понимаем как создание и развитие собственных уникальных ресурсов, привлечение к процессу различных учреждений культуры региона, укрепление взаимосвязей между библиотеками, расширение тематической сферы и поиск новых форм работы с пользователями электронных ресурсов.