

Нателла Арустамова,

директор Научной библиотеки Херсонского государственного университета, Украина

Арустамова Н.А.(2016)

Библиотека университета – провайдер в системе научных коммуникаций

Рассмотрены тенденции развития научных коммуникаций и роль библиотеки высшего учебного заведения в научно-коммуникационной цепи. Обозначены проблемы, возникающие перед научной библиотекой учебного заведения в связи с включением Интернета в коммуникационный процесс. Отражен опыт создания институционального репозитария. Подчеркнуто, что освоение новых форм предоставления информации, доминирование в обеспечении доступа к электронным ресурсам позволит библиотекам занимать паритетное место в системе научных коммуникаций наряду с другими участниками процесса.

Ключевые слова: библиотека; научные коммуникации; реферативные базы данных; открытый доступ; институциональный репозитарий; информационные технологии.

Система научных коммуникаций – информационное пространство, где формируются и распространяются научные знания. Изменяющиеся модели научной коммуникации и в связи с этим роль библиотеки в этой системе пребывают в поле зрения многих исследователей, среди них Б. С. Елепов, О. Л. Лаврик, Н. И. Подкорытова. В последнее 20 летие все острее перед библиотекой высшего учебного заведения встает проблема позиционирования ее в изменяющейся научно-коммуникационной и информационной среде. Традиционная система научных коммуникаций, как известно, представляла собой следующую последовательность: автор – издатель – библиотека – читатель. Практически весь документопоток был доступен читателю через библиотеку, а сам процесс представлял собой комплексное взаимодействие, где автор, ученый как производит, так и использует информацию. В такой системе библиотека – посредник.

Трансформация документопотока, продуцируемого обществом, привела к следующим видам средств научных коммуникаций:

- 1) электронные версии журналов и книг, электронные книги и журналы, статьи или фрагменты вне общей структуры документа;

- 2) электронные коллекции и полнотекстовые базы данных (БД) книг, статей из журналов и сборников;
- 3) полнотекстовые БД неопубликованных документов (полнотекстовые коллекции и БД отчетов, авторефератов, диссертаций и т.д.);
- 4) аннотированный контент, открытые архивы и т.д.

Опуская всю последовательность изменений в системе научных коммуникаций в эру информационных технологий, надо отметить, что именно включение Интернета в коммуникационный процесс привело к изменениям направления документного потока. Так или приблизительно так выглядит современная система научных коммуникаций

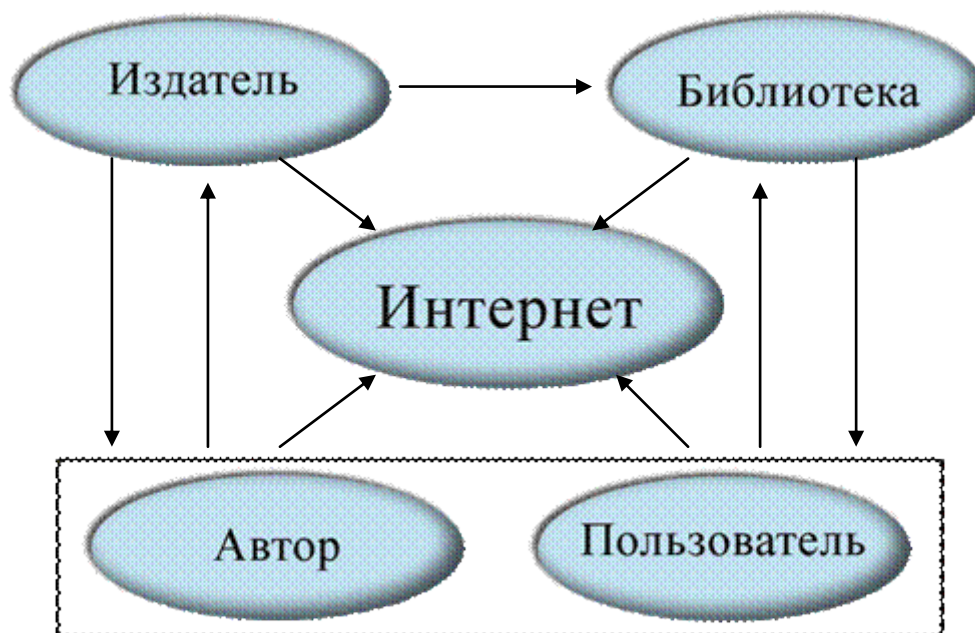


Рис.1. Современная система научных коммуникаций

Взаимодействие между субъектами научной коммуникации становится возможным через Интернет. «Новый ландшафт «онлайновых ресурсов» организуется и используется почти вне библиотечной среды, он стал все более и более «выводить» библиотеки из научно-коммуникационной цепи. Интернет начал «выбивать» из нее издателя и библиотеку, все более и более принижая их значение. Это особенно заметно в системе научных коммуникаций» [3] Образующиеся сетевые сообщества берут на себя роль

поставщика и распространителя информации, а это всегда было одной из важнейших задач библиотеки. В сложившейся ситуации перед библиотекой встали задачи, решить которые, используя прежние подходы, методы и технологии стало невозможным. С такой проблемой столкнулись в конечном итоге практически все библиотеки, в том числе и библиотеки Херсонского методического объединения библиотек высших учебных заведений. В него входят:

- Библиотека Херсонской государственной морской академии
- Научно-техническая библиотека Херсонского национального технического университета
- Научная библиотека Херсонского государственного аграрного университета
- Научная библиотека Херсонского государственного университета

Естественно, что возможности у всех разные и по мере этих возможностей библиотеки нашего объединения определяют свою роль в системе научных коммуникаций учебного заведения.....

Библиотека Херсонской государственной морской академии начала работу по автоматизации библиотечных процессов. На сегодняшний день можно отметить финансовые вложения руководства академии в библиотеку, что позволяет ожидать от библиотеки активизации работы.

Научная библиотека Херсонского аграрного университета - координационный центр сельскохозяйственных библиотек Херсонского территориального объединения (библиотеки НИИ области, учебные заведения I-II уровня аккредитации аграрной области) координирует работу электронного каталога корпоративной библиотечной системы ХГАУ. Определяя для себя роль в системе научной коммуникации, используя имеющиеся возможности, научная библиотека активизировала библиографическую деятельность, постоянно пополняя серию «Библиография деятелей сельскохозяйственной науки Украины» новыми изданиями, популяризируя научные труды преподавателей ВУЗа

Выполняя свою основную задачу по информационному обеспечению развития науки и образования, Научная библиотека Херсонского государственного университета активно включилась в формирование национальных реферативных ресурсов, тем самым внося свою лепту в процесс вхождения украинской науки в мировую систему научных коммуникаций. Значительную роль в системе научной коммуникации играют периодические издания, именно они дают возможность ученому участвовать в научных дискуссиях, иметь доступ к необходимой научной информации и заявлять приоритет на научные открытия. На сегодняшний день во всем мире функционируют и постоянно создаются базы реферативной информации. Такой базой национальных реферативных ресурсов в Украине является РБД «Україніка наукова». Реферативная база данных «Україніка наукова» формирует национальные реферативные ресурсы; готовит к печати отраслевые серии Украинского реферативного журнала «Джерело». Обеспечивая свободный доступ к информации о результатах научной деятельности отечественных ученых и специалистов, эта база активизирует вхождение Украины в международную систему научных электронных коммуникаций. «Україніка наукова» - это не только эффективный инструмент поиска необходимой научно-технической информации, но и источник для оценки состояния науки в Украине, определения перспектив развития исследований по направлениям знаний.

Начало сотрудничества Херсонского государственного университета с реферативной базой данных «Україніка наукова» пришлось на 2009 год. Первым шагом в этом направлении стал совместный проект ГНПБ им. Сухомлинского, работа в котором продолжается до сих пор – это реферирование сборника научных работ ХГУ «Педагогические науки». Следующим шагом в этом направлении стали инициированные нашей библиотекой информационные соглашения между ХГУ и Институтом проблем регистрации информации НАН Украины. На сегодняшний день в реферативную базу данных входят следующие научные издания ХГУ:

- Научный вестник. Серия: Педагогические науки (с 2009г.)
- Информационные технологии в образовании (с 2011г.)
- Черноморский Ботанический журнал (с 2014г.)
- Научный вестник. Серия: Юридические науки (с 2015г.)
- Научный вестник. Серия: Психологические науки (с 2015г.)
- Научный вестник. Серия: Экономические науки (с 2015г.)
- Научный вестник. Серия: Лингвистика (с 2015г.)

Участие в создании реферативной базы данных является для нас одним из приоритетных направлений работы, учитывая ту роль в системе научной коммуникации, которую играют научные периодические издания.

Высокая скорость распространения и простота создание полнотекстовых ресурсов привели к конфликту интересов между субъектами научной коммуникации. Мировая научная общественность объединилась в поддержку открытого доступа, а инициатива открытых архивов привела к новой модели циркуляции научных публикаций. Открытый доступ (ОД) - бесплатный онлайн-доступ к информации, при котором право контролировать свою работу, право на ссылки и цитирование сохраняется за автором.

В то же время в авторитетных международных декларациях неоднократно подчеркивалась особая роль библиотек в поддержке ОД.

Прежде чем поделиться опытом создания электронного репозитария ХГУ, отступая от темы не могу не отметить, что счастливый случай свел нас (меня новоиспеченного директора библиотеки и ведущего методиста) с Ольгой Андреевной Акимовой – директором НБ Института биологии южных морей НАН Украины в тот самый момент, когда мы пребывали в полной растерянности от осознания своей «непродвинутости» во время участия в работе одной из наших конференций, мы попросту оказались в одной комнате гостиницы. Ольга Андреевна говорила нам о новом и непонятном для нас явлении под названием «репозитарий» убеждая, что создание его нам под силу. В наших фондах имеются документы, подготовленные и изданные

под эгидой университета, а также «серая литература» и сделать ее доступной для научного сообщества стало задачей библиотеки. Мы не изобретали велосипед, а воспользовались опытом создания репозитария ОНУ имени И.И.Мечникова. Работа над созданием открытого архива ХГУ eKhSUIR началась в 2013 году. Инициатором пилотного проекта выступила Научная библиотека и получила единогласную поддержку Ученого совета университета. Для создания репозитария была организована рабочая группа наряду с специалистами библиотеки в ее состав вошли специалисты отдела развития инфраструктуры трансфера технологий. В первую очередь был создан пакет документов. Рабочая группа решала следующие вопросы: механизмы привлечения авторов; структура репозитария; критерии отбора документов и их виды; процесс принятия документов; формат документов; техническое и программное обеспечение; управление репозитарием и другие. Функционирование репозитария регламентируется двумя основными документами: положением об институциональном репозитарии (где прописаны общие вопросы, назначение, состав и структура основы организации и управления) и авторский договор. В качестве платформы электронного репозитария использовали версию программного продукта DSpace. Основное назначение институционального электронного репозитария Херсонского государственного университета (eKhSUIR) – накопление, систематизация и хранение в электронном виде интеллектуальных продуктов университетского сообщества, предоставление открытого доступа к ним средствами Интернет-технологий, распространение этих материалов в среде мирового научно-образовательного общества.

Репозитарий размещен на сервере университета (eKhSUIR.kspu.edu) и зарегистрирован в мировых реестрах открытого доступа OpenDOAR, ROAR. Имеет трехязычный интерфейс (украинский, английский, русский).

В данный момент репозитарий имеет в своей структуре три раздела: издания, зарегистрированные в фондах библиотеки; индивидуальные коллекции преподавателей и сотрудников; периодические издания ХГУ.

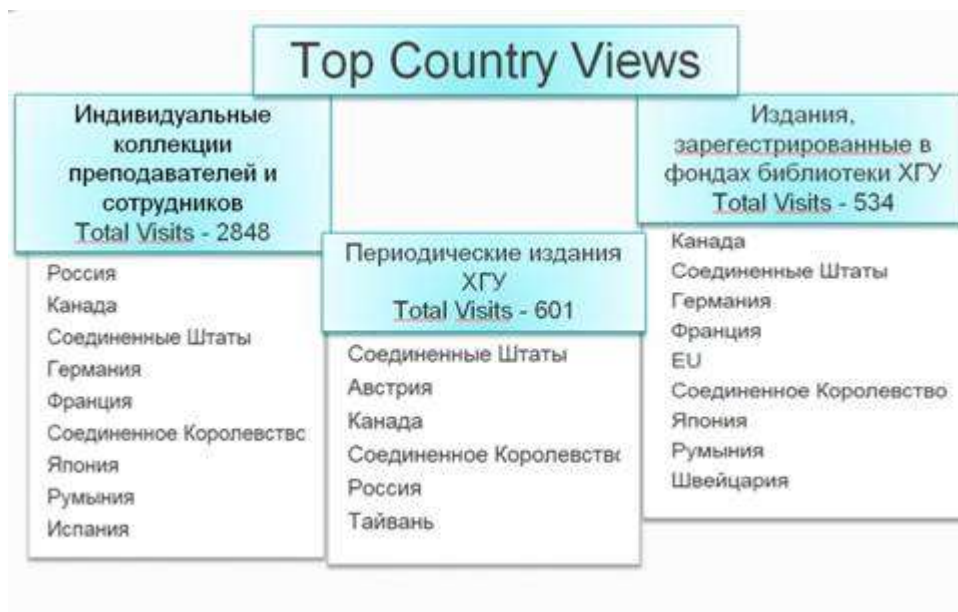


Рис.2. География просмотров

География просмотров (рис.2.) наглядно подтверждает что именно библиотека может быть провайдером в системе научных коммуникаций. Значение и роль электронного институционального репозитория в информационном обслуживании науки огромно, он позволяет обеспечить открытость и оперативную доступность научных исследований, а свободный доступ к научной информации влияет на рейтинг самих ученых и на рейтинг университета. Согласно данным рейтинга Webometrics сегодня репозиторий Херсонского государственного университета занимает 38 место среди более 300 высших учебных заведений Украины. По критерию Size Херсонский государственный университет занимает 30 место по критерию Visibility – 42, по критерию Files Rich – 40, по критерию Scholar – 35.

Что же до преимущества для библиотек, оно очевидно – качественное удовлетворение информационных запросов. Работа библиотеки в этом направлении была высоко оценена научным сообществом университета, создание репозитория было признано одним из самых инновационных проектов за последние годы, что дает возможность утверждать, что место и роль библиотеки в научно-образовательном пространстве ВУЗа определяет сама библиотека.

Хочется отметить что мы не говорим о качественно новых функциях библиотеки, мы говорим лишь о составляющих таких основных функций библиотеки как информационная и коммуникационная.

Таким образом, пытаюсь сохранить ключевые позиции в системе научных коммуникаций университета и наблюдая тенденции в самой системе научных коммуникаций мы пришли к выводу, что освоение новых для нас форм предоставления информации, доминирование в обеспечении доступа к электронным ресурсам равно, как и распространение научной информации позволит нам занимать паритетное место в системе научной коммуникации наряду с другими участниками процесса.

Розглянуто тенденції розвитку наукових комунікацій і роль бібліотеки вищого навчального закладу в науково-комунікаційному ланцюгу. Окреслено проблеми, що виникають перед науковою бібліотекою навчального закладу в зв'язку з включенням Інтернету в комунікаційний процес. Визначено, що участь у створенні реферативної бази даних є для бібліотек одним із пріоритетних напрямків роботи, враховуючи ту роль в системі наукової комунікації яку відіграють наукові періодичні видання. Відображено досвід створення інституційного репозитарію. Підкреслено, що освоєння нових форм надання інформації, домінування в забезпеченні доступу до електронних ресурсів дозволить бібліотекам займати паритетне місце в системі наукових комунікацій поряд з іншими учасниками процесу.

Список литературы

1. Акимова, О. А. Современное состояние и перспективы развития научной библиотеки ИНБЮМ [Текст] / О. А. Акимова // Экология моря.- 2007. - Вып. 57. - С. 109 - 114.
2. Елепов, Б. С. Библиотеки в системе научных коммуникаций [Текст] / Б. С. Елепов, О. Л. Лаврик // Библиосфера. -2005. - №1. - С.5-13.
3. Лаврик, О.Л. Новые средства научных коммуникаций и их влияние на формирование ресурсов Академических библиотек [Электронный ресурс] / О. Л. Лаврик, Н. И. Подкорытова // Вестник Томского государственного университета . «Культурология и искусствоведение»- 2015. - №1(17). - Режим

доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/biblioteka-v-sisteme-nauchnyh-kommunikatsiy>

4. Назаровец, С. А. Поддержка открытого доступа к библиотековедческим Интернет-ресурсам в Украине : декларации и реальность [Текст] / С. А. Назаровец // Научные и технические библиотеки. - 2013. - № 9. - С.21 - 28.
5. Остапчук, Ю. Роль електронної комунікації в інформаційному суспільстві [Текст] / Ю. Остапчук // Вісник книжкової палати . – 2016. - №5. – С. 38-40.
6. Шрайберг, Я. Л. Библиотеки и Интернет : единство и борьба противоположностей и загадочные перспективы в изменяющейся социокультурной среде [Текст] : ежегодный доклад Конференции «Крым». Год 2014 / Я. Л. Шрайберг // Научные и технические библиотеки. - 2014. - №10. - С. 5-51.