

Всероссийская научно-практическая конференция «Фонды библиотек в цифровую эпоху». Санкт-Петербург, Российская национальная библиотека, 25-29 марта, 2013 г. Доклад

Иванова Анастасия Юрьевна

Представление сетевых ресурсов на сайте Фундаментальной библиотеки Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Обобщен опыт Фундаментальной библиотеки Санкт-Петербургского государственного политехнического университета по представлению сетевых ресурсов на сайте библиотеки согласно их назначению, источникам поступления и условиям использования. Дано описание эволюции составляющих справочно-поискового аппарата ФБ: электронного каталога, информационно-поисковой системы «Электронная библиотека», раздела сайта «Электронные сетевые ресурсы».

Привлечение сетевых ресурсов создает условия для успешного решения задач учебно-методического обеспечения учебного процесса (условие аккредитации вуза по показателям книгообеспеченности); информационного обеспечения учебно-педагогической и научно-исследовательской деятельности вуза; широкого оповещения о результатах научно-исследовательской деятельности студентов и преподавателей университета путем опубликования научных трудов, статей, докладов.

Логика представления сетевых электронных ресурсов на сайте Фундаментальной библиотеки Политехнического университета определяется как их назначением, так и источниками поступления и возможностями использования. Сетевые ресурсы, представляемые на сайте библиотеки,

могут поступать от авторов - произведения, созданные студентами и преподавателями университета; от организаторов конференций, издателей периодических изданий университета – сборники трудов, журналы; от библиотеки - оцифрованные произведения, а также созданные библиотекой вуза, или в рамках корпоративного библиотечного сотрудничества (Пример: доступная через единый интерфейс поиска Распределённая библиотечная система Электронные библиотеки вузов Российской Федерации ЭПОС); из внешних источников - сетевые электронные ресурсы, приобретенные, полученные по подписке, или бесплатно. Возможности пользователей при обращении к сетевым ресурсам зависят от условий доступа и выгрузки, на которых правообладатель предоставил каждый конкретный ресурс.

Основой библиотечно-информационного обслуживания в любые времена является наличие развитого справочно-поискового аппарата. Создание такого аппарата - главная и определяющая особенность библиотечной деятельности. Сетевые ресурсы, представляемые на сайте, неоднородны по своим характеристикам, что затрудняет их отражение в справочно-поисковом аппарате библиотеки. Представляющий электронные сетевые ресурсы справочно-поисковый аппарат Фундаментальной библиотеки состоит из электронного каталога, информационно-поисковой системы «Электронная библиотека», раздела сайта «Электронные сетевые ресурсы».

Электронный каталог – базовая часть справочного аппарата библиотеки. Электронный каталог Фундаментальной библиотеки отражает монографии, в том числе сетевые, принадлежащие к фонду Электронной библиотеки СПбГПУ, а также ЭБС «Айбукс» и ресурсам издательства ЮРАЙТ; периодические и сериальные издания; статьи, в том числе сетевые, соответствующие тематике научно-исследовательской и образовательной деятельности университета из сборников, материалов конференций и периодических изданий; библиографические указатели, бюллетени новых поступлений, списки новой учебной литературы. Библиографические записи

на сетевые издания в Электронном каталоге ФБ снабжены URL – ссылкой, что позволяет сразу обратиться к тексту документа.

Уже двадцать лет, начиная с 1993 года, все новые поступления Фундаментальной библиотеки отражаются в электронном каталоге, одновременно ведётся работа по созданию библиографических описаний на издания прошлых лет. Ретроввод осуществляется выборочно и имеет целью отражение в каталоге публикаций, имеющих особое значение для развития науки, техники и высшего образования. Так, например, в 1999 году в электронный каталог были включены описания учебников и учебных пособий, отобранных для указателя “Политехнический институт – высшей школе” (к 100-летию со дня основания университета), тогда ЭК пополнился библиографическими описаниями книг, выдержавших переиздания в России, изданных за рубежом, а также не имеющие переизданий, но, по мнению ученых, оставивших особый след в развитии образования.

К выборочной оцифровке старинных изданий библиотека приступила позже, копии пополняют фонд Электронной библиотеки Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (ЭБ СПбГПУ). Так например оцифровано около 40 изданий, 1902 по 1912 годов, в том числе – выпуски студенческой газеты «Политехник» и материалы Первого Всероссийского съезда по библиотечному делу, к подготовке и проведению которого сотрудники нашей библиотеки имели прямое отношение.

Для представления фондов электронной библиотеки используются как традиционные формы поиска, связанные с обращением к электронному каталогу, так и полнотекстовый поиск, реализуемый в **информационно-поисковой системе «Электронная библиотека»**. Фонд ЭБ СПбГПУ составляют произведения, созданные студентами и преподавателями университета; издаваемые университетом сборники трудов конференций

университета и журналы; оцифрованные произведения; библиографические указатели, бюллетени новых поступлений, списки новой учебной литературы.

В соответствии с приказами ректора от 24.07.2000 и 10.05.2001 Фундаментальная библиотека приступила к регистрации и размещению на сервере электронных документов: учебников, учебно-методических пособий, электронных версий печатных изданий и других материалов, созданных сотрудниками университета. Презентация ЭБ СПбГПУ состоялась в феврале 2002 года. С этого времени созданные в подразделениях университета и переданные в ЭБ СПбГПУ документы размещаются на сервере с обеспечением доступа через Интернет и получают статус публикации (основание - Свидетельство Роскомнадзора о регистрации ЭБ СПбГПУ в качестве средства массовой информации). Научные и учебные произведения, передаваемые авторами, подразделяются на служебные и не отнесенные к служебным. Обладателем исключительных прав на служебное произведение является университет. Исключительные права на произведения, не отнесенные к служебным, принадлежат авторам этих произведений; размещение и доступ к таким документам реализуется на условиях договора с автором. Разработкой программно-технологических решений по организации цифрового контента для обеспечения информационных потребностей научной и преподавательской деятельности университета занимается Институт корпоративных библиотечно-информационных систем (ИКБИС), входящий, как и Фундаментальная библиотека, в структуру Информационно-библиотечного комплекса (ИБК) СПбГПУ. В 2010 году издано методическое пособие «Технологии электронных библиотек: шаг за шагом». В пособии обобщен опыт решения вопросов, связанных с организацией и развитием ЭБ СПбГПУ. На сегодняшний день коллекция электронных документов вуза содержит более 12 тысяч документов, все они отражены в электронном каталоге.

1-го апреля 2013года информационно-поисковая система «Электронная библиотека», разработанная ИКБИС, переходит с тестового, в котором она функционировала последние три месяца, в штатный режим работы. Чтобы заострить внимание пользователей на том, что ИПС «Электронная библиотека» предлагает принципиально новые возможности поиска и работы с документами, разработчики создали интерфейс, отличающийся по стилю от других страниц сайта библиотеки. ИПС «Электронная библиотека» предлагает ряд сервисов, в том числе личный кабинет пользователя и статистику обращений к каждому изданию. На графике, размещенном рядом с библиографическим описанием можно увидеть, насколько оно спрашиваемо. Первыми преимуществами новой ИПС оценили сотрудники библиотеки, отвечающие за подготовку материалов для раздела «Юбилейные даты». Благодаря ИПС получать сведения из полных текстов документов стало легко и просто. Существует и обратная связь: от раздела «Юбилейные даты» к размещенным в электронной библиотеке документам, в том числе – библиографическим пособиям к юбилейным выставкам политехников.

Раздел сайта **Электронные сетевые ресурсы** – представляет отечественные и зарубежные, библиографические и полнотекстовые базы данных разного назначения и достоинства. Об открытии доступа к новым ресурсам пользователей оповещают объявлением на главной странице сайта библиотеки, часть объявлений дублируется на сайте университета.

Пользователям Фундаментальной библиотеки доступны двадцать два отечественных сетевых ресурса как универсальных, так и специального назначения по гуманитарным наукам, вопросам права, экономике, по технормативам и государственным стандартам. Сводная библиографическая информация об отечественных и зарубежных научных публикациях и их рефераты предоставляются базами данных ВИНТИ. Поиск статей из российских журналов с 2001 года по настоящее время осуществляется с

помощь корпоративного библиотечного ресурса - базы данных МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей).

Доступ к ресурсам тридцати занимающихся изданием и распространением научной информации зарубежных фирм служит удовлетворению потребностей пользователей в библиографической информации о зарубежных научных публикациях с предоставлением текстов. Десять ресурсов объединяет универсальный раздел, в каждом из специальных разделов по областям знания (таких как математика, физика, химия, техника, патентное дело, наукометрия и пр.) их не более трех.

Очевидно, что для того, чтобы использовать все возможности информационно - поисковой системы Фундаментальной библиотеки необходимы и знания, и навыки. Знания можно получить при прохождении специальных курсов и практик. Сотрудники библиотеки проводят занятия по заявкам факультетов для магистров и аспирантов, несомненно, эта работа будет продолжаться, а круг слушателей должен стать шире.

Параллельно с обучением пользователей, библиотека работает над тем, чтобы обращение к системе стало проще. Для достижения этой цели были расширены традиционные возможности электронного каталога за счёт включения библиографических описаний статей и обеспечения доступа как к текстам документов Электронной библиотеки СПбГПУ, так и к внешним ресурсам ЭБС «Айбукс» и издательства ЮРАЙТ. Полнотекстовый поиск по задействованным в учебном процессе учебникам и учебным пособиям, монографиям и статьям из сборников и периодических изданий университета, оцифрованным изданиям, библиографическим указателям, подготовленным библиотекой, осуществляется информационно-поисковой системой «Электронная библиотека».

Представление сетевых ресурсов на сайте библиотеки стало ответом на вечные и новые вопросы библиотечного обслуживания на очередном витке развития техники. К таковым относятся: образовательные - осуществляется

поддержка образовательного процесса путем предоставления учебного материала по профилю вуза; фондообразующие - фонды библиотеки пополняются документами в электронном виде, дополняющими фонд традиционных изданий; справочные - удовлетворяются потребности в информации о содержании фонда; относительно новые задачи опубликования результатов интеллектуальной деятельности.

Справочно-поисковый аппарат Фундаментальной библиотеки СПбГПУ складывался постепенно, три его составляющие: Электронный каталог, информационно-поисковая система «Электронная библиотека» и раздел сайта «Электронные сетевые ресурсы» постоянно совершенствуются. В электронном каталоге реализованы традиционные формы поиска, однако пользователи вузовской библиотеки, как правило, очень молодые люди, не знакомые с традиционными информационно-поисковыми системами, но имеющие опыт обращения к ресурсам интернет. Желательно, чтобы справочно-поисковый аппарат библиотеки был подобен справочно-поисковым системам Google или Jandex, то есть позволял получать сведения обо всех ресурсах за одно обращение. Задача создания такого сервиса поставлена перед Институтом корпоративных библиотечно-информационных систем (ИКБИС).