

*Светличная Наталья Николаевна
зав. отделом электронной библиотеки
Национального исследовательского
Томского государственного университета*

Электронная библиотека в системе информационной образовательной среды университета

Развитие информационно-телекоммуникационных технологий привело к формированию нового класса информационных систем, предназначенных для управления электронными ресурсами. Это электронные библиотеки.

Они не одинаковые по своим масштабам и функциональным возможностям, и варьируются от хранилищ информации, переведенной в цифровую форму, снабженных минимальными интерфейсами доступа до сложных систем, которые объединяют в себе передовые электронные библиотечные услуги. Эти системы непрерывно эволюционируют, причем каждая своим путем.

Такое разнородное представление об электронных библиотеках препятствует формированию однозначного понимания этого понятия, и как следствие, появлению устоявшегося определения, связанного с ним.

Вместе с тем, это определение имеет особое значение для вузовских библиотек. Поскольку электронные библиотеки являются важным компонентом при формировании верной стратегии развития библиотеки в системе информационно-образовательного пространства вуза и развиваются в соответствии с его целями и задачами.

В нашем случае Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – это информационный ресурс, организованный на основе программного обеспечения VITAL корпорации VTLS (Innovative), который обеспечивает доступ к полнотекстовым материалам и является частью фонда Научной библиотеки ТГУ.

Нетипичное название нашего информационного ресурса отражает принцип матрешки (или принцип единства и дополнения). Его часть (репозиторий), обеспечивает свободный доступ мирового сообщества к результатам интеллектуального труда сотрудников ТГУ, а в целом он является Электронной библиотекой, предоставляющей доступ к полнотекстовым документам из фонда Научной библиотеки ТГУ.

Посмотрим на этот ресурс через призму основных принципов организации любой библиотеки, изложенных великим индийским библиотекарем Шиали Рамамритом Ранганатаном, чтобы понять, что же скрыто за формальным определением.

Первый закон (Books are for use - книги предназначены для использования) определяет проблему доступности фондов. Электронные библиотеки – это один из способов её решения. Приступив в 2000 году к созданию подобного ресурса, Научная библиотека ТГУ вышла на новый уровень обслуживания, расширив спектр услуг и возможностей для студентов, аспирантов, преподавателей, сотрудников ТГУ и других пользователей.

В настоящее время ЭБ ТГУ обеспечивает доступ более чем к 80 тыс. файлов, среди которых учебно-методические ресурсы разных типов, статьи из периодических и продолжающихся изданий, диссертации, авторефераты диссертаций, монографии, книжные памятники, выпуски сибирских газет и так далее. Более 70% контента размещено в открытом доступе, уровень которого регулируется в соответствии с действующим законодательством РФ и организационно-правовой документацией ТГУ.

С позиции второго закона библиотечной науки (Books are for all; or Every reader his book - каждому читателю – свою книгу), который предполагает изучение пользователей и их потребностей, ЭБ ТГУ включает в себя ряд сервисов, как для пользователей, так и для создателей ресурса, чтобы, соответственно, дать и получить оценку востребованности создаваемого контента. Любой читатель НБ ТГУ может оставить свои комментарии, пожелания, обозначить возникшие проблемы, познакомиться со статистическими данными по каждому отдельному документу, по списку работ отдельного автора, а также по наиболее спрашиваемым публикациям и авторам.

Третий закон Ранганатана (Every book its reader - каждой книге – своего читателя), определяющий различные методы раскрытия фондов, является основополагающим при наполнении ЭБ ТГУ и обуславливает её структуру и политику формирования.

В настоящее время в состав ЭБ ТГУ входит 7 коллекций, которые формируются в соответствии с принципами и приоритетами, обозначенными в «Концепции ЭБ ТГУ». (<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vital:1644>)

1. **Публикации ТГУ** (более 20 тысяч документов): здесь представлены научные и учебные издания, подготовленные в Томском университете со дня его основания по настоящее время.
2. **Авторефераты диссертаций и диссертации** (около 3 тысяч документов): здесь размещаются работы, защищенные в диссертационных советах ТГУ, а также авторефераты диссертаций и диссертации сотрудников и преподавателей ТГУ, защищенные в других советах.
3. **Периодические издания ТГУ**: коллекция представляет периодические издания Томского государственного университета, большая часть которых включена в «Перечень российских рецензируемых научных журналов» (ВАК).
4. **Учебные издания** (4 000 документов): коллекцию составляют материалы, используемые в образовательном процессе университета.
5. **Сибирь. Томск. ТГУ** (более 400 документов): в этой коллекции представлены книги, статьи, сибирские газеты, изобразительные материалы, имеющие научную ценность для исследователей истории, культуры и образования Сибири, города Томска, Томского государственного университета.
6. **Книжные памятники Томской области** (260 документов): эта коллекция включает книжные памятники Томской области федерального и регионального уровня – рукописные книги, старопечатные, западноевропейские и сибирские издания, а также издания культурно-исторической значимости.
7. **Выпускные квалификационные работы (ВКР)**: самая «молодая» коллекция, которая в настоящее время находится в стадии формирования. Её создание было инициировано Научной библиотекой ТГУ в рамках исполнения п. 38 Приказа Министерства образования и науки № 636 от 29.06.2015. Особенностью этой коллекции является реализация возможности самоархивирования электронных документов. Т.е. студенты сами загружают в ЭБ ТГУ свои выпускные работы, заполняя при этом web-форму, являющуюся основой для библиографического описания этих документов.

Пополнение коллекций осуществляется из различных источников путем оцифровывания изданий из фондов Научной библиотеки ТГУ, заимствования из легитимных интернет-источников, получения оригинал-макетов из издательств ТГУ и предоставления электронных документов авторами, сторонними организациями и частными лицами.

Четвертый закон (Save the time of the reader - берегите время читателя), призванный беречь время читателей, как никакой другой, применим к нашему информационному ресурсу, который обладает набором сервисов, позволяющих сократить временные затраты на удовлетворение информационных потребностей пользователей в любое время, в любом месте.

К сервисам относятся разнообразные виды поиска, позволяющие находить информацию (по любому слову, а также в комбинации различных параметров запроса) и представлять её в удобном для пользователя виде.

Сервис «Личная коллекция» дает возможность создания библиографического списка на заданную тему, а «Рейтинг» – просмотра актуальной информации о последних поступлениях в ЭБ ТГУ за день, неделю, месяц, год.

Отдельного внимания заслуживает такой сервис, как «Персональная страница» автора. Кроме статистических данных по востребованности полнотекстовых публикаций автора эта страница имеет активную ссылку на Электронный каталог Научной библиотеки (<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>), где представлена обширная библиографическая информация.

В процессе создания находится дополнительный сервис для сотрудников ТГУ, доступ к которому также будет осуществляться с «Персональной страницы». Это Wiki-страница, где будет представлена биографическая справка, список работ, литература о трудах и деятельности, ссылки на базы данных научного цитирования (РИНЦ, Scopus, Web of Science) с информацией о публикационной активности соответствующего автора.

Регистрация ЭБ ТГУ в 2013 году в качестве СМИ и потребность пользователей из числа сотрудников подразделений ТГУ в оперативном опубликовании электронных публикаций (разного рода учебно-методических пособий, материалов студенческих конференций и пр.) стимулировали Научную библиотеку заняться подготовкой услуги по размещению в ЭБ ТГУ работ, не имеющих печатного аналога с выдачей свидетельства о публикации. В настоящее время готовится документ о порядке и условиях выдачи свидетельства о размещении публикации в Электронной библиотеке ТГУ.

Применяя пятый закон Ранганатана (A library is a growing organism - библиотека – развивающийся организм) к Электронной библиотеке ТГУ,

можно утверждать, что она является развивающимся организмом, поскольку, будучи частью информационной инфраструктуры Томского государственного университета, стремится реализовать стоящие перед ним задачи.

Одна из них – представление Томского университета в мировом информационном пространстве, например, посредством использования ЭБ ТГУ в качестве платформы для размещения ресурсов самых различных форматов и создания на их основе коллекций в рамках реализации проекта «Transsiberian Scientific Way».

Кроме того, для решения этой задачи в 2016 году планируется зарегистрировать ЭБ ТГУ в рейтинге Web of Repositories и в каталогах открытого доступа OpenDOAR и ROAR.

Ещё одной задачей является повышение эффективности использования создаваемого ресурса, связанное с количеством обращений, скачиваний, цитирований и, как следствие, влияющее на репутационный рейтинг ТГУ.

Для её решения ведутся работы по преобразованию ресурса ЭБ ТГУ.

В настоящее время готовится к запуску обновлённая структура Электронной библиотеки на основе новой версии VITAL, которая позволит улучшить уже существующий функционал и откроет новые возможности для пользователей.

Генерируя свой контент ЭБ ТГУ призвана стать удобным и полезным инструментом научной, образовательной, инновационной и просветительской деятельности для своего университетского сообщества.