

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕКИ ННГАСУ*ННГАСУ*

В эпоху электронной информации библиотеки, сохраняя свою важную общественную роль в качестве центров культуры, общения, хранителей и популяризаторов знаний и стремясь соответствовать новым потребностям читателя, все активнее используют в своей работе цифровые технологии, признавая некоторые их преимущества перед бумажными носителями. В библиотеках появляются специалисты, владеющие компьютерной грамотностью, имеющие опыт программирования, внедрения сетевых и цифровых технологий. Это дает возможность библиотекам организовывать автоматизированные рабочие места для сотрудников и читателей, активно включаться в создание электронных ресурсов (электронных коллекций путем оцифровки собственных фондов, электронных библиотек, веб-сайтов, тематических виртуальных проектов). Таким образом, возникают уникальные библиотечные информационные ресурсы, собранные воедино из ранее разрозненных литературных, научных, исследовательских материалов, которые в печатном виде изначально могут находиться в разных библиотеках, архивах и других местах хранения.

Комплексная автоматизированная информационная библиотечная система и ее содержание

Главным направлением деятельности вузовских библиотек является обеспечение информационными ресурсами учебного и научного процессов. Сегодня приоритетное направление – использование электронных ресурсов, поэтому на первый план выходят вопросы их приобретения, создания, организации хранения.

Для совершенствования эффективности и оперативности информационного обслуживания пользователей, повышения качества подготовки специалистов в ННГАСУ реализована комплексная автоматизированная информационная библиотечная система, которая включает электронную библиотеку (ЭБ), электронный каталог (ЭК), электронные учебно-методические пособия и авторефераты диссертаций сотрудников вуза, электронный справочный материал и библиографические указатели, информационно-поисковые системы, электронные ресурсы на CD и DVD, интернет-ресурсы, размещенные на сайте библиотеки, программные средства для работы с электронными ресурсами.

Электронная библиотека создана и поддерживается с помощью программы Greenstone. Ее цели и задачи, состав и комплектование регламентируются «Положением об электронной библиотеке ННГАСУ». Возможен поиск как по тематическому разделу, автору, так и по полному тексту. Связь по гиперссылке из электронного каталога библиотеки (АИБС MAPK-SQL) к полнотекстовыми

ресурсами электронной библиотеки Greenstone позволяет читателю загрузить электронный текст в формате pdf или djvu, не выходя из модуля «Поиск» АИБС MARK-SQL.

С 2010 года все электронные версии учебных пособий, методических указаний, изданных сотрудниками университета, поступают в библиотеку из редакционно-издательского отдела, с автором заключается договор, согласно которому издание либо остается в локальной сети университета, либо предоставляется в свободном доступе через сайт библиотеки.

В помощь студентам созданы и размещены на сайте путеводители по ресурсам Интернет:

- тематический путеводитель, включающий 20 разделов по направлениям обучения в ННГАСУ;
- путеводитель по экологическим ресурсам;
- «Периодика онлайн» со ссылками на сайты периодических изданий.

В планах библиотеки ННГАСУ – сотрудничество с вузами России. В настоящий момент для повышения качества подготовки специалистов строительных вузов, эффективности использования ресурсов библиотек и оперативной реакции на изменения в законодательстве создается электронная библиотека Ассоциации строительных вузов, в которой принимает участие и наш университет.

Медиатека

С целью обеспечения доступа к электронным ресурсам в 2001 г. в библиотеке был создан зал электронной информации (ЗЭИ), а в 2010 г. – зал медиаресурсов – медиатека. В медиатеке предусмотрены рабочие места для индивидуальных занятий, групповых и тематических мероприятий, проведения конференций и веб-конференций, презентаций, семинаров, организация просмотров учебных и тематических видеоматериалов. Посетители могут воспользоваться офисными программами, Интернетом и ресурсами, входящими в комплексную автоматизированную информационную библиотечную систему ННГАСУ.

Электронные ресурсы и проекты, созданные сотрудниками библиотеки ННГАСУ. Веб-сайт библиотеки

Веб-сайт библиотеки ННГАСУ (<http://www.bibl.nngasu.ru/>) открыт для пользователей сети Интернет в 2003 году. Информация на сайте сгруппирована по тематическим разделам. Здесь можно найти научные и методические материалы для студенческой аудитории, библиографические указатели и списки авторефератов диссертаций, гиперссылки на полезные в учебной и научной деятельности интернет-ресурсы, ресурсы по экологии, информацию по истории вуза и познавательные ресурсы по краеведению. В материалах сайта использованы только авторитетные источники информации. С 2005 г. реализован поиск в электронном каталоге онлайн.

Раздел «Гранты и конкурсы» включает информацию о грантах, конкурсах, стипендиях, конференциях, олимпиадах, семинарах и стажировках, проводи-

мых различными организациями по профилю вуза.

Большое внимание библиотека уделяет экологическому направлению. Раздел сайта «Экосфера» включает материалы об информационно-библиотечных мероприятиях по экологии, библиографические базы данных и указатели, учебно-методические пособия, ссылки на ресурсы Интернет, виртуальные выставки. Раздел «Экосфера» был отмечен наградами на конкурсе "Библиотеки – экологической науке и просвещению", ежегодно проводимом ГПНТБ.

На сайте представлен обширный материал по истории Нижегородского края, созданный сотрудниками библиотеки ННГАСУ. В первую очередь это ресурсы о людях, сотрудниках вуза, сделавших большой вклад в развитие университета и всей российской науки. Ресурс «Ректоры ННГАСУ» знакомит с биографиями ректоров вуза с начала его основания и библиографическими списками их трудов. В разные годы вузом руководили такие известные ученые, как А.С. Мейеров, В.В. Найденко, а в настоящее время Е.В. Копосов. Другие ресурсы по истории вуза: очерк о Петре Петровиче Юфереве, почти 30 лет занимавшем должность директора библиотеки; ресурс «Ученые нашего вуза» о старейших и заслуженных ученых ННГАСУ.

Осенью 2010 года ННГАСУ отмечает 80-летний юбилей. Коллектив вуза вправе гордиться своим славным прошлым, достижениями в области науки, успехами в подготовке высококвалифицированных специалистов и готов к дальнейшему всестороннему развитию. В канун юбилея библиотека подготовила электронный проект «Жизнь в архитектуре», посвященный талантливым преподавателям вуза. Среди них архитектор Святослав Леонидович Агафонов, под руководством которого проводилась реконструкция Нижегородского кремля, и другие известные нижегородские архитекторы. Каждому преподавателю посвящена отдельная веб-страница с его творческой биографией, помещены информация о трудах и книгах, оглавления и несколько страниц из самих книг.

Начиная с 2006 года библиотека разрабатывает историко-культурный проект «Деревянная летопись Нижнего Новгорода», который включает в себя виртуальную экскурсию по улицам старого Нижнего, фотокаталог деревянных домов середины XIX – начала XX вв., исторические справки о домах, об их владельцах, об архитекторах XIX – начала XX вв., биографические очерки об известных нижегородцах и гостях города. Затронута экологическая проблема среды обитания человека, в том числе его жилища. Проект размещен на сайте и в локальной сети библиотеки, он неоднократно был представлен на межвузовских библиотечных мероприятиях.

Электронный ресурс «Болдинская осень» многогранно раскрывает творческий период Александра Сергеевича Пушкина, связанный с Нижегородским краем. Приводится история и описание родовой усадьбы Пушкиных в Болдино, история создания музея-заповедника, виртуальная экскурсия по усадьбе, в фотоколлекции представлены главный дом с экспозицией музея, усадебные постройки и усадебный парк – та окружающая среда, которая вдохновила Александра Сергеевича на создание литературных шедевров.

Виртуальная полнотекстовая библиотека включает все произведения А.С. Пушкина, созданные в болдинский период (1830, 1833, 1834 гг). Произведе-

дения расположены в хронологическом порядке.

Цель и задачи создания этого электронного ресурса: привлечь внимание студентов и пользователей Интернетом (т. е. преимущественно молодежной аудитории) к творчеству одного из величайших поэтов мировой литературы, познакомить с произведениями его болдинского периода, вызвать интерес к другим произведениям русской литературы и, в конечном итоге, популяризировать чтение классической литературы в молодежной среде.

К совместным проектам библиотеки можно отнести научный проект «Памятники историко-культурного наследия Нижнего Новгорода и Нижегородской области». Это электронная коллекция лучших научных работ студентов кафедры геоинформатики и кадастра ННГАСУ по исследованию архитектурных памятников регионального и федерального значения. Большинство из них связаны с известными в истории России личностями. Студенты буквально по крупицам собирают ценную информацию, используя множество источников: литературу, архивные и законодательные документы, фотографический и картографический материалы и т. д. Студенческие работы обобщают в себе опыт и отношение к историко-культурному наследию многих поколений, аккумулируют разные области знаний (истории, архитектуры, земельного кадастра, архивоведения, картографии, географии, фотододела, библиографии и т. д.), раскрываются творческие способности студентов, формируется особое отношение будущих специалистов к культурному наследию своей страны.

Желая сохранить уникальный, актуальный и весьма востребованный историко-краеведческий и научный материал, сотрудники библиотеки решили создать электронную коллекцию лучших рефератов и разместить ее на сайте и в локальной сети библиотеки ННГАСУ. Электронная коллекция сформирована так, чтобы пользователь в первую очередь смог познакомиться с краткой информацией об авторе научной работы, затем прочесть аннотацию, далее узнать содержание разделов и по гиперссылке перейти на страницу интересующего раздела. В приложениях приведены схемы, карты, фотографии архитектурных объектов, выполненные в разные годы (от конца XVIII века до наших дней), в том числе и самими студентами. Текст работ снабжен гиперссылками, прекрасно проиллюстрирован и содержит всплывающие подсказки: энциклопедические данные и специальные архитектурно-строительные термины, ссылки на использованную литературу.

Можно предположить, что работники библиотеки ННГАСУ одни из первых взялись за сохранение в веб-формате студенческих учебно-исследовательских работ. Значимость, которая придается этим работам в электронном формате, с одной стороны, помогает студентам (будущим специалистам) в большей степени осознать целесообразность своего труда, а с другой – делает доступным уникальный краеведческий материал для пользователей любой сферы деятельности и для тех, кто не равнодушен к сохранению культурного наследия своей страны.

На сайте размещены указатели по экономике, экологии, истории, краеведению, виртуальные выставки, посвященные Нижнему Новгороду, Городцу, Павлову, Богородску и входившему до 1778 года в Нижегородскую губернию

Гороховцу.

В подразделе «Памятники природы, животный и растительный мир» можно познакомиться с материалами о заповедных местах Нижегородской земли: озере Светлояр, Зеленом городе, Керженском заповеднике и природных заказниках.

Историческое краеведение представлено виртуальной выставкой «Образ Кузьмы Минина в справочной литературе». Ресурс актуален в связи со знаменательной датой – 400-летием формирования Нижегородского ополчения (1611 г.).

Электронные ресурсы библиотеки ННГАСУ представляют собой эксклюзивную, актуальную информацию долговременного пользования. Они демонстрируют возможности библиотеки вуза в области создания, сохранения и популяризации учебного, научного, историко-культурного и литературного материалов с помощью современных компьютерных технологий, раскрывают творческие способности библиотечных работников: в электронных ресурсах используются очерки и стихи сотрудников библиотеки, а виртуальные выставки проиллюстрированы их фотоработами.

Регулярно проводятся презентации электронных ресурсов библиотеки для студенческой аудитории, преподавателей и научных работников нашего вуза, для слушателей курсов повышения квалификации, на городских и межвузовских мероприятиях, они используются в культурно-просветительской деятельности библиотеки, на студенческих и литературных семинарах и конференциях.

Создание электронных ресурсов по краеведению актуально в связи с развитием российского въездного и внутреннего туризма, формированием положительного туристского имиджа Нижегородской области с перспективой вхождения ее городов в маршрут «Большое Золотое кольцо России». Сайт библиотеки ННГАСУ (<http://www.bibl.nngasu.ru/>) демонстрировался в Законодательном собрании Нижегородской области и получил высокую оценку.