

Название	Автор	Год	Серия	Номер	Лист	Страницы
Математическое моделирование и оптимизация производственных процессов в машиностроении	И.А. Борисов, А.В. Григорьев, В.А. Красильников, А.А. Смирнов	2016	УДК 621.372.516. МЭКН 621.372.516. Фонд опубликован в 2016 г. в Издательстве Ульяновского государственного технического университета. Редактор А.Н. Красильников	1	1	1-160
Математическое моделирование и оптимизация производственных процессов в машиностроении	И.А. Борисов, А.В. Григорьев, В.А. Красильников, А.А. Смирнов	2016	УДК 621.372.516. МЭКН 621.372.516. Фонд опубликован в 2016 г. в Издательстве Ульяновского государственного технического университета. Редактор А.Н. Красильников	2	1	1-160
Математическое моделирование и оптимизация производственных процессов в машиностроении	И.А. Борисов, А.В. Григорьев, В.А. Красильников, А.А. Смирнов	2016	УДК 621.372.516. МЭКН 621.372.516. Фонд опубликован в 2016 г. в Издательстве Ульяновского государственного технического университета. Редактор А.Н. Красильников	3	1	1-160
Математическое моделирование и оптимизация производственных процессов в машиностроении	И.А. Борисов, А.В. Григорьев, В.А. Красильников, А.А. Смирнов	2016	УДК 621.372.516. МЭКН 621.372.516. Фонд опубликован в 2016 г. в Издательстве Ульяновского государственного технического университета. Редактор А.Н. Красильников	4	1	1-160

003

Т.В. Осипова,
зам. директора Республиканской научно-технической библиотеки по
научной работе

Реализация инновационных проектов в РНТБ

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) владеет богатейшими ресурсами научно-технической информации. В её фондах можно найти сведения о последних достижениях науки и техники; информацию о тенденциях развития конкретного вида техники; сведения о патентах и стандартах; предложения фирм; описание техники возможного производства; характеристику периода морального старения объектов техники; сведения о сырье, оборудовании, материалах, комплектующих и другую информацию, необходимую на всех стадиях инновационного цикла от фундаментальных исследований до конструкторских разработок и технологического освоения. Таким образом, она

является своеобразной информационной базой для специалистов реального сектора экономики, занимающихся инновационной деятельностью.

Обеспечение оперативного доступа к этой информации - традиционно является одной из основных задач РНТБ. Выполняя эту задачу, библиотека реализовала несколько инновационных проектов в области внедрения информационных технологий – организовала локальную вычислительную сеть библиотеки; поэтапно автоматизировала многие библиотечные процессы; наряду с крупнейшими библиотеками Беларуси, приняла участие в НИР по разработке автоматизированной информационной системы «БИТ-2000»; создала сводный электронный каталог РНТБ и ряд библиографических и фактографических проблемно-ориентированных БД.

Новые перспективы открылись перед РНТБ три года назад, когда в рамках программы обучения и доступа к Интернет (IATP), координируемой Советом международных исследований и обменов (IREX), на базе библиотеки был открыт Интернет-центр. Кроме предоставления бесплатного доступа к Интернет, в нем проводятся компьютерные курсы, семинары-тренинги для пользователей и сотрудников библиотеки. Программа успешно развивается. Сегодня посетители 5 специализированных читальных залов библиотеки имеют возможность бесплатного доступа к всемирным ресурсам Интернет.

Среди новаций последних лет - проект по организации многоуровневого Web-сайта РНТБ с предоставлением удаленного доступа к сводному электронному каталогу. Web-страница (www.rlst.org.by) существует в Сети с 2002 года, менее чем за 1,5 года зарегистрировано более 45 тысяч визитов.

Основной целью проекта являлось предоставление удаленного доступа, как к собственным, так и к имеющимся в Интернете информационным ресурсам, а также расширение диапазона электронных услуг.

Web – страница выполняет следующие функции:

- информирует посетителей о фонде, электронных ресурсах и услугах библиотеки, в том числе посредством размещения на сайте электронной версии "Информационного бюллетеня РНТБ";
- предоставляет пользователям онлайновый доступ к сводному электронному каталогу РНТБ;
- осуществляет навигацию по научно-техническим информационным ресурсам Интернета;
- популяризирует новую форму информационного обеспечения коллективных пользователей РНТБ в режиме удаленного доступа – электронную доставку документов;
- является оперативным каналом заказа электронных копий научно-

технических документов для предприятий и организаций республики; - способствует созданию привлекательного имиджа библиотеки.

При создании web-сайта мы руководствовались следующими критериями:

- приемлемость как для новичков, так и для опытных пользователей;
- доступность и содержательность для всех категорий пользователей;
- лаконичность и максимально полное отображение информации о ресурсах и услугах библиотеки;
- легкость передвижения по иерархическим ветвям сайта;
- недопустимость перегрузки сайта графическими изображениями.

“Лицом” web-сайта РНТБ является его первая страница, которая появляется на мониторе после введения электронного адреса. Её открывает краткая информация о библиотеке на английском языке, затем размещаются новости, своего рода, “доска объявлений” обо всем новом, что происходит в библиотеке и на сайте (информация о выставках, конференциях, методических семинарах, новых разделах и др.).

На главной странице установлен счетчик визитов на сайт, позволяющий определить популярность того или иного раздела и сделать выводы о конкурентоспособности сайта.

Меню сайта вынесено на главную страницу в виде информационных окон, содержащих блоки под различными названиями:

- о библиотеке (включает информацию о режиме работы библиотеки, правилах пользования, информацию о структуре РНТБ, об отраслевом составе и количестве фонда, сведения о заведующих отделами, их координаты; приводится информация о вакансиях и т.д.);
- ресурсы (содержит информацию об электронном каталоге, о фондах, аннотированный список имеющихся баз данных (БД) и т.д.);
- услуги (описывается новая услуга по электронной доставке документов; указываются читальные залы, в которых предоставляется бесплатный доступ в Интернет; приводится перечень платных услуг);
- что, где, когда? (содержит сведения о выставке новых поступлений и о мероприятиях РНТБ по повышению квалификации работников НТБ в текущем году);

➤ ссылки (приводятся электронные адреса Национальных центров НТИ и крупнейших библиотек Беларуси, России и других стран. В разделе подсказки для «технарей» сформированы 3 тематических навигационных подраздела в помощь инженерно-техническим работникам и другим категориям пользователей: «Прикладная наука, техника и технологии», «Промышленность в сети Интернет: Отраслевые порталы», «Специализированные тематические порталы». Специалисты в области строитель-

ства, энергетики, электроники, электротехники и других отраслей промышленности смогут найти на порталах исчерпывающую информацию о производителях и поставщиках конкретного вида оборудования и услуг в странах ближнего и дальнего зарубежья;

➤ карта сайта (размещается сжатая информация о структуре сайта).

С главной страницы сайта РНТБ можно войти в сводный электронный каталог библиотеки. Он отражает библиографическую информацию о документах, хранящихся в фондах библиотеки: книжных и периодических изданиях, промкатаогах и стандартах. Поиск в каталоге можно осуществлять по различным параметрам: по автору документа, по названию, по индексу УДК, по ключевым словам и т.п. В скором времени предполагается подключить функцию формирования электронного требования на заказ изданий. Каталог также доступен в Сети по адресу: <http://rntbcat.org.by>.

Как отмечалось выше, на главную страницу сайта вынесены также информационные разделы, раскрывающие ресурсы РНТБ. В разделах «газеты» и «журналы» приводится алфавитный перечень отечественных газет, научно-технических журналов, выпущенных в текущем году, имеющиеся гиперссылки, связывающие пользователя непосредственно с сервером, на котором размещены полные тексты изданий или же краткая информация издательств о том, как подписаться на издания.

Раздел «базы данных» содержит сведения о созданных и приобретенных библиотекой электронных ресурсах, включающих полнотекстовую, фактографическую и библиографическую информацию о патентах, стандартах, промышленных каталогах, отечественных и зарубежных изданиях. Дополняют раздел гиперссылки на имеющиеся в Сети отечественные и зарубежные БД, в основном библиографические, доступ к ним бесплатный.

В текущем году библиотека реализовала ещё один проект— приступила к обеспечению предприятий и организаций Беларуси копиями документов в режиме on-line. Коллективные абоненты, заключившие с РНТБ «Договор о предоставлении платных библиотечно-информационных услуг» направляют заказ на доставку электронных копий через Интернет или по электронной почте. Заполнив электронную форму заказа, состоящую из стандартного блока полей, собирающих сведения о заказчике и документе, они в тот же день могут получить электронную копию статьи из журнала или сборника статей, патента или нормативно-технического документа. Система формирования заказов через web-страницу библиотеки обеспечивает специалистам самый быстрый и удобный способ заказа документов.

Работа по информационному наполнению Web-сайта продолжается.

Мы надеемся, что сайт РНТБ станет незаменимым информационным помощником для специалистов научно-технической сферы Беларуси.

Ramón Céspedes,
советник Посольства Республики Куба в
Республике Беларусь

ЦОПИНСР ЭКЗАМЕНДА

Белорусско-кубинское сотрудничество.

В третьей годовщину Кубинской революции в кубинском посольстве прошла церемония открытия нового здания посольства Республики Куба в Республике Беларусь. На приеме присутствовали руководители белорусского министерства и ведомств, предприятий, научных организаций, высших учебных заведений. В своем выступлении Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Куба в Республике Беларусь г-н Феликс Родриго Кастаньоли дал высокую оценку уровню развития белорусско-кубинских отношений, которые основаны на доброжелательном сотрудничестве и насчитывают не одно десятилетие.

Еще одна важная тема, на которой было затрачено много времени, это дальнейшее углубление белорусско-кубинского взаимодействия в различных областях. Особое внимание было уделено тем вопросам, что рождают дружественных отношений с Республикой Беларусь – важное направление внешней политики Республики Куба. Нашей стратегической задачей является расширение белорусско-кубинского взаимодействия. Важным этапом на пути

поглубления и углубления взаимодействия являются факты визит Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко в Республику Куба 2-5 сентября 2000 г. Ряд взаимо-

ночес визитов вице-президента, катализатором реализации которых стали встречи лидеров двух государств, свидетельствуют о том, что в

Слонинских в различных сферах отношений доминирует pragmatическое, конструктивное начало. В стратегическом плане Республики Куба Заключение (Попытка) интеграции (Попытка) интеграции (Попытка) партнер со значительным экспортным и импортным потенциалом, но и как

Баодинь Испанский Факс Аргентина, Бразилия, Мексика, Чили – могут стать партнерами Беларуси на более высоких уровнях технологического развития.

Франции и других