

Министерство образования и науки Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»
Научно-техническая библиотека

*Посвящается 80-летию
научно-технической библиотеки СибГИУ*

**БИБЛИОТЕКА
В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Региональная научно-практическая видеоконференция
(Новокузнецк, 26 мая 2010 года)

Материалы и доклады

Новокузнецк

2010

УДК 021
ББК 78.3
Б 594

Б594 Библиотека в современном информационном пространстве [Текст] : материалы региональной научно-практической видеоконференции / отв. ред. Л.О. Степанова; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2010. – 85 с.

ISBN 978-5-7806-0335-1

В сборнике рассмотрены актуальные вопросы деятельности библиотек на современном этапе. Представлены доклады видеоконференции и статьи по следующим направлениям: комплектование библиотек в современных условиях, инновационные технологии в библиотечном деле, информационно-библиографическое обслуживание на современном этапе, формирование информационной культуры библиотекаря и пользователя, рекламная деятельность как средство формирования имиджа библиотеки, корпоративные библиотечно-информационные системы и ресурсы и др.

Издание может быть интересно библиотекарям, библиографам, информационным работникам.

Ответственный редактор:
Л.О. Степанова, зав. научно-методическим отделом НТБ СибГИУ

УДК 021
ББК 78.3

ISBN 978-5-7806-0335-1

© Сибирский государственный индустриальный университет, 2010

Содержание

Саймон Френсис

Приветственное слово5

Жданова З.А.

80 лет научно-технической библиотеке СибГИУ6

Набиуллин А.А., Машковский Д.А.

Электронные депозитарии научной литературы для науки и образования 11

Щедрина М.А., Зубкова Н.В., Сергачева М.Л.

Формирование информационной культуры студентов как неотъемлемая часть учебной деятельности современного уровня. Из опыта НТБ СибГИУ 17

Ольшевская Е.В., Жданова З.А.

Создание биобиблиографического указателя «Научные школы СибГИУ» как электронного информационного ресурса. Опыт НТБ СибГИУ 25

Шевченко В.Н.

Доступность информации как стратегия развития библиотеки 33

Протопопова Е.Э.

Библиография в «Новом формате»: влияние непрерывной актуализации информационно-библиографической квалификации библиотечных сотрудников на повышение качества информационно-библиографических услуг 37

Ботнева Л.И.

НТБ – информационный партнер предприятия 43

Дёмушкина Т.В.

Комплектование вузовских библиотек в современных условиях 48

Зайцева Р.Ф.

Реклама книги в научной библиотеке КузГПА 55

Лепий О.А.

Корпоративная деятельность: совместные результаты работы 60

Ахметшина Т.Д., Избекова О.Э.

Информационное обеспечение экологических проблем в научной библиотеке
ЯНЦ СО РАН..... 64

Баздырева Т.В.

Индекс цитируемости как оценка научной деятельности сотрудников
университета..... 70

Никитина А.С., Павлова Н.В.

Информационное обеспечение специалистов и сотрудников
ЯНЦ СО РАН..... 76

ОТЗЫВЫ О ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ 80

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 83

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Саймон Френсис

*Независимый консультант
по библиотечной и библиографической работе
Лондон, Великобритания*

Уважаемые коллеги, сибирские библиотекари!

Я счастлив, что у меня есть возможность приветствовать вас в международный день библиотекарей, который вы празднуете в России и который, по какой-то причине, мы в Британии не празднуем. Библиотекари в Британии не знают, что для них существует особый день.

Я знаю, что в этот день вы проводите конференцию, чтобы обсудить новые идеи, касающиеся развития библиотеки. У некоторых из вас была возможность работать со мной и моими коллегами в проектах Tempus – и когда я приезжал в Сибирь, и когда вы приезжали с визитами в Англию. Надеюсь, что эти проекты дали вам новые идеи и интересные задумки для развития ваших библиотек.

Все мы сейчас испытываем множество трудностей. Экономическая ситуация в Европе сложна, и библиотекари, в Британии в особенности, вынуждены бороться, чтобы найти пути и продолжать оказывать качественные услуги всем студентам и членам сообщества, которые хотят получать библиотечные услуги, даже если не хватает средств, чтобы эти услуги оплачивать.

Да, все мы испытываем трудности. И я думаю, перед вами – свои вызовы, может быть, не столько экономические, сколько другого характера. И я надеюсь, что в результате дискуссий на вашей конференции появятся идеи и возможность сотрудничества, которые позволят вашим библиотекам продолжать развиваться.

Я шлю вам самые лучшие пожелания из солнечного Лондона.

До свидания.

Перевод Л.О. Степановой

80 ЛЕТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ СИБГИУ

З.А. Жданова

*НТБ Сибирского государственного индустриального университета
г. Новокузнецк*

80 лет вместе с вузом живет и развивается научно-техническая библиотека – информационный центр, вся деятельность которого направлена на поддержку учебного процесса и научной деятельности вуза, содействие в подготовке высококвалифицированных кадров.

80 лет – срок зрелости. Когда многое уже за плечами, вспомнить прошлое необходимо, чтобы определиться с будущим. Без прошлого – нет настоящего, и не может быть будущего. Давайте сделаем небольшой экскурс, крупными вехами, в историю развития и становления нашей научно-технической библиотеки.

1930-й год: начало создания Сибирского института черных металлов на базе Томского технологического института. Книжный фонд составлял 4 000 экз. п.е. за счет личных коллекций профессорско-преподавательского состава института. Хочется выделить 1938 год, т.к. он стал переломным в деле качественного комплектования книжного фонда. Именно тогда обеспечение высшей школы учебной литературой стало считаться вопросом государственной важности. Библиотека начала развиваться, приобретать книги и внедрять новые формы и методы работы.

И вот он, грозный 1941 военный год. Было все: затопление, пожары, эвакуация. Часть книг погибла от огня и воды. Единственный мужчина, ведущий специалист, автор таблиц классификации Борис Васильевич Ягунов ушел на фронт, несмотря на то, что коллектив добился для него брони. Но библиотека выжила, сохранилась и активно пропагандировала литературу.

Конец 60-х, наступившие 70, а затем и 80-е годы были настоящим «золотым периодом» в истории библиотеки. Под руководством бывшего директора Т.Д. Агеенко, заслуженного работника культуры, Почетного работника высшей школы, к.п.н., начался интенсивный рост библиотеки. Именно в это время уже научно-техническая библиотека заявила о себе как один из наиболее зрелых и прогрессивных библиотечных коллективов:

- получен статус методического центра библиотек вузов и техникумов города;
- введена групповая запись студентов 1 курса;

- введен единый читательский билет;
- впервые проведено совместное заседание научно-технической библиотеки и кафедры – День кафедры;
- организовано информационное обслуживание по системе ИРИ, ДОР, групповое информирование кафедр;
- расцвет воспитательной деятельности научно-технической библиотеки со студентами: вечера, диспуты, клубные формы работы: литературная гостиная, которой уже более 20 лет; клуб для пенсионеров-ветеранов вуза «Посиделки», литературный клуб «Пегас», выпустивший более 10 названий поэтических сборников.

90-е годы – противоречивые годы, сложные годы. С одной стороны – это перестройка, принеся в библиотечную жизнь новые проблемы: снижение объемов новых поступлений в фонды как результат развала ранее благополучно действующей системы обеспечения учебной литературой; отсутствие целенаправленного бюджетного финансирования.

С другой стороны – это период кардинальных преобразований в библиотеке. Начинается компьютеризация, настоящая революция в библиотечном деле. Внедряются дополнительные, но уже платные услуги. Появились такие понятия как менеджмент, маркетинг, библиотечная реклама, корпоративная деятельность, фандрайзинг, грантовые проекты – все это внедряется в деятельность российских библиотек, в т.ч. и нашей, ускоряя темп жизни и развития.

И, тем не менее, 90-е годы можно назвать периодом технической модернизации всех библиотечных процессов.

Внедрение новых информационных технологий в НТБ началось с 1992 года на базе автоматизированной информационно-библиотечной системы «МАРК», локальный вариант. Работу возглавил созданный отдел компьютеризации библиотечно-информационных процессов. Создается электронный каталог, который кардинально изменил систему поиска документов. Постепенно научно-техническая библиотека оснащается новой компьютерной техникой.

Начало нового тысячелетия знаменуется качественными изменениями в деятельности НТБ. На смену привычным для нас традиционным формам и методам работы пришли новые, связанные с развитием современных коммуникаций. Главная цель НТБ – это реагирование на изменившиеся запросы пользователей. Наша библиотека стала участником Всероссийских конкурсов. Так, в октябре 2002 года, благодаря грантовой поддержке ИОО

фонда Сороса научно-техническая библиотека открыла для читателей электронный читальный зал с выходом в Интернет, Web-страницу на сайте университета.

НТБ стала членом библиотечного консорциума г. Томска. Чуть позже вступила в АРБИКОН, но через 4 года вышла, оставшись только участником корпоративного проекта АРБИКОНа МАРС. Информационные ресурсы, превышающие 50 тыс. библиографических записей интегрированы в Российское информационное пространство.

В это же время создан центр нормативно-технической документации.

По заключенным договорам с промышленными предприятиями города на паритетных началах библиотека оформила подписку на первые электронные реферативные журналы по профилю вуза и нормативно-технические документы в электронном виде.

С 2003 года научно-техническая библиотека взяла на себя задачу продвижения трудов ученых вуза на книжный рынок России. Лучшие внутривузовские издания были представлены на конкурсах, проходивших в рамках региональной конференции «Вузовская книга Сибири», на международной книжной выставке-ярмарке во Франкфурте-на-Майне, через web-сайт НТБ книжный магазин.

НТБ – участник и неоднократный победитель многих городских конкурсов, проводимых ЦБС им. Гоголя, дипломант Кузбасских выставок-ярмарок, участник конкурсов НИР, финансируемых вузом. Проекты НТБ будут представлены на юбилейной выставке.

Но самое значительное событие в новом тысячелетии – это участие в международном проекте TEMPUS «Знание – Кузбасская сеть для работы в библиотеках в режиме on-line». В рамках проекта проведена огромная работа: семинары, учебные визиты, создание дистанционного обучающего пакета по основам информационной культуры, внедрение современных технологий в процессы библиотечной работы (обслуживание, каталогизация); приобретение оборудования и многое другое. Участие в проектах (2002 г., 2004-2006 гг.) улучшило материально-техническое обеспечение НТБ, привело к структурным и функциональным изменениям в библиотеке, осознанию коллективом смысла происходящих перемен в современном библиотечном обслуживании.

Научно-техническая библиотека университета продолжает динамично развиваться. Тому подтверждение – сегодняшняя конференция, проводимая впервые в регионе в новом формате – видеоконференции.

Благодаря внедрению ИБС VIRTUA библиотека перешла на более высокий уровень обслуживания. Читателям предоставляются новые современные услуги: электронная регистрация выдачи и возврата книг, предоставление сведений о статусе экземпляра (доступен, выдан, на выставке), выход на электронный формуляр читателя, возможность самостоятельного продления изданий, электронный заказ и другие.

Создание электронной библиотеки – это первый шаг к полной автоматизации информационно-библиотечных процессов. Сегодня Электронная библиотека включает:

- электронный каталог книг, статей, периодики, трудов ППС и научных работников университета;
- полнотекстовые издания научных, учебных и др. изданий ППС, авторефератов диссертаций, защищенных в университете;
- внешние информационные библиографические и полнотекстовые ресурсы, доступ к которым организован на договорной основе с отечественными и международными корпорациями и другими объединениями (НЭИКОН, УИС, НЭБ, МАРС, КонсультантПлюс, РГБ, Технорматив и др.);
- учебники, учебные пособия и другие материалы, представленные в библиотеке на твердых носителях (CD-ROM, DVD и др.).

Через web-сервер НТБ можно получить доступ к ЭК и ЭБ 24 часа в сутки.

Сегодня фонд библиотеки составляет более 800,000 экз. п.е. Уменьшение фонда в количественном отношении свидетельствует об улучшении его качественного состава. В структуре библиотеки 2 абонемента, 10 специализированных читальных залов на 460 посадочных мест. Научно-техническая библиотека компактно располагается на пяти этажах главного корпуса университета. Пользователи могут самостоятельно работать в сети Интернет, использовать электронную почту, работать с электронным каталогом и ресурсами ЭБ.

Проведение социологических исследований – постоянная работа коллектива НТБ. Обратная связь с читателями позволяет поднять обслуживание на более высокий уровень.

Залог успеха библиотеки – самоотверженный труд всего коллектива. В настоящее время штат научно-технической библиотеки составляет 68 человек, из них 80% с высшим образованием. Персонал библиотеки – энергичные, преданные своему делу люди, трудовой стаж многих превышает 30 лет. У коллектива достаточно профессионализма, компетентности, способности

воспринимать все новое, чтобы сделать библиотеку привлекательной, современной, необходимой читателю.

80 лет – возраст для истории совсем небольшой. Но для современников, для тех, кто создает эту историю, такой период весьма значителен. За прошедшие десятилетия наша библиотека, начинавшаяся с четырех тысяч книг, превратилась в одно из ведущих подразделений университета, решающего задачи информационного обеспечения учебного и научного процесса вуза. Впереди много дел, замыслов и возможностей.

В перспективе:

- создание зон открытого доступа к литературе, оснащенных системой видеонаблюдения, доступа к сети Интернет на основе беспроводной технологии;

- создание зон отдыха и общения для пользователей, комфортных условий для самостоятельной работы;

- переход от парадигмы владения информационными ресурсами к парадигме широкого доступа к ним.

Ректорат университета с пониманием относится к внедрению электронных технологий в научно-технической библиотеке, ведь именно библиотека должна стать ключевым звеном в едином информационном пространстве вуза.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕПОЗИТАРИИ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

А.А. Набиуллин^{1,2}, Д.А. Машковский²

¹Центральная научная библиотека ДВО РАН

²Тихоокеанский океанологический институт

им. В.И. Ильичева ДВО РАН

г. Владивосток

Разработка и использование архивов электронных документов (также часто используются термины: электронный депозитарий, электронная библиотека, электронный архив и т.п.) является в настоящее время весьма актуальной темой в свете постоянного роста числа научных публикаций, увеличения доли электронных материалов, развития компьютерных сетей и глобальной сети Интернет. Эффективную работу со всё возрастающим массивом научной информации призваны обеспечить электронные библиотеки (архивы). Под этим термином понимается совокупность массива электронных документов и средств его пополнения и организации, поиска и извлечения документов.

В настоящее время данное направление является весьма популярным, особенно в зарубежном научном сообществе, где создаётся множество различных проектов и долгосрочных программ в области открытых электронных библиотек (Рис. 1). Эти проекты фокусируются в основном на таких аспектах, как долгосрочное сохранение научного и культурного наследия в электронной форме и открытый доступ к результатам научных исследований в сети Интернет. Вполне закономерно, что в последние годы за рубежом появился целый ряд программных продуктов для управления электронными архивами [4-5], большинство из которых открыты и бесплатны для использования и модификации (см. например, Табл. 1).

Таблица 1. Наиболее популярные системы управления открытыми электронными депозитариями. Данные DOAR (www.open_doar.org)

Название системы	Год создания	Число установок	Тип лицензии	Платформа	Веб-сайт
DSpace	2002	566	BSD License	Windows, Unix/Linux	http://dspace.org/
EPrints	2000	271	GPL	Unix/Linux	http://www.eprints.org/software/
Greenstone	2000	22	GPL	Windows, Unix/Linux	http://www.greenstone.org/

К сожалению, со стороны российского научно-образовательного сообщества не заметно существенных движений в направлении открытого доступа [3]. Из 1663 работающих электронных архивов, зарегистрированных в каталоге открытых электронных депозитариев DOAR (www.open_doar.org), лишь 9 принадлежат российским университетам (Табл. 2). Вероятно, это свидетельствует о невидности и пассивности наших ведущих университетов и НИИ в сфере новых библиотечно-информационных технологий [3]. Хотя возможно, что для отечественных проектов разрабатывается свое программное обеспечение, которое не регистрируется в каталоге DOAR.

Таблица 2. Электронные депозитарии российских университетов и институтов. Данные DOAR (www.open_doar.org) на 1 апреля 2010 г.

Организация	Система	Дата	Записи	Адрес (URL)
Белгородский государственный университет	DSpace	2009-06-27	75	http://dspace.bsu.edu.ru/oai/request
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова	DSpace	2010-03-22	144	http://elar.uniyar.ac.ru/oai/request
Красноярский государственный университет	DSpace	2010-04-16	420	Не работает (?)
Санкт-Петербургский государственный университет	DSpace	2010-06-01	93	http://dspace.gsom.pu.ru/jspui/
Тверской государственный университет	EPrints	2010-02-04	881	http://eprints.tversu.ru/
Калининградский государственный университет		2009-07-02	468	http://elib.albertina.ru/
Центральный экономико-математический институт РАН		2009-03-04	2554	http://socionet.ru/
Уральский государственный университет им. А.М. Горького	DSpace	2009-06-27	1119	http://elar.usu.ru/
Удмуртский государственный университет	DSpace			http://elibrary.udsu.ru/

Ниже приведены краткие описания нескольких наиболее интересных систем управления открытыми электронными архивами, которые пользуются наибольшей популярностью в библиотечном сообществе (Табл. 1), а также рост суммарного числа зарегистрированных электронных архивов (рис. 1).

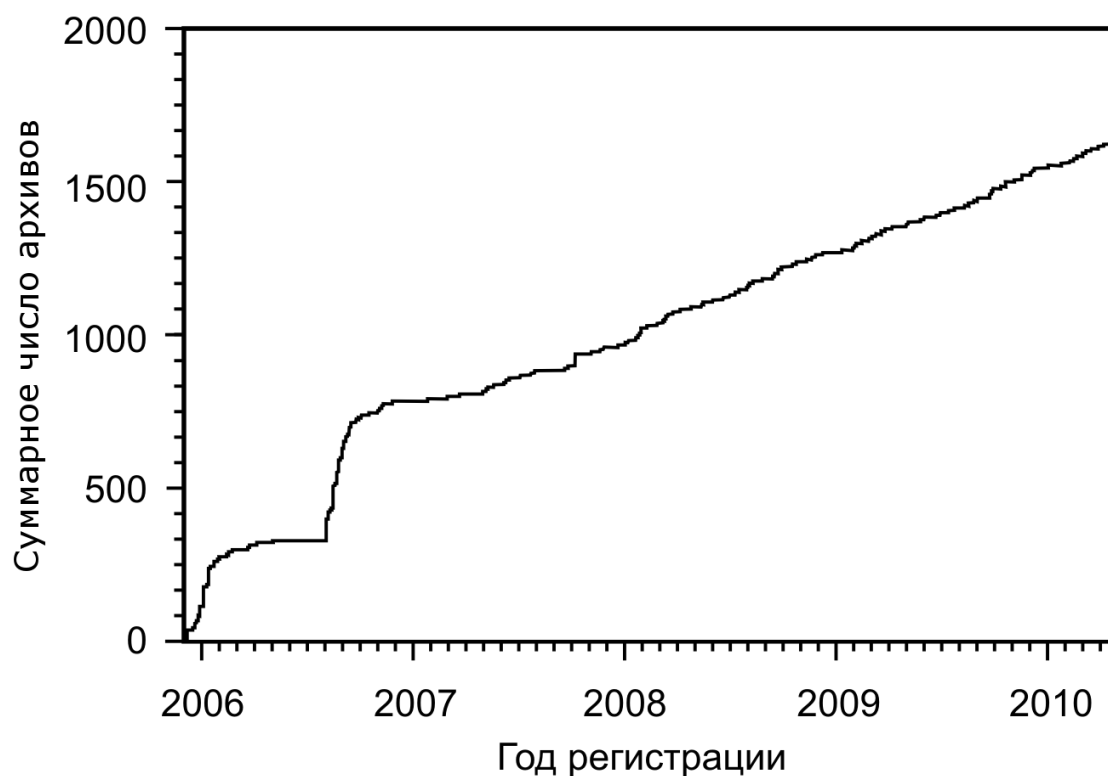


Рис. 1. Рост суммарного числа зарегистрированных архивов в каталоге открытых электронных депозитариев DOAR (www.open_doar.org)

DSpace – разработанная Массачусетским технологическим институтом (MIT) и компанией Hewlett-Packard система управления электронным депозитарием для хранения результатов научной работы исследовательских организаций. Способ организации данных выбран таким образом, чтобы отразить структуру учреждения, использующего данную систему. В структуре данных DSpace выделены сообщества, соответствующие подразделениям организации, они могут образовывать иерархию. Сообщества содержат коллекции логически связанных материалов. Коллекция состоит из элементов, которые являются основной единицей архивирования. Каждый элемент имеет запись метаданных в формате Qualified Dublin Core. Возможен импорт и экспорт метаданных в различных форматах с помощью подключаемых модулей, как поставляемых с системой, так и написанных дополнительно. Для

предоставления возможности распределённого поиска документов поддерживается протокол сбора метаданных OAI-PMH. Также в системе предусмотрены пакетный импорт элементов, рабочий процесс (workflow) для проверки и редактирования внесённых метаданных, уведомление пользователей по электронной почте.

EPrints – программное обеспечение, разработанное в Школе электроники и информатики университета Саутгемптона (Великобритания) для формирования и управления архивами электронных публикаций. Архив в EPrints содержит документы и записи метаданных, описывающие эти документы. Все документы архива можно сгруппировать по определенным метаданным. Поддерживается типизация объектов (статья, книга, диссертация и т.п.). Каждый тип документов имеет свой набор полей метаданных (поднабор всех полей метаданных системы EPrints). Существует возможность самостоятельно определить новые метаданные для конкретного типа входных документов. Также можно отметить поддержку протокола обмена метаданными OAI-PMH, хранение версий одного и того же документа в хронологическом порядке, уведомление о новых поступлениях (по электронной почте или RSS).

Greenstone – пакет значительно уступает двум предыдущим по популярности, но интересен тем, что изначально разрабатывался как многоязычный проект под эгидой ЮНЕСКО. Это программное обеспечение для создания цифровых библиотек разработано на факультете компьютерных наук университета Вайката (Новая Зеландия) при содействии ЮНЕСКО и неправительственной организации Human Info (Бельгия). Информация (документы и метаданные) в Greenstone организовывается в коллекции. Дополнительная структуризация достигается с помощью подразделов и классификаторов, определяемых составителем коллекции. Система поддерживает протокол OAI-PMH, различные стандарты метаданных для импорта и экспорта, подключение внешних модулей для ввода документов различных форматов, публикацию коллекций на CD/DVD-дисках.

Общим и наиболее существенным недостатком данных систем является отсутствие произвольной типизации объектов. Связано это, по-видимому, с тем, что при разработке указанных систем в центре внимания были документы (и ассоциированные с ними метаданные), цифровой документ всегда являлся ключевым, основным объектом модели данных. Такие сущности, как, например, журналы и издательства, в подобной модели могут быть отражены с помощью элементов метаданных, связанных с определённым документом, а

навигация по ним организована с использованием дополнительных средств, таких как подразделы и классификаторы в Greenstone.

Тем не менее, представляется полезным разделение объектов на определяемые пользователем типы с произвольными атрибутами и придание вспомогательным сущностям статуса равноправных объектов депозитария (общее описание подобной схемы дано в работе [1]). На наш взгляд, реализация такой модели данных позволяет добиться следующих преимуществ:

- создатели архива электронных документов могут более свободно структурировать информацию, выражая эту структуру наиболее подходящим и естественным способом;

- появляется возможность хранить нужные метаданные о любых представляющих интерес объектах – не только о документах различных типов, но и об издательствах, журналах, конференциях, исследовательских организациях и т.д.;

- эти метаданные дают основу для создания различных представлений содержимого депозитария, разнообразных методов навигации и форм многокритериального поиска;

- появляется возможность создания библиографических справочников – таких как, например, справочник по журналам, представленный на сайте InfoNet.dvo.ru [2], или, более широко, справочник по научным коммуникациям в некоторой предметной области.

Хотя процесс разработки технологий для систем управления электронными депозитариями, активно развивающийся во всем мире в последнее десятилетие [6-7], еще далеко не завершен, видно, что необходимы новые подходы в решении указанных проблем. Эти подходы активно развиваются в Центральной научной библиотеке и институтах Дальневосточного отделения Российской академии наук.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Машковский Д.А. Иерархия субъектов и объектов в структуре институтского депозитария электронных документов // Материалы 54-й региональной молодежной научно-технической конференции «Молодёжь – Наука – Инновации», 22-23 ноября 2006 г., Владивосток. Владивосток: МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2006.
2. Набиуллин А.А. Электронный архив океанологов INFONET.DVO.RU // Дальневосточный учёный, 18 июля 2007 г. (№ 13, С. 3).

3. Шрайберг Я.Л., Земсков А.И. Корпоративные и национальные проекты Открытого доступа // Научные и технические библиотеки. – 2008. – № 8. – С. 5-23.
4. Crow R. Open Society Institute: A Guide to Institutional Repository Software, 3rd Edition. August 2004. (http://www.soros.org/openaccess/pdf/OSI_Guide_to_IR_Software_v3.pdf)
5. Marill J.L., Luczak E.C. Evaluation of Digital Repository Software at the National Library of Medicine // D-Lib Magazine. – 2009. – V. 15. – No 5-6. (<http://www.dlib.org/dlib/may09/marill/05marill.html>)
6. Papy F. (Ed.) Digital Libraries. – London: ISTE Ltd. 2008. 303 p.
Shreeves S. L.; Cragin M. H. Introduction: Institutional Repositories: Current State and Future // Library Trends. - 2008. - V. 57. No 2. P. 89-97.

**ФОРМИРОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ
КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СОВРЕМЕННОГО ВУЗА. ИЗ ОПЫТА НТБ СИБГИУ**

М.А. Щедрина, Н.В. Зубкова, М.Л. Сергачева

*НТБ Сибирского государственного индустриального университета
г. Новокузнецк*

Формирование информационной культуры студентов в рамках реализации профессионально-образовательных программ высшей школы является особой областью деятельности научно-технической библиотеки Сибирского государственного индустриального университета (НТБ СибГИУ). В процессе профессиональной подготовки, включающей информационную компетентность, студенты должны получить навыки самостоятельной работы в библиотеке, овладеть алгоритмом поиска в традиционных и электронных поисковых системах, приобрести знания технологии подготовки и оформления учебной и научно-исследовательской работы. Это позволит подготовить грамотного, творческого и динамичного специалиста, обладающего умением свободно ориентироваться в области профессиональной деятельности и смежных областях, способного самостоятельно осваивать новые технологии и решать профессиональные задачи научными методами.

Для этого необходимо постоянное и целенаправленное обучение студентов основам информационной культуры, которое наиболее эффективно и оптимально в рамках учебной деятельности вуза. В связи с отсутствием соответствующего Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования в НТБ СибГИУ была разработана учебная программа по дисциплине «Основы библиотечно-библиографических знаний [1]. Программа была разработана на базе учебно-методических материалов Н.И. Гендиной по курсу «Основы информационной культуры»[2] в соответствии с едиными требованиями к структуре и оформлению программно-методических комплексов учебных дисциплин СибГИУ [3].

С 2004 года учебная дисциплина «Основы библиотечно-библиографических знаний» для студентов первого курса всех специальностей и направлений была введена в учебные планы университета в цикл «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины», раздел «Дисциплины

по выбору студента, устанавливаемые вузом». Учебные занятия общим объемом 12 часов проводятся в первом семестре в дни самостоятельной работы учащихся. Программой предусмотрено чтение лекций (2 часа), проведение практических занятий (4 часа) и выполнение лабораторных работ (6 часов) с формой итогового контроля знаний в виде зачета.

Ведущие специалисты библиотеки были оформлены старшими преподавателями кафедры «Управления качеством и документоведения» университета по совместительству. Сотрудники библиотеки прошли переподготовку на курсах повышения квалификации с получением сертификатов: Автоматизированная библиотечная информационная система корпорации VTLS-VIRTUA: функции, возможности, использование (2007, Томск, ТГУ); КонсультантПлюс. Технология 3000 (2008, Новокузнецк, ИЦ «АНВИК»); Сводный каталог периодики библиотек России: ресурсы и сервисы. Проект MARC (2008, Новосибирск, АРБИКОН); Теория и практика создания и применения электронных библиотек в образовании (2008, Москва, Межотраслевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров); Технология работы в Ms Office и сети Internet (2006, Новокузнецк, СибГИУ).

В помощь изучению учебной дисциплины было разработано методическое и наглядное обеспечение курса: учебно-методическое пособие «Поиск научно-технической информации для курсовых, дипломных и научных работ» (2000); методические рекомендации «Основы работы в СПС «КонсультантПлюс» (2005), «Библиографическое описание документа. Составление библиографического списка» (2005); инструкции, памятки. За последние годы были изданы методические рекомендации «Как работать с электронным каталогом VIRTUA» (2007); тестовые задания «Библиографическая запись. Библиографическое описание документа» (2009).

Результаты анкетного опроса, письменные отзывы и устные слова благодарности показывают, что подавляющее большинство студентов высоко оценивают уровень проведения занятий и демонстрируют удовлетворенность качеством учебных занятий. Но стремительное развитие новых информационных технологий ведет к необходимости пересмотра традиционных форм работы, созданию новых, наиболее эффективных и оптимальных форм обучения пользователей в современных условиях.

Работа библиотеки в этом направлении строится в рамках научно-

исследовательской работы университета с учетом изучения инновационной практики ведущих вузовских библиотек и результатов анализа социологических исследований информационного поведения студентов.

С 2006 года университетская библиотека ежегодно участвует в конкурсе научных и научно-методических работ, финансируемых из внебюджетных средств СибГИУ. В рамках проекта библиотеки «Разработка и применение электронной обучающей системы по курсу «Основы информационной культуры пользователя» осуществлены следующие работы: Библиографическая запись. Библиографическое описание (2006); Информационный поиск в электронном каталоге VIRTUA (2007); Создание корпоративного информационного ресурса аналитической росписи журнальных статей, определяющего доступность в объединенном информационном пространстве межрегионального партнерства проекта «МАРС» (2008); Разработка и создание электронной библиотеки НТБ СибГИУ как специализированной информационно-библиотечной системы доступа к локальным и удаленным ресурсам в учебных и научных целях (2009).

В свою очередь социологический анализ дает возможность проследить изучаемые вопросы в динамике, выявить намечающиеся тенденции, определить реальные и потенциальные возможности библиотеки в обучении пользователей. В библиотеке применяются новые формы работы – социологические исследования проводятся совместно с кафедрой социологии, политологии и права университета.

За период с 2002 по 2009 годы в НТБ СибГИУ был проведен ряд социологических исследований и опросов прикладного характера, наиболее значимыми работами являются следующие: Изучение использования электронного каталога и других информационных ресурсов НТБ (2003, 2008); Структура и информационное содержание сайта НТБ (2006); Информационная культура студентов СибГИУ в современных условиях (2001, 2006); Качество преподавания учебной дисциплины «Основы библиотечно-библиографических знаний» (2008); Особенности читательского поведения в процессе работы с каталогами (2009) [5]. Преимущества открытого сотрудничества библиотечного специалиста, социолога и информационного пользователя в рамках университета очевидны. Результаты успешной совместной деятельности говорят о целесообразности продолжения работы в данном направлении.

Социологические опросы подтвердили и показали, что студенты отдают

предпочтение электронным продуктам и услугам. И как результат, в библиотеке произошли функциональные изменения: в дополнение к электронному читальному залу был открыт Центр научно-образовательных ресурсов с возможностью проведения практических занятий со студентами, создан раздел на сайте НТБ СибГИУ «Обучающий курс» с электронной формой обучения (e-learning).

В 2005-2006 гг. библиотека принимала участие в Международном проекте ТЕМПУС «ЗНАНИЕ», одной из основных задач которого было создание электронной обучающей среды. С учетом непосредственно полученного зарубежного опыта университетов Великобритании (Эксетер) и Швеции (Борос) и прямых консультаций западных коллег был создан мультимедийный электронный обучающий пакет по основам информационной культуры пользователя. Курс представляет собой набор электронных материалов с использованием программной оболочки «Moodle» и размещен на сайте библиотеки (<http://library.sibsiu.ru>) в разделе «Обучающий курс».

Тема пилотного раздела электронного курса «Библиографическая запись. Библиографическое описание» была выбрана неслучайно. Это одна из центральных и сложных для восприятия тем учебного курса. Знание правил библиографического описания дает возможность студентам вести поиск нужного издания, определять необходимость документа по библиографическому описанию и грамотно составлять библиографические списки.

С 2007 года в университетской библиотеке идет активное внедрение интегрированной библиотечной системы VIRTUA корпорации VTLS (США), предлагающей пользователям целый комплекс современных информационных услуг. В помощь работе с электронным каталогом VIRTUA был создан второй раздел обучающего курса «Информационный поиск в электронном каталоге». Студенты знакомятся с различными видами поиска по электронному каталогу, учатся искать необходимую информацию по любому поисковому признаку, просматривать информацию о документе в удобном формате записи, сохранять найденный материал или отправлять результаты поиска по электронной почте.

Электронный обучающий курс был апробирован на занятиях с первокурсниками и в настоящее время успешно используется для изучения учебного материала, выполнения практических работ и контроля усвоения материала для студентов всех специальностей по всем формам обучения [7].

Однако виртуальное образование не отрицает необходимости обучения «tet-a-tet», наличия прямого общения преподавателя со студентами. Исходя из этого, виртуальное изучение учебного материала сопровождается лабораторными и практическими занятиями, тренингами в компьютерном зале, экскурсиями по отделам библиотеки. Особое место отводится практической работе студентов со справочной и научной литературой, поиску учебных и научных документов в традиционных и электронном каталогах, библиографическому оформлению выполненной работы. Использование методики обучения с упором на индивидуальную работу, когда вместе с каждым студентом осуществляется алгоритм поиска информации, придает процессу обучения личностно-ориентированный характер и тем самым повышает эффективность обучения. В результате формирование необходимых информационных навыков строится с позиции конкретного пользователя, исходя из тех задач, которые он должен решать в ходе своей учебной или научной работы для реализации в будущем успешной профессиональной деятельности.

Работа библиотеки по формированию информационной культуры пользователя в современном университете получила признание среди коллег, была отмечена высокими наградами специализированной Кузбасской выставки-ярмарки «Образование. Карьера. Занятость» (2004, 2006), заняла первое место в городском конкурсе «Библиотека», посвященном 75-летию ЦГБ им. Н.В. Гоголя в номинации «За библиографическую деятельность» (2004) и первое место в городском конкурсе библиотекарей им. З.И. Свириевой в номинации «Лучшая работа по библиографии» по итогам 2006 года [6].

С 2008 года в университете ведется работа по развитию дистанционного обучения с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий в соответствии с Концепцией модернизации российского образования [8]. Дистанционное обучение осуществляется на базе программного обеспечения «Российского портала открытого образования» (Openet), представляющего собой систему федеральных образовательных порталов. Заочный факультет университета полностью переходит на данную систему обучения, и в настоящее время около 70% всех материалов по учебным дисциплинам заочной формы выложено на портале Openet.

Для перевода учебной дисциплины «Основы библиотечно-библиографических знаний», читаемой у студентов-заочников первого курса всех специальностей и направлений, на дистанционную форму работы сотрудники библиотеки прошли обучение по программе «Преподавание в сети Интернет и технология подготовки материала для электронного учебно-методического комплекса» на курсах повышения квалификации преподавателей, аспирантов и сотрудников университета в области информационных технологий. На основе полученных знаний в марте этого года была подана и одобрена заявка на участие в конкурсе научных и научно-методических работ, направленных на разработку электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК), финансируемых из внебюджетных средств СибГИУ.

Исходя из этого, в библиотеке начата работа по созданию ЭУМК по основам информационной культуры, отвечающего требованиям учебного процесса и содержанию программы по дисциплине «Основы библиотечно-библиографических знаний».

Электронный учебник включает: лекционный материал; контрольные задания с перечнем практических и лабораторных работ; приложения в форме списка рекомендуемой литературы, словаря сокращений слов, глоссария и ГОСТов по библиографии, ссылки на которые есть в тексте. В настоящее время идет работа над лекционным материалом, который построен согласно тематике учебной программы по дисциплине «Основы библиотечно-библиографических знаний» и включает следующие разделы:

НТБ СибГИУ – центр информационного обеспечения учебной и научной работы студентов: Информационные ресурсы НТБ СибГИУ; Структура библиотеки; Права и обязанности читателей;

Справочно-поисковый аппарат библиотеки как основа выполнения информационного запроса: Информационные издания в помощь учебной и научной работе; Традиционные карточные каталоги; Электронный каталог; Электронная библиотека;

Оформление библиографической части учебной и научной работы: Библиографическая запись. Библиографическое описание документа; Составление списка использованной литературы; Оформление библиографических ссылок;

Алгоритм поиска научно-технической информации.

Каждая глава делится на подглавы и заканчивается вопросами для повторения. Далее идет деление на параграфы с дробным представлением информации и переходом на конкретные текстовые файлы с возможностью навигации по курсу. Лекционный материал снабжен иллюстрациями, схемами, примерами с использованием мультимедийных средств.

Создание ЭУМК по основам информационной грамотности позволит выйти на качественно новый уровень обучения студентов, интегрироваться в систему открытого, инновационного образования вуза и будет способствовать развитию образовательных услуг библиотеки с учетом современных требований потребителей.

Таким образом, использование различных видов учебных занятий и форм подачи материала в рамках учебной дисциплины «Основы библиотечно-библиографических знаний» помогает студентам значительно быстрее понять суть излагаемого материала, что, безусловно, положительно влияет на степень его усвоения. Пути формирования информационной культуры пользователя могут быть разные: и электронные, и традиционные. Но при этом они должны обеспечивать каждого студента совокупностью необходимых знаний в любое время, в любом месте, в необходимом объеме и удобной форме обучения.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Основы информационной культуры: учебно-методические материалы / Сибирский государственный индустриальный университет; сост. : Н.В. Зубкова, М.А. Щедрина. – Новокузнецк, 2004. – 24с.

2. Гендина Н.И. Информационная культура личности: диагностика, технология формирования : учебно-методическое пособие : Ч.1 / Кемеровская государственная академия культуры и искусств; Н.И. Гендина, Н.И. Колкова, И.Л. Скипор. – Кемерово, 1999. – 143 с.

3. Программно-методический комплекс учебной дисциплины СибГИУ : ДП СМК 7.3.0-1.0-2006 / Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 2006. – 64 с.

4. Зубкова Н.В. Формирование информационной культуры пользователя в вузе. Опыт работы / Н.В. Зубкова, М.А. Щедрина // Библиотечная жизнь Кузбасса. – 2006. – № 3. – С.83-87.

5. Щедрина М.А. Социологический анализ как элемент системы мониторинга информационного поведения пользователей / М.А. Щедрина, Н.В. Коксина // Научные и технические библиотеки. – 2007. – № 8. – С. 32-38.

6. Зубкова Н.В. Создание виртуальной обучающей среды в научно-технической библиотеке Сибирского государственного индустриального университета / Н.В. Зубкова, М.А. Щедрина // Современные вопросы теории и практики обучения в вузе: сборник научных трудов. Вып. 5 / Редкол.: Г.В. Галевский [и др.]; Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 2006. – С. 60-64.

7. Щедрина М.А. Образовательная информационная среда вузовской библиотеки / М.А. Щедрина, М.Л. Сергачева // Новая библиотека. – 2007. – № 3. – С.25-28.

8. Концепция модернизации российского образования на период до 2010 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://wmv.edu.rii/db/mo/Data/d02/393.html>

СОЗДАНИЕ БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ «НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ СИБГИУ» КАК ЭЛЕКТРОННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА. ОПЫТ НТБ СИБГИУ

Е.В. Ольшевская, З.А. Жданова

*НТБ Сибирского государственного индустриального университета
г. Новокузнецк*

Немного о библиотеке. Научно-техническая библиотека СибГИУ – структурное подразделение, информационный центр, вся деятельность которого направлена на поддержку учебного процесса и научной деятельности вуза, на содействие в подготовке высококвалифицированных кадров. Фонд НТБ включает более 800 печатных и электронных изданий. Штат 68 чел. Научно-техническая библиотека компактно располагается на пяти этажах университета. В структуре НТБ два абонемента, центр научно-образовательных ресурсов, нормативно-технических документов, сервисный центр, электронный зал и четыре отраслевых зала. Электронная библиотека НТБ включает в себя полнотекстовые образовательные ресурсы собственной генерации (БД «Учебно-методические издания вуза», «Научные публикации», «Проблемы высшей школы» и др.), приобретенные через договора и лицензионные соглашения (ЭБ «Технорматив», ЭБ РГБ «Диссертации», СПС КонсультантПлюс, РЖ ВИНТИ и т.д.), а также электронные ресурсы, предоставленные в свободное пользование. Востребованность электронных ресурсов во многом определяется их качеством. С 2007 года в НТБ электронная система обслуживания. С помощью АИБС VIRTUA пользователям НТБ предоставлены электронные услуги: поиск, заказ, просмотр формуляра, продление через электронный каталог; бронирование. Одновременный поиск книг, журналов по ЭК как НТБ СибГИУ, так и НБ ТГУ, НТБ КузГТУ, являющихся внешними партнерами. Прием и возврат книг в электронном виде. Научно-техническая библиотека – участница корпоративных проектов МАРС и ЭДД. Все вместе, помимо экономии времени и средств, позволило НТБ улучшить качество своей работы. С улучшением качества услуг НТБ повышаются образовательные возможности студентов, расширяется база научных исследований, удовлетворяются культурные запросы пользователей. Решая задачу информационного обеспечения образовательной и научной деятельности вуза, научно-техническая библиотека находится в корпоративном взаимодействии и сотрудничестве с кафедрами и институтами университета:

изучает потребности пользователей через совместные социологические исследования. Особое внимание обращено на научные публикации и труды ученых вуза. Это одно из важных направлений деятельности научно-технической библиотеки СибГИУ. Через отдел научно-технической информации университета, руководителей научных школ НТБ получает сведения о научных направлениях, публикациях ученых вуза.

Информационная задача научно-технической библиотеки – сохранить эти публикации, сделать их достоянием широкого круга пользователей через электронный каталог, полнотекстовые базы данных, а также путем создания библиографических указателей трудов ученых. Затем предоставить полученную и обработанную информацию аспирантам, докторантам, студентам через индивидуальное информирование и консультирование. Полное и разностороннее описание научных и учебно-методических трудов, а также изобретений конкретных ученых требует дополнительной и кропотливой работы квалифицированных работников научно-технической библиотеки. В процесс создания базы данных вовлекаются и сами авторы, их коллеги и ученики. Картотека трудов ученых вуза ведется с 1960 года, а с 1994 года – в электронном виде и насчитывает более 15 тыс. библиографических записей.

В научно-технической библиотеке СибГИУ давно сложилась и всеми поддерживается традиция подготовки и планового выпуска развернутых библиографических указателей трудов ведущих ученых университета на основе БД «Труды ученых вуза», «Проблемы высшей школы», «История СибГИУ». В качестве примера можно назвать указатели трудов выдающихся ученых с мировым именем, таких как Грдина Ю.Я., Масловский П.М., Зарвин Е.Я., Толстогузов Н.М., Авдеев В.П., Дворников Л.Т., Громов В.Е. и другие. Эти указатели нужны не только самим авторам для подготовки новых публикаций, регулярной работы со студентами, школьниками, аспирантами, докторантами, но и многочисленным коллегам в других университетах, научно-исследовательских организациях. Полезность указателей подтверждается благодарственными откликами авторов и особенно их учеников, а также неиссякаемыми заявками на их обновление и подготовку новых изданий.

В 2010 году 23 июня СибГИУ исполнилось 80 лет. Это один из старейших университетов Кузбасса. Коллективом НТБ совместно с проректором по научной работе и инновационному развитию Л.П. Мышляевым, коллективом ученых университета было принято решение о создании тематической базы данных по уровням, видам и направлениям

развития научных школ СибГИУ как электронного информационного ресурса – «Научные школы СибГИУ: биобиблиографический указатель».

Создаваемый электронный информационный ресурс «Научные школы СибГИУ: биобиблиографический указатель» посвящен основателям и ведущим ученым научных школ университета. Эта научно-исследовательская работа НТБ проводится в рамках конкурса НИР, проводимого и финансируемого из собственных средств университета по приказу № 587-об от 23.04.2010 г. На конкурс НИР было подано 39 заявок от кафедр университета. Признаны победителями конкурса 22 проекта, в т.ч. и проект научно-технической библиотеки на создание вышеназванного ресурса. Конкурсная комиссия отметила актуальность и необходимость выполнения представленной на конкурс работы.

Сибирский государственный индустриальный университет успешно реализует современную модель развития науки и высшего профессионального образования. Научные школы в развитии науки играют роль фундамента, формируя общие принципы, взгляды и традиции отдельных научных направлений. Преемственность представителей разных научных школ усиливает науку в целом, так как научное знание системно по своей сути и отражает основные законы развития природы, общества и мышления. Отличительной чертой современной науки является ее стремительное развитие: постоянно открываются новые перспективные направления и специальности, растет объем научных публикаций. В «Государственной программе поддержки ведущих научных школ правительства РФ» указано, что понятие «научной школы» употребляют «применительно к относительно небольшому научному коллективу, объединенному не столько организационными рамками, не только конкретной тематикой, но и общей системой взглядов, идей, интересов, традиций – сохраняющейся, передающейся и развивающейся при смене научных поколений».

В Сибирском государственном индустриальном университете успешно работают 14 ведущих научных школ:

- Информационно-материальные технологии в электромеханических системах горнометаллургического комплекса;
- Математическое моделирование, создание прикладных инструментальных систем и новых металлургических процессов и агрегатов на принципах самоорганизации;
- Новые металлические материалы и технологии их обработки;

- Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий;
- Развитие теории и разработка ресурсо- и энергосберегающих технологий производства черных металлов с использованием техногенных отходов;
- Ресурсосберегающие технологии производства новых строительных материалов, строительства и реконструкции предприятий;
- Создание и применение наноматериалов в металлургии, химической технологии и машиностроении;
- Создание наукоемких геоинформационных технологий добычи и переработки минеральных ресурсов;
- Теория и практика систем автоматизации управления на базе натурно-модельного подхода;
- Теория и практика электрометаллургии стали и ферросплавов;
- Теория структуры механических систем и практика ее использования при синтезе сложных машин, включая горные;
- Физическая химия галогенидов лантаноидов;
- Экономика, организация производства, планирования и управления на предприятиях;
- Энерго- и ресурсосберегающие технологии в обработке металлов давлением.

Научные исследования выполняются по различным отраслям наук (науки о земле, технические, экономические, физико-математические, химические, строительные).

Лучшими научными школами признаны следующие:

– «Теория и практика систем автоматизации и информационно-управляющих систем на базе натурно-модельного подхода». Научная школа основана д.т.н., профессором, Лауреатом Государственной премии СССР Масловским Петром Модестовичем. В настоящее время школу возглавляют д.т.н., профессор Кулаков Станислав Матвеевич и д.т.н., профессор Мышляев Леонид Павлович.

– «Теория структуры механических систем и практика ее использования при синтезе сложных машин, включая горные». Основатель научной школы – д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ Дворников Леонид Трофимович. Школа основана в 1990 г.

Особенность научных школ – их многоплановость и интеграционный характер. Что является основой любой научной школы? Конечно, учителя и их

ученики. Многие научные школы имеют свои традиции, особенности и подходы к воспитанию научной молодежи, реализации исследовательских программ и различаются по стилю взаимоотношений между учителем и учениками. Руководители научных школ – выдающиеся ученые, организаторы науки и образования. Одни из них находились у самых истоков создания научной школы, другие являются достойными продолжателями основателей научных школ. Каждое новое поколение не только сохраняет лучшие черты школы, заложенные учителями, но и вносит свой вклад в ее формирование, обеспечивая мобильность школы по отношению к новым открываемым научным фактам и ее устойчивость в меняющейся окружающей среде. Результаты научной и педагогической деятельности ученых научных школ отражаются в печатных трудах (монографиях, статьях из периодических и продолжающихся изданий, тезисах конференций и других научных мероприятий, учебниках и учебно-методических пособиях), в патентах на изобретения, в свидетельствах на компьютерные программы.

Цель создания электронного биобиблиографического указателя – организация доступа пользователей (преподавателей, аспирантов, студентов, специалистов города) к тематическим базам данных по основным направлениям развития научных школ в СибГИУ, сохранение публикаций трудов ученых, пропаганда достижений отраслевой науки и создание информационной базы для изучения научных дисциплин.

Задачи, решаемые проектом НТБ:

- разработка комплексного тематического рубрикатора по направлениям развития научных школ и создание на его основе базы данных для информационной поддержки;

- создание и совершенствование тематических баз данных для научного процесса вуза и распространение ее в системе информационных технологий;

- информационная поддержка различных форм самоорганизации научных исследований студентов, как неотъемлемой части всей системы образования;

- совершенствование информационного обеспечения интеграции образования, науки и производства, включая интеграцию научных исследований школ с научно-образовательным процессом вуза с производством.

Электронный биобиблиографический указатель «Научные школы СибГИУ» состоит из разделов: предисловие и составители, научные школы, ученые, публикации, библиография.

Раздел «научные школы» представлен перечнем научных школ СибГИУ в алфавитном порядке. Структура каждой научной школы включает: общие сведения, научные направления школы, основные научные достижения, ведущие ученые школы, библиография.

Раздел «ученые» включает список ученых всех научных школ университета и дает информацию об ученой степени, звании ученого, сведения о кандидатской и докторской диссертации, научных интересах ученого, биографические данные ученого, публикации об ученом. Также представлены труды ученого и отдельно его изобретения. Библиографические записи в указателе трудов ученого расположены в хронологическом порядке. Хронологический указатель имеет поисковые возможности, которые позволяют осуществить поиск изданий трудов ученого за любой необходимый пользователю год. Вкладка «Изобретения» позволяет найти все авторские свидетельства и патенты на изобретения ученого.

Следующий раздел «публикации» содержит общие публикации о научных школах и публикации об отдельных ученых. Подраздел «общие публикации о научных школах» открывается перечнем научных школ университета. Материал о научной школе представлен в прямой хронологии.

Подраздел «публикации об отдельных ученых» открывается именованным указателем ведущих ученых университета в прямой хронологии. Просматривая вкладку, мы находим информацию о выступлениях ученого на конференциях, симпозиумах и т.д. как в России, так и за рубежом. Также можем найти информацию о присуждении Премии Правительства РФ в области науки и техники тому или иному ученому. В процессе работы нам было приятно узнать, что в 23-м издании всемирно известной биографической энциклопедии Маркуса «Кто есть кто в науке и технике», среди выдающихся людей Америки есть информация об ученом СибГИУ – заведующем кафедрой физики Викторе Евгеньевиче Громе.

Электронный библиографический указатель «Научные школы СибГИУ» включает вспомогательный аппарат:

- алфавитный указатель научных школ СибГИУ;
- алфавитный указатель ученых научных школ СибГИУ;
- алфавитный указатель трудов ученых научных школ СибГИУ;
- алфавитный указатель авторских свидетельств на изобретения.

В пределах года записи расположены по алфавиту фамилий авторов и названий публикаций. Алфавитный указатель трудов и авторских свидетельств

на изобретения позволяет проследить динамику научной, профессиональной и педагогической деятельности ученых школы.

В соответствии с действием Части 4 Гражданского кодекса по соблюдению авторских прав приказом по университету №1647-об от 17.11.2009г. «О создании электронной библиотеки научных и учебно-методических изданий университета» определен порядок приема, оформления и работы с полнотекстовыми электронными ресурсами ученых вуза. С письменного разрешения автора (через авторский договор) допускается включение электронного ресурса в БД и дальнейшее использование пользователями.

Создаваемый электронный информационный ресурс «Научные школы СибГИУ», конечно же, имеет определенное сходство с печатными библиографическими указателями. Как и печатные, электронный указатель имеет многоаспектную поисковую структуру: включает хронологический указатель трудов ученых, указатель авторских свидетельств на изобретения, публикации, об ученом и т.д. Но имеются и существенные отличия, которые можно отнести к достоинствам электронного указателя. Это возможность непрерывного пополнения и оптимизации, применения гиперссылок, использование в режиме on-line и так далее.

Для разработки ресурса используется язык ASP – Active Server Pages, с помощью которого генерируются динамические HTML-страницы, также используются технологии AJAX и DHTML для создания навигационного выпадающего меню, всплывающих подсказок и увеличивающихся изображений. Поиск по ресурсу организован посредством поисковой системы Google. Ресурс установлен на сервере Windows 2003 Server под веб-сервер IIS 6.0.

В заключение следует отметить, что электронный библиографический указатель «Научные школы СибГИУ» – это комплексная информационная поддержка студентам, аспирантам и ученым вуза. Создание и предоставление электронного указателя, включающего полнотекстовые и библиографические ресурсы, позволит ученым, аспирантам и студентам вуза оперативно получать информацию, что будет способствовать развитию образования, повышению уровня и качества учебно-научной деятельности университета.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Подготовка ретроспективных библиографических указателей: методические рекомендации / ГПНТБ СССР. – М., 1984. – 23 с.
2. Зыгмантович С.В. Подготовка библиографической продукции библиотеками: научно-практическое пособие / С.В. Зыгмантович. – Минск : Новое знание, 2009. – 218 с.
3. Моргенштерн И.Г. Электронная библиография / И.Г. Моргенштерн // Библиография. – 2003. – № 5. – С. 13–22.
4. О мерах по государственной поддержке молодых российских учёных - кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 27.04.2005 № 260 [в ред. постановления Правительства России от 25.05.2009 г. № 443]. – Режим доступа: <http://www.fasi.gov.ru> ; <http://nauka.p>

ДОСТУПНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ КАК СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ БИБЛИОТЕКИ

В.Н. Шевченко

*Научная библиотека Сургутского государственного университета
г. Сургут*

Доступность информации для пользователей рассматривается библиотекой как стратегия ее развития. Внедрение современных библиотечных технологий и технического оснащения открыли читателям свободный доступ к фондам библиотеки Сургутского университета.

В 2008 году, получив новое здание, пять факультетских библиотек съехались под одну крышу. Это неоднозначно был воспринято пользователями. Слияние подразделений библиотеки имеет как положительные, так и отрицательные стороны: оно лишило пользователей удаленных корпусов литературы по специальности, но дало возможность получить в одном месте доступ ко всем видам и типам изданий, в т.ч. по смежным наукам, комфортные условия для работы, помощь квалифицированных библиографов. Оставить библиотеки на факультетах не представилось возможным, т.к. технология радиочастотных меток требует сосредоточения документов в одном месте.

Внедрение компьютерных технологий, обеспечивающих открытый доступ, полностью изменило структуру отдела обслуживания. Произошло слияние нескольких абонементов в один – кафедру электронной выдачи. Выделено 9 читальных залов, из них 5 отраслевых и 4 специализированных. В залах установлено 98 компьютеров, объединенных в локальную сеть университета и с возможностью выхода в Интернет. В отраслевых залах открыт доступ к фондам библиотеки. Несмотря на большую внутреннюю работу – отбор фондов из книгохранения, привязку документов в ЭК и др., после переезда библиотека практически не закрывалась и обслуживала читателей в прежнем режиме. В настоящее время абонемент является единой точкой электронной выдачи, куда по специальному лифту доставляется отобранная пользователями литература из отраслевых залов. В дальнейшем планируется закупить и установить считыватели в каждый отраслевой зал.

Помещение научной библиотеки уникально по своему архитектурному решению. Она находится внутри университета и располагается на шести этажах. Первый этаж занимает книгохранение. Для хранения фондов здесь установлены системы контроля температурного и влажностного режима,

машина по обеспыливанию и санации документов, система газопожаротушения.

Со 2 по 6 этажи расположены зоны обслуживания читателей: регистрация и фотографирование читателей, выдача читательских билетов, абонемент, кафедра электронной выдачи документов, 9 отраслевых и специализированных читальных залов на 520 посадочных мест. В залах установлены стационарные компьютерные места для пользователей с доступом в Интернет. В отраслевых залах социально-философской литературы, экономической и юридической литературы, медицинской, технической, иностранной литературы расположены все виды документов по отраслям знаний и смежным наукам. Среди специализированных залов вновь открыты залы новых поступлений и электронных ресурсов, зал для профессорско-преподавательского состава. В зонах обслуживания читателей установлена система видеонаблюдения.

При организации открытого фонда специалистам библиотеки пришлось решать следующие проблемы.

Распределение фондов по залам. Выявились проблемы, связанные с определением структуры фондов отраслевых залов, исходя из требований актуальности, универсальности, соотношения учебной и научной литературы, оптимального размещения разделов фонда в соответствии с изучаемыми на факультетах дисциплинами. Последняя задача осложнилась еще тем, что применяемая в НБ классификация – УДК – имеет специфические особенности в области классификации гуманитарных дисциплин. Поэтому пришлось неоднократно принимать методические решения по размещению фонда в соответствии с запросами пользователей. Возникло немало вопросов о перераспределении между залами документов по отраслям знаний, которые изучаются на факультетах, но относятся к подразделам смежных областей знаний, либо к другим отраслям. Например: такая дисциплина как «Статистика» изучается на экономическом факультете, а раздел УДК «Статистика. Демография. Социология» находится в зале социально-философской литературы, т.к. дисциплины «Социология» и «Демография» изучаются на факультете социальных технологий и т.п.

Оформление фондов. Оформление фондов в отраслевых залах имеет огромное значение при открытом доступе. Фонд через систему навигации нужно представить так, чтобы каждый пользователь мог в нем ориентироваться без помощи консультанта. Исходя из специфики библиотечного пространства, обусловленного архитектурным решением, библиотеке пришлось разрабатывать и соответствующую систему навигации, включающую:

– световые подвесные указатели отраслевых и специализированных залов и основных разделов фонда в открытом доступе;

– стенд, расположенный при входе в библиотеку и информирующий читателей не только о расположении всех подразделений по этажам, но и о разделах фонда, расположенных в отраслевых залах;

– указатели (плакаты) в отраслевых залах, содержащие не только названия отраслей знания, но и соответствующие индексы УДК;

– стеллажные и полочные указатели разделов фонда.

Некоторые проблемы навигации решены посредством использования специализированной библиотечной мебели: журнальных и газетных накопителей, демонстрационных панелей на стеллажах, напольных указателей (демо-систем).

Обучение персонала отдела обслуживания для работы в условиях открытого доступа пользователей к фондам. В течение года проводились мероприятия по подготовке библиографов-консультантов отраслевых залов, включавшие семинары, тренинги, практические занятия.

В библиотеке адаптирована АБИС «Руслан», которая в совокупности с системой радиочастотной идентификации (RFID) контролирует вынос документов за пределы библиотеки, электронный заказ и электронную книговыдачу. При выдаче документа на метке проставляется разрешающий индикатор, что является основой в сохранности фонда документов.

Каждый читатель имеет электронный формуляр, который дает ему возможность видеть в сети все записи в формуляре, контролировать, какие книги взяты и когда их необходимо вернуть. Для этого читателю выдаются логин и пароль на доступ к формуляру. Заложенная в программе функция заказа документов в электронном каталоге находится пока в стадии внедрения.

Выдается электронный читательский билет, данные читателя можно найти в базе нажатием одной кнопки. Планируется установить станцию автоматической книговыдачи, т.е. организовать книговыдачу без участия библиотекаря.

АБИС «Руслан» позволяет организовать одновременную выдачу и прием документов в нескольких залах. На формуляр пользователя можно записывать и снимать несколько экземпляров (до 5 экз.) документов одновременно, что значительно ускоряет процесс обслуживания читателя.

С 2008 года в университете установлен Wi-Fi – беспроводной доступ в локальную сеть университета и в Интернет с любой точки библиотеки и университета.

Максимальное приближение информационных ресурсов к пользователю, организация открытого доступа и комплексное использование различных каналов получения информации в пределах любого рабочего места пользователя изменили традиционную схему организации обслуживания в библиотеке. Библиотекарь не столько выдает книги, сколько занимается информационным сервисом: обеспечивает эффективный поиск информационных ресурсов, обеспечивает выполнение необходимых пользователю библиотечных услуг, выявляет потребности в них, анализирует спрос и на его основе разрабатывает новые услуги, оказывает консультативные услуги.

Библиотекарь отраслевого зала должен хорошо знать, где найти необходимую информацию, быть высококвалифицированным библиографом-консультантом. И здесь значимыми являются профессионализм каждого сотрудника библиотеки, его готовность к обучению и приобретению необходимых навыков для работы с читателями.

Открытые фонды – это еще и снятие психологического барьера, удобство и простота для читателя. Открытый фонд не является чем-то новым. Современные технологии усовершенствовали эту форму библиотечной деятельности в вузовской библиотеке, сделав ее прогрессивной и востребованной среди пользователей.

**БИБЛИОГРАФИЯ В «НОВОМ ФОРМАТЕ»:
ВЛИЯНИЕ НЕПРЕРЫВНОЙ АКТУАЛИЗАЦИИ
ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ
БИБЛИОТЕЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА
ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ УСЛУГ**

Е.Э. Протопопова

*Централизованная библиотечная система им. Н.В. Гоголя
г. Новокузнецк*

Если XX век называют «веком техники», то XXI век, несомненно, – «век информации». Новое общество породило новый тип экономики, базирующейся на информации и знаниях. Временные рамки обновления информации стремительно сокращаются, грандиозно растут ее объемы. Такая социальная трансформация означает и изменение роли библиографов, которые переходят от исполнителей механической работы к специалистам информационной эры. Но для того, чтобы соответствовать столь высокому званию, необходимо системно актуализировать свои профессиональные знания, повышать библиографическое мастерство.

Центр подготовки персонала «КЛАСС», созданный при Информационной справочной службе ЦГБ им. Н.В. Гоголя, известен в библиотечном мире не только Новокузнецка, но теперь – и библиотекарям области, да и всей страны. Одним из направлений работы Центра стала созданная в начале 2009 года Школа повышения квалификации библиографов «НОВЫЙ ФОРМАТ». Содержание ее работы – все новые тенденции в практической информационной и библиографической деятельности. Работа Школы осуществляется в рамках Информационно-библиографической секции Некоммерческого библиотечного партнерства «Кузбасские библиотеки».

Положение о Школе выставлено на сайте ОНБ им. В. Федорова (<http://www.kemrsl.ru/catalog/78.html>), там же можно узнавать о предстоящих в рамках Школы мероприятиях.

Важность данного начинания можно подтвердить словами профессора А.В. Соколова: «библиографический институт – гарант национального суверенитета (национальной безопасности), потому что от его развития зависит уровень национальной культуры, нравственности и научно-технического прогресса» [1].

Высокая квалификация библиографа формируется с годами, по мере воспитания необходимых умений и навыков, которые и «шлифуются» в Школе «НОВЫЙ ФОРМАТ». 14 апреля 2009 года в школе прошло первое занятие – обучающий семинар «Формат MARC: особенности методики заполнения отдельных полей».

В Америке говорят: «Библиографы растворились в библиотечных работниках» [2]. Однако, есть такие направления собственно библиографической деятельности, которые не могут «раствориться». Это и работа библиографа-составителя пособий, и работа библиографа – создателя информационно-поисковых систем.

Сегодня стало ясно, что невозможно создать ИПС для поиска по тематическим запросам, которая обеспечивала бы 100 процентов полноты и такой же точности, то есть не имела бы потерь информации и информационного шума. Вскрылось противоречие между качеством поиска и экономическими затратами на создание системы: хорошие показатели полноты и точности поиска приходится оплачивать высокой трудоемкостью ввода документов в ИПС. Оказалось, что автоматизация библиографического поиска оправдывает себя лишь при условии перехода на режим координатного индексирования, который следует рассматривать как средство борьбы с потерями информации и информационным шумом [3].

Библиография не утрачивает ничего ценного, достигнутого за годы своего развития. Так, библиографическая запись благодаря своей универсальности и рациональности, пройдя через века, перекочевала в современные электронные базы данных. Но на сегодняшнем этапе важно максимально унифицировано создавать библиографические записи, чтобы впоследствии единообразно их использовать для исчерпывающего библиографического поиска.

Первые шаги в данном направлении и были сделаны на прошедшем обучающем семинаре, тема которого была посвящена правилам формирования записи в отдельных полях АИБС, поддерживающих формат USMARC/MARC 21. Занятие Школы нашли возможность посетить не только новокузнецкие библиографы и каталогизаторы, но и их коллеги из Кемерово, Новокузнецка, Ленинск-Кузнецка, Прокопьевска, Осинников, Калтана, Белово.

В программе семинара были заявлены следующие темы:

- Методика индексирования ключевыми словами;
- Правила формирования записи в полях «Об организациях» и «О мероприятиях (временных организациях)»;

– Правила формирования записи в подполе «Географический подзаголовок».

Библиографы, создавая библиографические записи в базах данных, формирующих, в конечном счете, единое информационное пространство, всегда должны стремиться соблюдать некие общие «правила игры», придерживаться единой методики заполнения полей. Унификация поисковых признаков создает единые основы для поиска информации в условиях любой библиотеки. Именно достичь единства в данном направлении – задача подобных семинаров.

Обучение проходило в форме лекций-презентаций, созданных на основе Российских правил каталогизации, соответствующих ГОСТов, а также Методики заполнения полей для библиотек, работающих в АИБС, поддерживающих формат USMARC/MARC 21. Методика разработана методическим советом российского проекта MARC (Межрегиональная аналитическая роспись статей), ею уже руководствуются 180 библиотек-участниц из России ближнего зарубежья. Методика апробирована практикой и имеет положительное экспертное заключение от Национальной службы развития системы форматов RUSMARC.

Материалы лекций иллюстрировались примерами, предполагающими изучение самых разных случаев из практики работы по созданию машиночитаемых записей. Соответственно, слушатели имели возможность не только получить систему методических решений, но также сравнить собственные подходы с верными по Методике.

Интернет является одним из наиболее ярких феноменов, вошедших в жизнь человечества в конце 20 века. Сегодня Интернет – неременная составляющая жизни и работы множества людей. Поэтому второе занятие в рамках Школы повышения квалификации библиографов «НОВЫЙ ФОРМАТ» было посвящено особенностям поиска в Интернет. 21 мая 2009 года на базе Новокузнецкой библиотеки им. Н.В. Гоголя в рамках все той же Школы «НОВЫЙ ФОРМАТ» прошел областной интерактивный обучающий семинар «Интернет как инструмент библиографического поиска».

Разнообразие информационных объектов в сети Интернет чрезвычайно велико. На одном полюсе находятся личные страницы, с другой стороны, находятся огромные сайты крупных библиотек, издательских концернов, университетов. Очевидно, что ориентироваться в этом информационном море без помощи профессионального посредника (библиографа) очень трудно. Библиографический поиск в Интернет, как, впрочем, и любые другие

библиографические разыскания, – процесс творческий, требующий гибкости мышления и умения быстро адаптироваться к особенностям каждого источника. Год от года возможности библиографов в Интернет стремительно возрастают. Увеличиваются число, объем и качественные параметры электронных каталогов и баз данных.

А в связи с тем, что большинство пользователей все так же, из года в год, эффективно не используют все возможности поисковых систем сети Интернет, перед библиографами все более остро стоит вопрос об обучении себя и своих пользователей навыками поиска информации в Интернет. Ведь оказывают же библиотекари читателям помощь в пользовании каталогами и картотеками. Не придавать значения вопросам обучения – значит, в глобальном аспекте, лишать или ограничивать доступ к интересующей информации.

В ходе семинара участники из разных городов Кемеровской области, представляющие библиотеки нескольких систем и ведомств, получили возможность овладеть методикой интерактивного поиска библиографической, адресной и фактографической информации; оценить достоинства и недостатки поисковых стратегий; выстроить собственные подходы к решению наиболее сложных поисковых задач; найти пути организации самостоятельного интерактивного поиска в Интернет.

Интерактивные лекции-презентации, заявленные в программе семинара, очертили круг самых актуальных проблем обозначенной тематики:

- Интернет в профессиональной информационной деятельности;
- Русская справочная библиотека – главный помощник библиографа в киберпространстве;
- Навигация по отраслевым ресурсам Интернет (Методика поиска. Электронный банк данных государственной библиографии. Электронные журналы. Отраслевые электронные ресурсы);
- Глобальная сеть как источник информации о художественной литературе.

Работу семинара украшала выставка «Патворки – новая тенденция журнального рынка», которая была представлена слушателям в виде обзора новой отечественной издательской концепции. Патворки – это тематические серии, выпускаемые в виде журналов с папками, так называемые журналы-коллекции. Библиотеки, которые приняли решение комплектоваться данными изданиями, условно относят их к журналам и регистрируют как периодические издания. Выставка вызвала живой интерес у участников семинара.

По окончании обоих семинаров участники получили электронные копии учебных презентаций, а также тематические подборки Интернет-ссылок по рассмотренным темам.

23 марта 2010 года в рамках Школы повышения квалификации библиографов «НОВЫЙ ФОРМАТ» прошел областной информационно-обучающий семинар «Изучаем Гост Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»». Программа предусматривала практическое освоение новых правил оформления библиографических ссылок, которые с 1 января 2009 г. регламентирует новый стандарт – ГОСТ Р 7.0.5-2008. Положения данного стандарта распространяется на библиографические ссылки, используемые в опубликованных и неопубликованных документах на любых носителях. В ходе семинара специалисты смогли подробно ознакомиться со всеми нововведениями ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Информационную насыщенность, профессиональную актуальность, гостеприимство и радушный прием отметило большинство участников прошедших областных обучающих семинаров для библиографов. Поэтому подобные мероприятия, не менее своевременные и полезные, запланированы и на будущее.

Главная идея прошедших семинаров базируется на утверждении, что помощь библиографа как информационного посредника остается по-прежнему крайне необходимой, ведь человек, посещающий библиотеку, в принципе не обязан все знать и все уметь. И если есть возможность воспользоваться услугами или советом специалиста в области информации, то будет нерационально тратить свое время на повторное прохождение уже пройденного пути. Однако, чтобы быть профессионально востребованным и полезным своему пользователю, библиограф должен постоянно актуализировать информационно-поисковые знания и умения, профессиональную компетентность. В этом ему и должна помочь наша Школа «НОВЫЙ ФОРМАТ», которая уже получила признание своих слушателей. Их желание продолжать обучение – лучшее тому подтверждение.

¹ Соколов А.В. Законы, закономерности и заповеди библиографоведения // Мир библиографии. 2009. № 1. С. 6.

² Цит. по: Сукиасян Э. Найти свою специальность // Библиотека. 2007. № 4. С. 80.

³ Результаты экспериментальных исследований подробно описаны в публикациях: Соколов А.В. Экспериментальное исследование эффективности информационно-поисковых систем: (Кренфилдский проект АС-БИБ) // Научно-техническая информация. 1966. № 2. С. 20-27 ; Соколов А.В. Источники потерь информации в традиционных ИПС и возможности их компенсации (по результатам экспериментальных исследований) // Научно-техническая информация. Сер. 2. 1967. № 9. С. 26-33 ; Основные проблемы информатики и библиотечно-библиографическая работа. Л., 1976. С. 241-250.

НТБ – ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР ПРЕДПРИЯТИЯ

Л.И. Ботнева

Опорная научно-техническая библиотека

им. И.П. Бардина ОАО «НКМК»

г. Новокузнецк

Отличительной особенностью деятельности современной научно-технической библиотеки масштаба библиотеки НКМК, ЗСМК или другой крупной компании является её включенность во все процессы предприятия. Её можно сравнить с огромной виртуальной энциклопедией, готовой дать ответ на любой, самый неожиданный вопрос, не обязательно связанный с профилем производства или технологическим процессом.

Новокузнецкий Metallургический Комбинат образован 5 мая 2003 г. на базе производственных мощностей легендарного КМК, более семидесяти лет поставлявшего свою продукцию в разные уголки России и за рубеж. Комбинат является ведущим производителем рельсовой продукции для ОАО «Российские железные дороги» и единственным предприятием в России, выпускающим трамвайные рельсы.

Главной задачей ОНТБ на всем протяжении её работы было и есть информационное обеспечение производственной деятельности НКМК, содействие научным разработкам, развитию деловой и творческой активности специалистов комбината, вопросам образования, повышению квалификации, переподготовке кадров.

Приоритетными направлениями информационной деятельности, формирования фондов является тематический комплекс черной металлургии, в состав которого входят: электрометаллургия, металловедение, электросталеплавильное производство, прокатное, литейное производство, огнеупоры, металлургические печи, термообработка, железнодорожный транспорт, экология, энергосберегающие технологии и т.д.

На службе руководителей, специалистов, трудящихся НКМК, всех заинтересованных пользователей ОНТБ весь арсенал информационных ресурсов.

Прежде всего – это богатейшие фонды, которые вместе с патентами составляют около 1,5 миллионов документов. Формирование фондов началось в январе 1927 года в период проектирования металлургического комбината.

Соответственно, в январе 2010 года НТБ отметила 83-летие своей деятельности. В 1967 году она была утверждена Опорной методической библиотекой для научно-технических библиотек г. Новокузнецка, а 18 декабря 1974 года Приказом Министерства черной металлургии на ОНТБ возложены функции головной библиотеки отрасли в целях централизации работы научно-технических библиотек предприятий и организаций черной металлургии Сибири и Дальнего Востока. Кроме того, ОНТБ им. И.П. Бардина стала депозитарием литературы и документации по основным вопросам черной металлургии.

Современный информационный сервис библиотеки включает в себя исторически сложившиеся традиционные формы и методы информационно-библиографического обслуживания читателей и предоставляет практически все современные сервисы, доступные в век информатизации. Это богатый справочно-поисковый аппарат: система каталогов и картотек и алфавитно-предметных указателей, в карточном и электронном виде, справочно-библиографический фонд, базы данных собственной генерации, приобретаемые готовые базы данных, ресурсы Интернета.

Базовая АИБС – MARK SQL. Версия 1.10 разработки НПО «Информ-Система».

Электронный каталог ведется с 1994 года, тогда же началось генерирование собственных баз данных: Статьи, Патенты, Краеведение, Банк переводов и др. Суммарный объем собственных баз данных составляет около 170 000 библиографических записей.

Средствами АИБС MARK-SQL библиографические базы данных приобретают характер полнотекстовых. В систему встроен режим, обеспечивающий накопление, поиск, извлечение и доставку документов в электронном виде непосредственно клиенту. К библиографическому описанию присоединяются полные тексты или фрагменты статей.

Наиболее полно в БД «Статьи» представлены публикации авторов – работников НКМК, ЗСМК, которые отслеживаются и собираются под рубрикой «Наши авторы». Это одно из приоритетных направлений работы в формировании полнотекстовых электронных ресурсов. На центральном абонементе постоянно действует выставка «Наши авторы», периодически выпускаются библиографические указатели под этим заголовком с указанием хронологического охвата публикаций.

ОНТБ располагает ценным фондом описаний изобретений к авторским свидетельствам и патентам в электронном виде и на бумажных носителях, в количестве – более 700 тысяч документов, ведется база данных патентных документов актуальной тематики в рамках АИБС MARC-SQL. Помимо библиографической части описаний документов база включает электронные копии рефератов патентов, что в значительной степени повышает ценность и востребованность данного ресурса у пользователей. Активно используется ретроспектива описаний изобретений с 1924 года и далее в информационно-поисковой системе «Мимоза».

Комбинат является лидером среди предприятий сибирского дивизиона по изобретательству и внедрению изобретений в производство. Экономический кризис дал дополнительный толчок развитию творческой мысли специалистов комбината, и библиотека является важным информационным партнером в этом направлении.

Отличительной особенностью ОНТБ является профессиональная работа специалистов с документами на иностранных языках. На протяжении многих десятилетий в библиотеке трудятся переводчики, деятельность которых становится все более востребованной.

Реконструкция рельсобалочного цеха, ввод нового оборудования, работа над инновационными проектами, изучение мирового опыта в металлургической индустрии – вот далеко не полный перечень сферы деятельности специалистов-переводчиков.

Помимо традиционного информационно-библиографического поиска они занимаются переводами статей из зарубежных журналов по заказу специалистов комбината, переводами технической документации на оборудование, поставляемое зарубежными фирмами-поставщиками, официальных документов, договоров, соглашений, прочей документации. Более того, они работают с иностранными делегациями, прибывающими на комбинат с разными миссиями, в т.ч. с наладчиками оборудования РБЦ, аудиторами и т.п. Из письменных переводов формируется полнотекстовая база данных в среде MAPK-SQL.

Существует и успешно действует модернизированная система дифференцированного обслуживания руководителей. Её абонентами, прежде всего, являются работники кадровых служб и отдела организации труда и др.

Десятилетиями работает в ОНТБ и до сих пор является важнейшей составляющей частью информационного обслуживания система избирательного распространения информации (ИРИ). Сотни специалистов и руководителей являются абонентами ИРИ. Ни один вновь пришедший руководитель и специалист не остается без внимания библиотекарей. В результате изучения его информационных потребностей определяется тематика информирования и способ доставки информации, в письменной форме или в электронном формате.

Основным и самым трудоемким информационным продуктом являются списки новых поступлений, издаваемые по десяткам разработанных рубрик. Они являются результатом глубокого изучения поступающих в ОНТБ изданий, аналитико-синтетической переработки информации. Включают в себя не только библиографическое описание статей из периодических изданий, но и сведения о новых книгах, патентах, которые заимствуются из всех генерируемых в библиотеке баз данных, ГОСТах, переводах, выполненных специалистами по работе с иностранной литературой, газетными публикациями. На основании списков формируются бюллетени новых поступлений и размещаются на сайте библиотеки в корпоративной сети НКМК.

Обзоры-презентации на промплощадках комбината с использованием современных средств трансляции, просмотры новой литературы (Дни специалиста), книжные выставки, библиографические справки являются нашим ответом на важнейшие разработки и проекты комбината.

Библиографические указатели на актуальные для комбината темы – одно из приоритетных направлений в информационной работе. Ежегодно издается указатель «Производство, качество и эксплуатация железнодорожных рельсов». Это главный библиографический продукт ОНТБ. Тематика других продиктована производством и самой жизнью. Указатели транслируются на сайте ОНТБ. Их особенность заключается в том, что большое количество материалов указателя доступны пользователям через систему гиперссылок. По сути, они являются полнотекстовыми.

Сайт НТБ на портале НКМК – важный информационный ресурс. Работники НКМК могут оперативно знакомиться с новыми поступлениями, заказывать электронные копии материалов через систему электронной доставки документов.

Таким образом, содержательная часть всей информационной работы тесно связана с функционированием комбината, решением важнейших производственных, управленческих задач, вопросами перспективного развития.

С помощью библиотекаря рождаются и становятся реальностью идеи, воплощенные в улучшении производственных процессов, повышении качества продукции, рационализаторских предложениях и изобретениях, повышении экономического эффекта и т.д. Это накладывает на информационных работников большую ответственность и требует высокого профессионализма и отдачи в работе.

Можно с уверенностью сказать, что библиотека всегда была на переднем крае жизни комбината. По темам наших обзоров, выставок, указателей, подборок можно изучать историю и трудовые будни НКМК.

Во всех внедренных новшествах есть частица труда библиотекарей – специалистов информационного поиска.

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ВУЗОВСКИХ БИБЛИОТЕК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Т.В. Дёмушкина

*Библиотека НФИ Кемеровского государственного университета
г. Новокузнецк*

Информационно-методическое обеспечение учебного процесса – одна из самых насущных проблем университетского образования, поэтому задача должного учебно-методического обеспечения образовательного процесса всегда была и остается в центре внимания администрации вуза и его подразделений.

При комплектовании библиотечного фонда библиотека руководствуется приказом Министерства образования и науки РФ №1623 от 11.04.2001 «Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечных информационных ресурсов», «Примерным положением о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения» №1246 от 27.04.2000, ФЗ № 94 от 21 июля 2005 года «О размещении заказов на поставки товаров, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», приказом РОСОБРНАДЗОРА от 25.04.2008 года (ч.1а, пункт 2.4).

Комплектование библиотечного фонда в НФИ КемГУ осуществляется в соответствии с профилем института, образовательно-профессиональными программами, учебными планам, тематикой научных направлений, информационными потребностями пользователей. Библиотека приобретает учебную, научную, справочную литературу, периодические издания, документы на электронных носителях.

Основными инструментами комплектования библиотеки являются Тематико–Типологический план комплектования (ТТПК), «Регламент обеспечения основной учебной литературой основных образовательных программ по специальностям» (разработан сотрудниками библиотеки и методистами учебного отдела и введен в 2006 году, где прописаны взаимодействия сотрудников библиотеки и кафедр). На каждой кафедре назначен ответственный за комплектование библиотечного фонда, в обязанности которого входит доведение информации о состоянии обеспеченности дисциплин кафедры литературой, сбор и оформление заявок от

преподавателей для приобретения изданий. Дополнением служат нормативы комплектования библиотечного фонда и оценка состояния книгообеспеченности в вузе. Подписка на периодические издания осуществляется по заявкам от кафедр, подразделений.

Вопрос состояния книгообеспеченности находится на постоянном контроле у руководства вуза, лично у директора филиала и регулярно рассматривается на заседаниях Ученого совета, директората, методического совета, на совещаниях с заведующими кафедрами. Результаты анализа книгообеспеченности по дисциплинам кафедры доводятся до сведения заведующих кафедрами, профессорско-преподавательского состава ежеквартально.

Заказ новой учебной и дополнительной литературы (с указанием контингента обучающихся) осуществляется по заявке преподавателей, подписанной заведующим кафедрой, директором. Заявки на приобретение литературы принимаем в течение года.

Система заказа следующая: библиотека получает информацию от издательств, книгораспространителей в традиционном или электронном виде, мы доводим информацию до кафедр. Преподаватели кафедры просматривают прайс-листы, включают необходимую литературу в заявку. От преподавателей библиотека также получает информацию об изданиях по своей дисциплине и оформляют заявку для приобретения.

Источниками комплектования являются «Сводный аннотированный тематический план издательств. Учебная и методическая литература», прайс-листы издательств, ресурсы Интернет, издания редакционно-издательского отдела нашего института, издательские центры других вузов, дары от читателей, книги, принятые взамен утерянных.

После оформления, согласования заявка поступает в библиотеку. Сотрудник библиотеки проверяет заказанную литературу на дублетность по электронному каталогу.

При комплектовании библиотечного фонда библиотека использует договора, государственные закупки по котировкам непосредственно у издательств, обладающих исключительными правами на издания и распространение определенных авторов.

Приоритет отдаем работе напрямую с издательствами, обладающими исключительными правами на использование изданий в соответствии со ст. 55

Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ (вступил в силу 1 октября 2007 г. (Федеральный закон № 218-ФЗ).

Готовим пакет документов: высылаем свою форму госконтракта на поставку товаров, составляем спецификацию. Если издательство устраивают условия контракта, наличие изданий по спецификации, нам высылают пакет документов (в электронном варианте) куда входит госконтракт, спецификация с перечнем поставляемой продукции, гарантийное письмо о подтверждении исключительных прав, приложение к гарантийному письму с указанием номеров авторских договоров. После просмотра документов высылаются оригиналы (в т.ч. документы для оплаты заказа), которые согласовываются с юристом, нач. ПФО, гл. бухгалтером, подписываются директором. Бухгалтерия производит оплату, поставщик высылает нам заказ.

Полный цикл, начиная с оформления документации до оплаты заказа и поставки, занимает около двух месяцев [1].

Все данные о госзаказе заносим в таблицу «Использование средств на приобретение документов для библиотеки». Мы сотрудничаем с такими ведущими издательствами, как Академия, Высшая школа, ИНФРА-М, Академический проект. В 2009 г. нашей библиотекой было заключено 16 госконтрактов по исключительным правам и один госконтракт – запрос котировочной цены.

После выполнения заказа информацию о поступлении литературы рассылаем на кафедры и размещаем в локальной сети. Там же ежемесячно размещаем бюллетень новых поступлений.

Один раз в квартал библиотека проводит анализ обеспеченности дисциплин и рассылает по кафедрам таблицы книгообеспеченности.

В конце года составляется сводная таблица по всем факультетам «Обеспеченность дисциплин базовыми учебниками» и «Необеспеченные дисциплины». На основании таблицы «Необеспеченные дисциплины» определяем, какую литературу, в каком объеме, на какую сумму необходимо приобрести, т.е. просчитываем необходимое финансирование.

Комплектование библиотек в современных условиях невозможно без применения Интернета. Предоставляемые глобальной сетью Интернет возможности огромны. Постепенно под их воздействием кардинально видоизменяются все традиционные библиотечные процессы: от комплектования фондов до информационного обслуживания. Ежедневно

библиотекари сталкиваются с огромным потоком различной информации. Современный библиотекарь – это высоко-квалифицированный специалист, владеющий не только традиционными библиотечными технологиями и методиками, но и, в равной степени, умеющий использовать информационные технологии. К специальным (профессиональным) ресурсам можно отнести все сайты, которые приносят библиотекарю пользу в ежедневной работе. Наиболее важные профессиональные ресурсы определяются в зависимости от специфики работы конкретной библиотеки.

Для библиотекаря-комплектатора Интернет предоставляет следующие ресурсы: сайты издательств, реальные и виртуальные книжные магазины, а также специализированные ресурсы, связанные с книгораспространением.

При комплектовании фонда вузовской библиотеки, в поиске учебной и научной литературы возможно использование следующих сайтов издательств: ВHV-Санкт-Петербург (www.bhv.ru), Издательская группа АСТ (www.ast.ru), Группа компаний Омега-Л (www.omega-l.ru), Питер (www.piter.com), ЭКСМО (www.eksmo.ru), Дрофа (www.drofa.ru) и др.

Мы заключили госконтракты с издательствами ВHV-Санкт-Петербург (заказ компьютерной литературы) и Аспект-Пресс (www.aspectpress.ru), специализирующемся на выпуске гуманитарной учебной литературы для студентов вузов. Сайты этих издательств оснащены электронными каталогами; возможен поиск книг по автору, заглавию, в пределах определенной темы или жанра. В перечне сайтов издательств, которые не обладают электронным каталогом, но имеют в своем составе прайс-листы и иллюстрированные перечни выпущенных изданий, в настоящее время значатся: Финансы и статистика (www.finstat.ru), Издательский дом Инфра-М (www.infra-m.ru), Высшая школа (www.artel.ru), Гранд-Фаир (www.grand-fair.ru), Невский проспект (www.nevskiy.ru), Дело (www.delokniga.ru) и некоторые другие. Поскольку издатели являются непосредственными производителями продукции – предлагаемые цены минимальны. В то же время издательские сайты отражают только собственную продукцию, что существенно ограничивает выбор [2].

Для комплектования изданий за прошлые годы используем сайты книжных магазинов. Среди реальных (физически существующих) книжных магазинов выделяются сайты Московского дома книги (www.mdk-arbat.ru), Библио-Глобусас (www.bgshop.ru), Торгового дома книги «Москва»

(www.moscowbooks.ru), Библиосферы (www.bibliosfera-ddk.ru), Букбери (www.bookberi.ru), Молодой гвардии (www.bookmg.ru). Сайты книжных магазинов отличаются от издательских богатством ассортимента, поскольку в них представлена продукция сразу от множества производителей.

На сайтах размещены электронные каталоги, позволяющие ознакомиться с ассортиментом магазинов без их реального посещения. Такой предварительный анализ не только позволяет сэкономить время, но и, что немаловажно, сравнить цены [2].

Первым виртуальным книжным магазином, получившим всемирную известность, стал Amazon (www.amazon.com). Его отличает высокое качество обслуживания, которое признано на сегодня одним из самых высоких в мире. Успех книжных продаж позволил Amazon расширить ассортимент товаров и ныне проект превратился в крупнейший электронный супермаркет. В России в настоящее время существует более двух десятков виртуальных книжных магазинов. Наибольшую известность получили Озон (www.ozon.ru), Библион (www.biblion.ru), Болеро (www.bolero.ru), Книги России (www.books.ru). Все виртуальные магазины стремятся представить имеющийся ассортимент максимально полно. Для этого используются сканированные изображения изданий, подробное аннотирование, сбор отзывов о произведении и т.п. Практически все виртуальные книжные магазины со временем расширяют свой ассортимент за счет компакт-дисков, подарков, электроники. Однако главным продуктом в них пока были и остаются книги.

Наряду с универсальными книжными Интернет-магазинами существуют и профильные, торгующие книгами по определенной отрасли знания. Таковы Технокнига.ru (www.tehnokniga.ru), предлагающая нормативно-техническую литературу, Арт-Букс (www.artbooks.ru), специализирующийся на книгах и альбомах по искусству, Бизнес-Пресса (www.bpressa.ru), реализующая деловые издания.

Постоянно увеличивающееся число российских виртуальных книжных магазинов породило создание специальных поисковых систем Findbook (www.findbook.ru), Bookland (www.bookland.ru) и Bookler (www.bookler.ru). Ввод запроса в Findbook или Bookler позволяет провести поиск одновременно в электронных каталогах 24 книжных Интернет-магазинов, что естественным образом экономит время при разысканиях конкретного издания. Большинство издательств и Интернет-магазинов поддерживают собственные листы

рассылки. Подписка на них позволяет регулярно получать сведения обо всех новых поступлениях в определенный магазин или новинках конкретных издательств [2].

Специализированные книгораспространительские сайты. К этой разновидности виртуальных ресурсов относятся букинистические сайты, виртуальные книжные аукционы и библиотечные коллекторы. К наиболее значимым российским букинистическим сайтам в настоящее время относятся: Букинистические книги (www.alib.ru), Антикварные книги (www.antiquebooks.ru), Сибирский коллекционер (www.sibcol.com), Старая книга (www.oldbooks.ru), Obook.ru (www.obook.ru), RareBooks.Ru (www.rarebooks.ru). Букинистические сайты предоставляют услуги по приобретению литературы за прошлые годы, что, безусловно, важно при работах по заполнению лакун фонда. Именно с помощью этих источников можно восстановить утраченные тома или произвести доукомплектование изданиями за старые годы. Все букинистические сайты предлагают примерно одинаковый набор услуг: пользователь может осуществить поиск и, при обнаружении интересного издания, связаться по электронной почте с потенциальным продавцом или букинистическим магазином для обсуждения условий приобретения документа. Наиболее авторитетные букинистические сайты содержат фотографии изданий.

Еще одну разновидность источников для доукомплектования фонда представляют виртуальные книжные аукционы. Их назначение полностью совпадает с назначением реальных аукционов. На них, как правило, предлагаются редкие и весьма дорогие антикварные издания. Существуют преимущественно книжные Интернет-аукционы, такие как Гелос (www.books.gelos.ru), Акция Лт (www.akcia-antique.ru), BIBLANT (www.biblant.com) [2].

Таким образом, Интернет сегодня стал океаном информации, с которой предстоит справиться библиотекарю. Современный библиотекарь должен быть высококвалифицированным специалистом, умеющим работать как в традиционном ключе, так и с использованием новых информационных технологий.

Все способы комплектования имеют свои плюсы и минусы. И очень важно то, что закон предоставляет библиотеке право выбора [3].

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1 Практика закупок по схеме комплектования у единственного поставщика. Свободный микрофон // Университетская книга. – 2009. – № 9. – С. 58–60.

2 Степанов В. Интернет в профессиональной информационной деятельности [Электронный ресурс]. – М., 2006. Режим доступа: <http://textbook.vadimstepanov.ru/index.html>

3 Ушакова Е. Растем как профессионалы: конкурсные торги в формировании библиотечного фонда ИБЦ ТюмГУ / Е. Ушакова // Университетская книга. – 2009. – №8. – С. 50–51.

РЕКЛАМА КНИГИ В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ КУЗГПА

Р.Ф. Зайцева

Научная библиотека

Кузбасской государственной педагогической академии

г. Новокузнецк

Реклама сегодня – неотъемлемая часть нашей вузовской библиотеки, которая заявляет о себе, как о деловом партнере, готовом участвовать в реализации образовательных программ Кузбасской государственной педагогической академии.

Прошедшие два года явились для библиотеки КузГПА временем осваивания пространства Internet. В связи с этим возникли новые подходы к общению с пользователями библиотеки. Как известно, сегодня увеличивается число людей, для которых физическое присутствие в библиотеке так же важно, как и возможность получать информацию о библиотеке на сайте – о книжных новинках, культурных событиях: читательских конференциях, встречах с писателями, акциях. Библиотека при этом раздвигает привычные границы, принимает активное участие в формировании культурно-информационного пространства вуза, позиционирует себя как важный элемент инфраструктуры академии.

В библиотеке функционирует сектор пропаганды литературы, первоочередные задачи которого:

- оперативное предоставление информации о новых поступлениях книжных и периодических изданий; реклама библиотечного фонда;
- воспитание информационной культуры, привитие навыков пользования библиотекой (электронным, систематическим, алфавитным каталогами; сайтом);
- предоставление традиционных услуг (консультирование, проведение встреч и др.) и новых (виртуальные выставки и пр.);
- формирование имиджа библиотеки.

Заинтересовать свою аудиторию считаем необходимым сразу, когда пользователь заходит на главную страницу сайта www.kuzspa.ru. Здесь располагается постоянно действующая афиша библиотеки «Время читать!». Идея этого раздела принадлежит директору библиотеки Ритте Афанасьевне Коротеевой, иллюстративное воплощение – библиографу Марине Анатольевне

Леонтьевой. Предусматривает афиша рекламу наиболее интересных изданий, которые содержит наш библиотечный фонд. Содержание обновляется каждые 10 дней. Виртуальная афиша представляет внешний вид художественного издания, а также дополнительные данные: факты из биографии писателя, выдержки из книги, отзывы.

Всё это готовится библиотекарем, либо берутся сведения из сети Интернет. Учитываем тот момент, что информация не должна быть слишком объёмной. Лаконичный и яркий призыв к книге – девиз этого вида нашей рекламы.

Учитывая неоспоримый факт, что философия библиотечной работы постепенно изменяется, переходя от принципа обладания документом к принципу возможного доступа к нему в удаленном режиме, наша библиотека, конечно же, продолжает выполнять посредническую функцию между информацией и потребителем.

Мы разработали на веб-странице библиотеки рекламный раздел «Выставки и просмотры литературы». Это реклама проходящих традиционных выставок на абонементе каждого факультета. Обновляется реклама ежемесячно. Сообщается тематика книжных выставок, открытых просмотров, о 3-4-х рассказывается подробно (выделяются другим цветом). Для нас актуальна такая реклама – т.к. факультеты академии располагаются в разных районах города (9 абонементов). Студент за считанные минуты вне зависимости от своего местонахождения получает возможность узнать об интересных изданиях, новинках периодики, электронных носителях, хранящихся на разных абонементах. Таким образом, библиотека становится проводником виртуального познания. Чтобы пробудить интерес к данной информации, применяем разные варианты оформления. Примеры:

- выставка «Кухня народов мира» в марте текущего года на абонементе факультета иностранных языков;
- выставка к 150-летию юбилею А.П. Чехова на абонементе факультета русского языка и литературы.

Реклама книги посредством наглядной демонстрации в сети Интернет – также освоенная нами форма работы с удалённым пользователем. Речь о виртуальной презентации книжных, периодических и электронных изданий.

Студентов приветствуем в самом начале их поступления к нам, в педагогическую академию. В сентябре на веб-странице сайта вуза располагаем

виртуальную выставку «Здравствуй, первокурсник!», содержанием которой выбрали в этом учебном году литературу по педагогическим наукам: раритетную 18-19 веков, новые книги, изданные уже в 21 веке, а также периодические издания «Педагогика», «Народное образование», «Наука и школа» и др.

Виртуальные выставки создаются как по новым поступлениям, так и по отдельным дисциплинам. Например, «Микро- и макроэкономика». Такие выставки имеют целью как рекламу книжного фонда, так и рекламу абонементов библиотеки. На веб-странице размещается следующая информация: адрес, контактные телефоны, время работы абонемента.

Дается информация о фонде:

- периодических изданий;
- электронных статей (кол-во тысяч записей);
- учебной и методической литературы.

Здесь могут быть расположены фотографии, приглашения на выставку.

На страницах рекламы книжных изданий представлены внешний вид документа, библиографическое описание и аннотация, а также могут быть дополнительные элементы: цитаты, портреты. Так, рекламируя редкое издание педагога С.А. Рачинского, была использована репродукция известной картины художника Н. Богданова-Бельского «Устный счёт», 1896 года.

Часто Интернет-выставка или виртуальная выставка предлагается в качестве дополнения к реальной выставке и проходит параллельно ей.

Придумываем рекламные слоганы:

- в заключение выставки «Книга-2010» (книги, поступившие в библиотеку в январе) – «Читайте новые книги! Читайте книги зимой!»
- в читальном зале у стенда открытого доступа к периодическим изданиям – «Останься и полистай!»

Дополнительная возможность оповещения и привлечения студенческой аудитории – расположение на мониторе академии рекламных страниц: приглашения на мероприятия, сообщения о поступивших изданиях и др. Партнёрские отношения сотрудников библиотеки с преподавателями делают рекламу книги более эффективной. Примеры тому:

1. Тема встреч со студентами в аудиториях в текущем учебном году – «Болонский процесс». Подготовлены сообщение и выставка изданий, которые знакомили с формированием глобального образовательного пространства в

Европе.

2. На ежегодные научные студенческие конференции готовим презентации новой литературы. Апрель этого года: ФРЯиЛ – «Современные периодические издания – в помощь студенту-словеснику». 20 мая 2010 г.: ТЭФ – «Учебные пособия по дисциплине «Электротехника».

3. Международный день родного языка. В феврале в читальном зале прошёл праздник, организованный совместно с кафедрой шорского языка и литературы. Просмотр литературы содержал периодические издания, информацию на электронных носителях, учебники на шорском языке, сборники сказок и поэтических текстов.

Отчёты о подобных встречах, отзывы студентов размещаем на сайте академии, там же оставляем темы, с которыми готовы прийти в аудиторию, номер телефона для связи. Особенно активно приглашают нас преподаватели факультета иностранных языков и факультета русского языка и литературы.

Наш вуз выпускает свои периодические издания. Библиотека использует их как рекламное средство для привлечения читательской аудитории, формирования позитивного имиджа. В каждый номер газеты «Академия» готовится материал о предоставляемых услугах, проводимых мероприятиях, новых поступлениях. Сотрудничаем мы и с московским журналом «Совет ректоров».

Активная реклама книги имеет хорошую эффективность, результаты нами отслеживаются: во время встречи практически всегда звучат заинтересованные вопросы студентов, позже они спрашивают рекламируемый экземпляр книги на абонементе, либо произведения представленного автора.

Приведу пример.

Поступила от студентов просьба рассказать о новых именах в литературе Японии. В последнее время японская тематика становится весьма популярной. Границы материала мы расширили: японская мода, аниме, хокку, бонсай – многие аспекты японской культуры были освещены; а рассказ о современных авторах брал своё начало от истоков классической японской прозы. Опять же была оформлена выставка некоторых имеющихся в фонде библиотеки книг авторов Кобо Абэ, Оэ Кэндзабуро, Сягоро Ямамото, японского фольклора, японской классической поэзии. Творчество востребованных сегодня писателей Харуки Мураками, Банана Ёсимото преподносилось студентам равно как вмещающее в себя традиционные начала, сохраняющее черты японского стиля,

так и содержащее феноменально новое ощущение лёгкости бытия. Персонажи Мураками и Ёсимото, не признающие авторитетов, не заботящиеся о своём будущем, воспринимаемые часто «героями своего времени», бездумно проводящими время в барах и клубах, предстали перед студенческой аудиторией личностями, которые на самом деле хотят оставаться людьми и в тяжёлых ситуациях – пусть даже их поступки некому понять и оценить. Таким образом, с помощью литературного анализа, исторических фактов удалось рамки развлекательности и гламура расширить до необходимых пределов научного знания.

Культурная инъекция на пятом курсе факультета иностранных языков прошла удачно: уже вполне взрослые люди слушали, добавляли свои детали по теме, благодарили, когда беседа подошла к концу. А в последующие дни к библиотекарям на абонементы обращались студенты за прорекламированной литературой.

И ещё раз можно было убедиться – то, что привносишь молодым людям, не должно быть отчуждено от их повседневной реальности. Просто любую информацию нужно методически структурировать, наполняя её научными фактами, нравственными оценками – создавать красивую упаковку интеллектуального продукта.

Таким образом, творческая и информационная мобильность персонала библиотеки КузГПА позволяет привлекать студенческую аудиторию к живому, непосредственному общению с книгой.

КОРПОРАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: СОВМЕСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

О.А. Лепий

Научная библиотека

Новосибирского государственного педагогического университета

г. Новосибирск

Главное в работе современной библиотеки – полнота и оперативность удовлетворения информационных запросов пользователей. Не всегда пользователь может получить информацию об интересующих его изданиях в конкретной библиотеке. При необходимости узнать, что вообще есть по данному вопросу в других библиотеках, начинается долгий процесс поиска нужных источников посредством межбиблиотечного абонемена (МБА).

Именно поэтому создание корпоративных объединений – одна из самых актуальных на сегодня задач развития современных российских библиотек.

В 2006 году Научная библиотека Новосибирского государственного педагогического университета стала участником корпоративного проекта МАРС.

Вступление в проект состояло из нескольких этапов:

- оформление заявки на участие в проекте;
- изучение единой методической базы проекта;
- выбор и согласование перечня журналов для росписи;
- решение технических проблем;
- обучение библиографов-участников проекта.

После всех предварительных согласований были отправлены тестовые росписи статей. Практически от всех участников проекта потребовалось:

- овладение новыми знаниями и навыками в рамках уже используемых технологий;
- овладение навыками общения по электронной почте, столь необходимыми для коллектива, разделенного большими расстояниями;
- работа с различными форматами документов, программами архиваторов;
- усовершенствование технологии создания аналитического описания документа и его систематизации.

С мая 2006 года Научная библиотека НГПУ стала получать аналитические росписи. Вступая в корпорацию MARC, мы слабо представляли, сколько записей будет приходить в листах рассылки. Итак, за неделю было получено около семи тысяч библиографических записей. Начался второй, самый трудоемкий – организационный этап работы.

Срочно нужно было определить репертуар приоритетных для библиотеки журналов, технически организовать работу по приему записей, выбрать технологию управления информационным потоком.

Весь массив поступающих записей был разделен на две части: не востребовавшая (остаётся на почтовом сервере); записи, предназначенные для электронного каталога. После сортировки нужные записи разархивируются и загружаются в электронный каталог. Далее библиографические записи подлежат дальнейшей обработке. На первом этапе все записи поступают в базу данных (БД) «Рабочий каталог статей MARC». После добавления полей все записи копируются в БД «Статьи MARC», которая и является электронным каталогом для пользователей. Поскольку все основные операции с записями происходят в БД «Рабочий каталог статей MARC», содержимое этой базы постоянно находится в движении, часть информации удаляется, часть переходит в электронный каталог (ЭК).

Библиотекой было принято решение загружать в ЭК не только записи на те журналы, которые выписывает библиотека, но и многие другие периодические издания, представляющие интерес для студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава университета.

Осуществляя поиск в ЭК, пользователь точно знает: можно заказать этот журнал в нашей библиотеке или получить ту или иную статью через электронную доставку документа (ЭДД). Для этого есть специальное поле в записи, указывающее местонахождение оригинала.

Благодаря корпорации MARC читатели нашей библиотеки имеют возможность не только ознакомиться с содержанием журналов, отсутствующих в библиотеке, но и получить полный текст нужной статьи, воспользовавшись услугой ЭДД. Сроки исполнения заказа при этом минимальны, так библиотеки-участницы договорились между собой предоставлять друг другу электронные копии отсканированных статей из закрепленных за ними журналов.

Анализируя результаты совместной работы, можно убедиться, что реальная польза от сотрудничества очевидна:

1 Более 60% подписки на периодические издания раскрывается с помощью корпоративной базы.

2 Участие в проекте позволяет ознакомиться с содержанием журналов, которые не выписывает библиотека.

3 До вступления в корпорацию библиографы нашей библиотеки расписывали около 300 журналов. Сегодня, получая полную аннотированную роспись более 1000 журналов и выбирая из этого массива полезную информацию для пользователей, мы делаем росписи всего 14 изданий.

4 Информационное обслуживание пользователей стало более эффективным и качественным.

Библиографическое информирование связано с библиотечно-библиографической рекламой, усиливая ее точность, информативность. Общая тенденция информирования состоит в движении от преимущественно формализованных традиционных способов и форм к дифференцированным, рассчитанным на предельно полное удовлетворение потребностей пользователей в той или иной информации. Одно из направлений такой работы – обслуживание пользователей в режиме ИРИ – ДОР. В настоящее время абонентами являются 30 сотрудников университета, обслуживаемых по 60 темам. Используя корпоративные библиотечные технологии, абонентам предоставляется аннотированная информация по интересующим их темам.

В настоящее время сформирована сводная аннотированная библиографическая база данных, включающая более 450 тысяч библиографических записей. Технология приема и перераспределения записей четко отработана. Дважды за год делаем внутренний анализ результатов сотрудничества с корпорацией МАРС; проводим сверку отправленных записей с информацией на сайте.

Став участниками корпорации МАРС, мы почувствовали необходимость проводить мониторинг качества экспортируемых и импортируемых библиографических записей, контролировать сроки поступления записей из МАРСа, активно продвигать информацию о дополнительном информационном ресурсе пользователям библиотеки.

Расписывая статьи, столкнулись с проблемой лингвистического обеспечения базы данных. Профильные рубрики нашего университета – «Образование. Педагогика», но не всегда при составлении аналитической записи можно выразить содержательную часть статьи. Надеемся, что при

присоединении к проекту библиотек педагогического профиля (в настоящее время таких библиотек всего семь), рубрикатор будет дорабатываться, станет больше развернутых предметных рубрик и подрубрик.

В профессиональном отношении чрезвычайно ценно, что руководители МАРСа при организации сводной базы статей, во-первых, стремятся соблюдать действующие государственные стандарты; во-вторых, ищут и находят решения проблемных ситуаций, фиксируя их в управленческих решениях, стремятся совершенствовать систему во взаимосвязях ее элементов. В рамках проекта каждая библиотека принимает участие в коллективном голосовании по вопросам, требующим совместного решения. В МАРСе незыблемо действуют принципы гласности и открытости. Ни одно решение, ни одно изменение ни в методиках, ни в порядке не вносится без предварительного обсуждения всех участников в листе рассылки. Затем объявляется голосование. Процедура голосования и принятия решений оговорена в договоре и строго соблюдается Координационным советом.

Технология МАРСа на сегодняшний день отработана и годится для всех библиотек, имеющих различное программное обеспечение, работающих на разных библиотечных форматах. Совместная работа позволяет повышать квалификацию сотрудников, причем не только тех, кто работает с корпоративной БД, но и всех тех, кто создает библиографическое описание. Результаты повышения квалификации библиографов воплощаются в создании информационных ресурсов и качественное обслуживание пользователей. Что, в конечном счете, повышает престиж библиотеки и ее место в информационном сообществе.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ ЯНЦ СО РАН

Т.Д. Ахметшина, О.Э. Избекова

Центральная научная библиотека ЯНЦ СО РАН

г. Якутск

В Якутии как никогда остро стоит экологический вопрос. Арктические экосистемы обладают особой ранимостью, обусловленной жесткими климатическими условиями. Экологи из Всемирного фонда дикой природы (WWF), а также региональных организаций поднимают вопрос об экологической безопасности строительства в Якутии нефтепровода «Восточная Сибирь–Тихий океан». С начала эксплуатации нефтепровода неоднократно была обнаружена утечка нефтепродуктов. Руководители общественных организаций по экологическим вопросам бьют тревогу по поводу разлива нефти в водную систему реки Лена.

Одной из задач научной библиотеки является информационное обеспечение научных исследований, среди которых приоритетными направлениями являются экологические и природоохранные проблемы. Сегодня Центральная научная библиотека ЯНЦ СО РАН располагает значительным по объему фондом литературы по экологии, охране окружающей среды и использованию природных ресурсов. Многоаспектность экологической проблемы наиболее полно и всесторонне раскрывается с помощью универсального фонда и современных информационных ресурсов на основе компьютерных технологий. В систематическом каталоге выделен раздел «Природа. Изучение и охрана природы».

В библиотеке уделяется особое внимание составлению библиографических пособий. Одним из первых составительских работ является указатель «Издания Якутского филиала СО АН СССР. 1937-1982 гг.» (1983), который включает публикации институтов Якутского филиала, среди них труды Отдела охраны природы. В пособии отражены все издания отдела за 45-летний период научных исследований.

Стоит также выделить научно-вспомогательный библиографический указатель «Животный мир Якутии. 1948-1980» (1986) – первый опыт составления обширного свода литературы за 32-летний период развития в республике научных исследований по вопросам охраны и рационального

использования промысловых ресурсов фауны, актуальных проблем зоогеографии и экологии признан специалистами ценной работой, важным и необходимым справочником, предназначенным для научных работников и специалистов в области животного мира Якутии.

Продолжением этих указателей стало формирование Электронного каталога и библиографических БД собственной генерации.

В настоящее время в научной библиотеке создан ряд БД при помощи системы ИРБИС 64, которая предназначена для автоматизации всех принятых (традиционных) технологий, связанных с созданием и ведением электронного каталога в библиотеках любого уровня и профиля. Система полностью отвечает международным требованиям, предъявляемым к таким системам, и поддерживает все отечественные библиографические стандарты и форматы. Создан электронный каталог НТБ ЯНЦ СО РАН, все технологические операции, связанные с обработкой литературы, выполняются сейчас в автоматизированном режиме. Массив вводимых электронных данных предоставляется для читателей библиотеки.

Начиная с 2001 года отдел библиографии приступил к созданию БД «Труды ученых ЯНЦ СО РАН и АН РС(Я)», где сформирована аннотированная база данных статей собственной генерации объемом более пяти с половиной тысяч библиографических записей, что позволяет нам осуществлять поиск нужной информации в автоматизированном режиме по любому элементу описания: автору, названию, году издания, ключевым словам и т.д. База данных содержит информацию о результатах научной деятельности НИИ Якутского научного центра, других научных организаций республики, представляет большую ценность для ученых, специалистов, преподавателей, студентов. Выделены предметные рубрики по вопросам экологии, охраны природы, рационального природопользования и др.

С 2007 года Библиотека приступила к созданию БД «Алмазы Якутии» собственной генерации. В данной базе собираются, в том числе, материалы по влиянию алмазной промышленности на окружающую среду, на здоровье населения, о способах рекультивации обработанных земель и пр.

Наряду с электронным каталогом ведется и традиционная картотека. Материал сгруппирован по институтам ЯНЦ СО РАН, а внутри – по алфавиту фамилии ученых. Выделен Институт прикладной экологии Севера. Год образования картотеки – 1993, ее объем превышает 2000 карточек. Карточки с

описанием работ научных сотрудников выстроены по хронологии публикаций и отражают сведения о научных работах, как имеющихся в фонде библиотеки, так и отсутствующих. Традиционные и электронные ресурсы существуют на равных, дополняя друг друга, но все же сегодня электронные ресурсы во многих отношениях доминируют, особенно в плане отражения актуальной информации.

В последнее десятилетие общественность в общемировом масштабе все более уделяет внимание вопросам экологии. Такой интерес, прежде всего, объясняется тем, что сегодня вопросы охраны окружающей среды приобрели глобальный характер.

Сейчас трудно назвать страну, народ которой был бы равнодушен к проблемам экологического характера. Чтобы предотвратить такие проблемы, необходимо формировать единое общественное мнение населения. В этом плане ключевую роль играет фактор экологического образования и просвещения.

В последние годы идеи современной концепции образования в интересах устойчивого развития нашли отражение в различных региональных документах и соглашениях. С января 2005 г. на территории Республики Саха (Якутия) действует Закон РС(Я) «Об экологическом образовании и просвещении», создана модель республиканской системы экологического образования, а также в соответствии с законом в республиканской Государственной целевой программе «Охрана окружающей среды на 2007-2011 годы» предусмотрена отдельная подпрограмма «Экологическое образование и просвещение».

Пропаганда экологических знаний, установление природоохранных приоритетов в сознании каждого человека, формирование экологической культуры – главный путь решения жизненно важных проблем, и библиотеки становятся все более необходимым звеном в системе непрерывного экологического образования и просвещения населения.

Сотрудники библиотеки принимают участие в региональных мероприятиях по непрерывному экологическому образованию и просвещению, а также обмену опытом в этом направлении. Ими представлен доклад «Экологические аспекты творческого наследия А.Е. Кулаковского» на I международной научно-практической конференции «Книжная культура Севера» (г. Якутск, 2003 г.), сделано выступление на конференции «Региональная система экологического образования и просвещения в интересах

устойчивого развития» (г. Якутск, 2008 г.). Можно также отметить участие в торжественной церемонии закрытия II республиканской экологической акции «Природа и мы» (г. Якутск, 2008 г.) и др.

Экологическое информирование осуществляется на основе фондов библиотеки с использованием приобретенных и генерируемых библиотекой электронных баз данных.

Справочно-библиографическое обслуживание пользователей обеспечивается в различных режимах, в т.ч. с использованием Интернета, электронной доставки документов, копировально-множительной техники.

В информационном обслуживании используются документы на различных носителях, которыми владеет Библиотека. В работе используются приобретенные информационные ресурсы, такие, как РЖ ВИНТИ «Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов». В базу данных ВИНТИ включены аннотированные описания книг и статей из журналов и сборников. Каждая запись содержит библиографическое описание первоисточника, аннотацию, ключевые слова и пр.

Библиотека ЯНЦ СО РАН имеет право доступа в удаленном режиме к электронным ресурсам издательства «Эльзевир», БД «ScienceDirect», БД «Scopus». «Эльзевир» – крупнейшее в мире издательство научной, технической и медицинской литературы. Продукция и услуги издательства включают в себя научные журналы, книги, энциклопедии, учебники, электронные издания. «Эльзевир» – это также электронная библиотека научной информации. «ScienceDirect» – полнотекстовая база данных научных журналов по естественным, техническим, социально-гуманитарным и медицинским наукам. В распоряжение пользователей предоставляются 1674 научных журнала с глубиной поиска 2003-2007 гг. «Scopus» – самая большая в мире база рефератов и цитирования научной литературы, которая индексирует более 15.000 наименований научно-технических и медицинских публикаций.

Внедрение компьютеров позволило не только автоматизировать многие библиотечные процессы, но и расширить спектр информационных услуг библиотеки, приблизить пользователя к фондам.

В 2005 г. наша Библиотека совместно с программистами Якутского научного центра создала собственный сайт и приступила к работам, обеспечивающим предоставление ее ресурсов пользователям Интернет. На

сайте регулярно предоставляется информация о новых поступлениях в библиотеку, в разделе «Полезные ссылки» представлена подборка ссылок на Интернет-ресурсы по экологии – это сайты научных центров, институтов, электронных библиотек, издательств и тематические сайты, а также сайты научных журналов и газет. Актуальность этих ссылок постоянно контролируется специалистами библиотеки.

В работе ЦНБ по информационному обеспечению запросов научных работников и специалистов ЯНЦ Якутии, других учреждений, общественных организаций, занятых в области экологии и природоохранной деятельности, используются следующие формы информационно-библиотечного обслуживания: справочно-библиографическое обслуживание в режиме «запрос–ответ», подготовка списков новых поступлений, аналитических обзоров мероприятий по экологии, организация тематических выставок и выставок новых поступлений и др.

Ежегодно демонстрируются книжные выставки по вопросам экологии. Например, сотрудниками отдела организован ряд выставок:

- Человечество и окружающая среда
- Экологическая культура
- Освоение Севера и проблемы природовосстановления
- Вопросы изучения и охраны природы
- Окружающая среда и здоровье населения
- Крупный специалист в области мерзлотного почвоведения и экологии Севера Д.Д. Саввинов и т.д.

Цель выставок – информирование читателей об экологической ситуации в Республике Саха (Якутия), о возможных путях улучшения окружающей среды, о разработанных учеными новых технологиях в области обеспечения экологической безопасности, о рационализации природопользования, об общих проблемах экологии.

Также еженедельно оформляются выставки новых поступлений литературы. За год экспонируется примерно 500-600 документов. Выставки литературы – одна из действенных форм пропаганды литературы, она занимает свою нишу в информационном обеспечении специалистов.

В помощь ученым и специалистам библиотека выпускает рекомендательные списки по разовым запросам, обзоры экологической литературы, снабженные краткими аннотациями, и др., которые позволяют

сориентироваться в поисках нужной информации и найти необходимое издание.

Спрос на литературу экологической тематики растет. Об этом свидетельствует количество запросов, справок. Экологические проблемы освещаются во многих изданиях, в т.ч. и тех, которые не могут быть отнесены к разделу «Экология». Наверное, это даже символично: с необходимостью решать экологические проблемы сталкиваются представители практически всех сфер производства, отраслей науки; вопросы экологии тесно связаны с этикой, нравственностью и образованием.

В связи с активизацией работы библиотеки по экологическому просвещению остро встает вопрос о кадровом обеспечении этого направления. Библиотекаря, работающему в области экологической проблематики, необходимо хорошо ориентироваться в документальном потоке по экологии. Владеть методикой изучения и удовлетворения соответствующих информационных потребностей, знать Интернет-ресурсы по экологии, опыт работы библиотек в области экологического просвещения.

Экологические проблемы региона можно решать различными путями. Мы выбрали информационно-просветительский, для осуществления которого библиотека располагает достаточными творческим, информационным и техническим потенциалом. Надеемся, что он приведет к желаемым результатам, которые окажут влияние на экологическое оздоровление нашей республики.

ИНДЕКС ЦИТИРУЕМОСТИ КАК ОЦЕНКА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

Т.В. Баздырева

Научная библиотека

Новосибирского государственного технического университета

г. Новосибирск

Данные о цитировании уже почти полвека используются для анализа научного знания и составления различного рода рейтингов академических периодических изданий, научных коллективов и отдельных ученых – рейтингов, построенных на количественных библиометрических показателях.

В настоящее время наиболее известной и развитой из цитатных баз данных является линия продуктов компании Thomson Scientific (бывший Institute for Scientific Information – ISI) – «Science Citation Index», «Social Sciences Citation Index» и «Arts & Humanities Citation Index». Агрегированная журнальная библиометрия предоставляется в специальном продукте «Journal Citation Reports» (JCR), сводные показатели по странам, организациям, ученым и журналам – в ежегодно обновляемой базе данных «Essential Science Indicators» (ESI).

Серьезным конкурентом цитатным базам Thomson Scientific является продукт «Scopus» компании Elsevier. В России Научная электронная библиотека (НЭБ, eLIBRARY.ru) приступила к созданию специальной отечественной цитатной базы данных в рамках проекта «Разработка системы статистического анализа российской науки на основе данных российского индекса цитирования», инициированного Федеральным агентством по науке и инновациям. Новинка получила название РИНЦ, «Российский индекс научного цитирования» [5].

В 2006 г. в связи с реформированием науки совместным Приказом Министерства образования и науки, Министерства здравоохранения и социального развития и Российской Академии наук был введен «Показатель результативности научной деятельности» (ПРНД).

ПРНД – это коэффициент, который рассчитывается для каждого ученого, и который должен более или менее объективно отражать результативность научной деятельности данного ученого. При расчете ПРНД учитываются следующие показатели: публикации в журналах, монографии и учебники,

доклады на конференциях, научно - образовательные курсы, патенты, научное руководство. Все показатели суммируются с определенными весовыми коэффициентами, и получается индивидуальный ПРНД ученого [4].

12 марта 2010 г. вступил в силу Приказ Минобрнауки РФ от 14.10.2009 № 406 «Об утверждении типового положения о комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, и типовой методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения». Приказ издан во исполнение пункта 2 Постановления Правительства Российской Федерации от 08.04.2009 г. № 312 «Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» [8].

Вопрос об индексе цитируемости обсуждается на самом высоком уровне. Президент России Д. Медведев на встрече с членами палаты СФ, которая состоялась 5 ноября 2009 г., отметил, что согласен с необходимостью использования показателя цитируемости в качестве основного критерия научных заслуг и активности ученого. «Во всем мире это единственный весомый критерий, который используется, и мы должны его в максимальной степени внедрять, но, конечно, с известными оговорками» [9].

Для оценки результативности деятельности научных организаций требуются следующие библиометрические показатели: индекс цитируемости ученого, индекс цитируемости коллектива, индекс цитируемости журнала, импакт-фактор журнала. Индекс цитирования – массив публикаций (базы данных), включающий цитируемые и цитирующие публикации. Индекс цитируемости – количество распределенных по годам ссылок на работы отдельного ученого или научного коллектива в целом. Импакт-фактор журнала – отношение числа ссылок, которые получил журнал в текущем году на статьи, опубликованные в этом журнале в предыдущие два года, к числу статей, опубликованных в этом журнале за тот же период [1].

Популярной альтернативой импакт-фактору ISI для оценки эффективности работы ученых становится Индекс Хирша (h-index). Предложен в 2005 г. американским физиком Йоргом Хиршем из университета Сан-Диего,

Калифорния. Индекс Хирша разработан, чтобы получить более адекватную оценку научной продуктивности исследователей, работающих в одной предметной области, и является характеристикой продуктивности учёного, основанной на количестве его публикаций и количестве цитирований этих публикаций.

Учёный имеет индекс h , если h из его N_p статей цитируются как минимум h раз каждая, в то время как оставшиеся $(N_p - h)$ статей цитируются менее чем h раз каждая [10].

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – новый проект, стартовавший в 2005 г. Это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 2 млн. публикаций российских авторов. Всего в РИНЦ сейчас обрабатывается около 2000 научных журналов. В среднем, в российском научном журнале публикуется примерно такое же количество статей, что и на Западе, где-то около 120 статей в год. Соответственно, общий поток, проходящий через РИНЦ, – около 180 тысяч статей в год. Данный ресурс находится в открытом доступе на сайте Научной электронной библиотеки (www.elibrary.ru) [7].

Он предназначен не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но и является также мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т. д. [9].

В настоящее время интерес к показателям научных работ ученых значительно повысился. Например, издательство Elsevier совместно с Научной электронной библиотекой eLibrary.ru 11 декабря 2008г. провели церемонию награждения лучших российских авторов в области научно-технической и медицинской литературы премией Scopus Russia Award 2008.

По данным издательства самым продуктивным российским ученым 2008 г. стал В. Голубев, ведущий научный сотрудник Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН (Новосибирск) и доцент кафедры физики элементарных частиц НГУ.

В номинации «Российский автор самой цитируемой статьи в научно-технической и медицинской литературе с 2005 года» премия была присуждена сотрудникам Института проблем технологии микроэлектроники

(Черноголовка) С. Морозову и А. Фирсову. На их статью о двумерном графене на конец 2008 г. в базе данных Scopus приходилось 956 ссылок.

Самой цитируемой российской организацией 2008 г. стал МГУ им. М.В. Ломоносова, ставший победителем в номинации «Российская организация с наибольшим числом публикаций в научно-технической и медицинской литературе с 2005 года».

Молодой физик Александр Тельнов, выпускник Новосибирского государственного университета, затем аспирантуры Калифорнийского университета г. Беркли, ныне работающий в Принстонском университете, стал лауреатом в номинации «Наиболее перспективный молодой российский автор в научно-технической и медицинской литературе».

Лауреатом новой награды – премии eLibrary.ru 2008 года – стал один из лучших российских научных журналов в области физики – Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». Это рецензируемое научное издание является обладателем наивысшего в России импакт-фактора за 2007 г. По данным создателей РИНЦ, этот показатель составил 1,154 [4].

Сегодня Россия решает амбициозные задачи, чтобы вернуть утраченные позиции в образовании, науке, технологиях. Анализ существующих глобальных рейтингов показывает, что сравнительная оценка университетов базируется в основном на оценке их достижений и возможностей в сфере исследований и разработок.

Новый рейтинг российских университетов строится на основе оценки и взвешивания информации, предоставляемой каждым из университетов – участников рейтинга. Оценки взвешиваются, агрегируются, нормируются по максимальному значению и приводятся к 100-балльной шкале. В перечне показателей учитывается наличие доступа к зарубежным электронным научным информационным ресурсам (Web of Science, Scopus и др.), количество публикаций в зарубежных изданиях, индексируемых организациями (ISI, Scopus), индекс цитирования ученых.

По данным НРА РейтОР Новосибирский государственный технический университет в 2009 году находится на 37 месте с коэффициентом 14,3 [6].

Сотрудниками сектора «Труды сотрудников НГТУ» Научно-информационного центра ежегодно проводится мониторинг публикаторской активности сотрудников и учёных НГТУ на основе библиографического указателя «Научные и учебно-методические публикации» за прошедший год.

Название исследования – «Библиометрический анализ документопотока публикаций сотрудников НГТУ за 2008г.», что позволяет определить непрерывность потока, накопления, анализа и обобщения фактографических данных о развитии тематического профильного документального потока на основе его библиографической модели.

Научная библиотека НГТУ ежегодно (с 2007 г.) подает сведения об индексе цитирования сотрудников НГТУ. В 2007 году эти показатели определялись по БД Scopus, т. к. НГТУ был подписан на этот ресурс. Далее стало сложнее, т. к. за информацией приходится обращаться в ГПНТБ СО РАН, что не очень удобно. Большую помощь в этом вопросе оказывает Научная электронная библиотека, благодаря РИНЦ.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Введение / Свирюкова В.Г. Определение индекса цитируемости : метод. рекомендации / В.Г. Свирюкова, Т.В. Ремизова ; [отв. ред. Б.С. Елепов]. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2008. – С. 5.

2. Дмитрий Медведев выступил за использование индекса цитируемости для оценки эффективности работы ученых Полит.ру [Передовая наука] [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.polit.ru/science/2009/11/07/medvedev.html>. – Загл. с экрана.

3. Еременко Г.О. ПРНД или особенности оценки национальной науки [Электронный ресурс] / Г.О. Еременко. – Режим доступа: http://www.ebiblioteka.lt/resursai/Science%20online/06_2/prnd.pdf.

4. Объявлены имена самых цитируемых российских ученых – лауреатов премии Scopus Russia Award за 2008 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.polit.ru/science/2008/12/12/scopus_award2008.html. – Загл. с экрана.

5. Писляков В.В. Зачем создавать национальные индексы цитирования? [Электронный ресурс] / В.В. Писляков. – Режим доступа: <http://inf.by/library/1795/?mode=print>. – Загл. с экрана.

6. Рейтинг российских ВУЗов – 2009 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ubo.ru/analysis/?cat=146&pub=1887>. – Загл. с экрана.

7. Российский индекс научного цитирования: успехи и проблемы: проект глазами его разработчиков. [Электронный ресурс] : интервью с Г.

Еременко, П. Арефьев Ч. 1. – Режим доступа: <http://www.polit.ru/science/2009/01/26/rints.html>. – Загл. с экрана.

8. Собрание законодательства Российской Федерации. – 2009. – № 15. – ст. 1841.

9. Усачёв А.С. Российский индекс научного цитирования / А.С. Усачёв // Библиография. – 2009. – № 1. – 2010. – С. 23–27.

10. Хирш Дж.Е. Индекс для количественной оценки научно-исследовательского результата ученого / Дж.Е. Хирш // Междунар. форум по информ. – 2007. – Т. 32, № 1. – С. 3–7.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ И СОТРУДНИКОВ ЯНЦ СО РАН

А.С. Никитина, Н.В. Павлова

Центральная научная библиотека ЯНЦ СО РАН

г. Якутск

Центральная научная библиотека ЯНЦ СО РАН возглавляет сеть библиотек НИУ ЯНЦ СО РАН, включающую библиотеки: Института биологических проблем криолитозоны, Института геологии алмазов и благородных металлов, Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера, Института физико-технических проблем Севера.

Развитие вычислительной техники и появление новых носителей информации создали предпосылки для коренного изменения традиционной информационно-библиотечной технологии и развития новых видов сервиса, предоставляемых пользователям библиотеки. Внедрение современных информационных технологий коснулось практически всех сторон деятельности ЦНБ, начиная от комплектования и заканчивая формированием собственных информационных ресурсов.

В целях обеспечения полноты фонда библиотека использует все основные источники комплектования: централизованно, по тематическому плану, литература приобретается из ГПНТБ СО РАН; самостоятельно, в пределах выделенных средств, производится подписка на периодические издания; на основании Закона Республики Саха (Якутия) «Об обязательном экземпляре документов», свои издания предоставляют местные книжные издательства.

Фонд библиотеки является многоотраслевым и предназначен для оптимального обеспечения информационных запросов ученых и специалистов. С каждым годом спрос на научную, специальную литературу растет, и фонд пополняется изданиями, имеющими научную ценность, по всем отраслям знаний.

В библиотеке формируется фонд трудов сотрудников ЯНЦ СО РАН и АН РС(Я), авторефератов диссертаций; организован обменно-резервный фонд; упорядочен фонд редких книг, в котором хранятся первые издания на якутском языке, ценные экземпляры дореволюционных книг о Якутии, коллекция рукописей. Отдельные издания фонда редких книг интересны своими

уникальными владельческими надписями, другие – как единственные в нашем регионе. Из ранних изданий академической типографии библиотека имеет 19 книг XVIII в., 15 книг 1801-1830 годов. Определенный интерес представляет фонд редкой, первопечатной краеведческой книги конца XIX-начала XXвв.

Фонд иностранной литературы выделен как самостоятельный подфонд. На 1 декабря 2009 года иностранный фонд библиотеки составлял 7'508 экз. книг и свыше 66'000 экз. журналов. Отбор изданий происходит согласно основным направлениям научных исследований институтов ЯНЦ. Фонд используется научными сотрудниками и аспирантами по абонементу, МБА и в читальном зале.

Через библиотеку централизованно выполняются заказы по межбиблиотечному абонементу на отсутствующую в библиотеке ЯНЦ литературу. Ежегодно по заказам читателей ЦНБ получает из других библиотек города и НИУ СО РАН, РАН около 150 экз. книг и электронных копий по ЭДД, высылаются оригиналы изданий и цифровые копии в согласованном с заказчиком формате.

С 2001 г. библиотека приступила к внедрению автоматизированной библиотечной системы «Ирбис» с АРМами «Каталогизатор», «Комплектатор», «Читатель», «Администратор», были приобретены компьютеры и создана локальная сеть. В марте 2007 г. взамен версии 32 была приобретена модифицированная модель «Ирбис-64», в которой добавлены новые функциональные возможности, обеспечивающие более эффективный процесс создания и ведения разнообразных баз данных.

Ведутся БД «Электронный каталог», «Каталог статей ЯНЦ СО РАН», «Авторефераты диссертаций ЯНЦ СО РАН», «Алмазы Якутии», который в дальнейшем планируется доработать до ретроспективного библиографического пособия.

Особое место в библиотечно-библиографическом обслуживании библиотеки занимают Интернет-ресурсы, базы данных на компакт-дисках. Большим спросом пользуется фонд электронных реферативных журналов ВИНТИ, представляющих рефераты статей по науке и технике. Кроме этого в читальном зале библиотеки открыт доступ к электронным ресурсам крупнейшего в мире издательства научной, технической и медицинской литературы «Эльзевир»: ScienceDirect.

В 2006 г. организован Web-сайт библиотеки (*library.usn.ru*). Посетители могут получить сведения о библиотеке, ознакомиться с общей характеристикой фонда, информацией о мероприятиях библиотеки, новостями научной жизни республики.

Одним из основных направлений деятельности библиотеки является работа по ведению картотеки научных трудов специалистов ЯНЦ СО РАН и АН РС(Я) на основе текущей обработки документов.

Также ведутся тематические папки, среди которых – «Якутский научный центр СО РАН», «А.Ф. Сафронов», «В.П. Ларионов», «Н.Г. Соломонов» и др. Продолжается работа над серией «Биобиблиография ученых ЯНЦ СО РАН», Также отдельно изданы библиографические пособия: «Издания Института гуманитарных исследований АН РС(Я) (1894-2004)» (2005); «Указатель авторефератов диссертаций ученых ЯНЦ СО РАН по техническим и физико-математическим наукам» (2007); «Издания Института горного дела Севера» (2010).

В апреле 2009 г. в помощь научно-исследовательской работе научных сотрудников, ученых, аспирантов и соискателей библиотека подготовила и выпустила «Методические рекомендации по составлению и оформлению списка к научной работе».

Главным условием качественного информационного обеспечения деятельности ученых при проведении ими научных исследований является оперативное выявление и обеспечение их информационных потребностей. Данным проблемам в библиотеке уделяется особое внимание. В рамках этого направления проводились научно-исследовательские работы, среди них «Исследование потребностей читателей ЦНБ ЯНЦ СО РАН», позволившая сделать вывод о повышенном интересе ученых к свойствам, добыче и использованию алмазов.

По результатам исследования была создана библиографическая база данных по алмазам Якутии, которая облегчит и ускорит решение разнообразных научных и практических проблем алмазной геологии. По завершении работ и приобретении модуля «Web-Ирбис» база данных будет представлена в Интернете (<http://library.usn.ru>).

Наряду с формированием электронной базы данных «Алмазы Якутии» планируется издание одноименного библиографического указателя. На данный момент собрано более 10,000 библиографических записей.

Также в будущем планируется создание электронной книжной коллекции редкого фонда, что позволит обеспечить сохранность книжных фондов и одновременно сделать их доступными для всех читателей и исследователей.

Совершенствование деятельности библиотеки по всем направлениям технологий, применяемых в работе, определяет качество информационного обеспечения ученых.

ОТЗЫВЫ О ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

≡ Уважаемые коллеги! Сотрудники НТБ АлтГТУ выражают благодарность за предоставленную возможность участия в организованной вами видеоконференции. В очередной раз мы почувствовали, что библиотеки не остаются в стороне от современных технологий, а активно включают их в свою деятельность. Несмотря на некоторые технические неполадки нам удалось услышать и увидеть выступления коллег. Большое спасибо.

С уважением, зам. директора НТБ АлтГТУ Е.А. Эдель.

≡ Все отлично, вы молодцы. С почином! Нам всем пример, и его показали вы. Слышно было временами очень плохо, да и видно, а некоторые доклады – отлично. У нас не получилось что-то со слайдами, поэтому не совсем удачно, но мы очень рады, что приняли участие и имеем уже опыт. Спасибо за приглашение к участию. Еще раз с праздником!

С уважением, директор НБ СурГУ В. Шевченко.

≡ Коллеги, спасибо за интересную видеоконференцию, мы принимали участие (10 человек от библиотеки). Очень сожалею, что не получилось с докладом и надеюсь, что это только начало нашего такого сотрудничества.

От всей души поздравляю весь ваш коллектив с профессиональным праздником. Здоровья и удачи!

С уважением, директор НБ НГТУ Удотова В.Н.

≡ Спасибо за предоставленную возможность выступить на видеоконференции. У нас с Евгением Николаевичем очень хорошие впечатления, скорее не от докладов, т.к. мы их не слышали, не было звука, а от формы конференции, ее начала, заинтересованной аудитории. Получен первый опыт, и он удачный. Конечно, работа эффективнее, когда модератор конференции обеспечивает одновременное включение всех участников, которые видят и слышат друг друга. Думаю, дойдем и до этого. С почином Вас! Поздравляю Вас с праздником, солнца, тепла, исполнения желаний!

С уважением, гл. библиотекарь-технолог НБ ТГУ Волкова Л.И.

≡ 26 мая, накануне Всероссийского дня библиотек, впервые удалось принять участие в работе региональной *видеоконференции*. Кроме того, что объявленная тема «Библиотека в современном информационном пространстве» была интересна сама по себе, участники конференции имели возможность посмотреть и послушать выступления коллег из других городов в режиме *on – line*.

Понравилось настроение и теплая атмосфера конференции, готовность участников поделиться своим опытом работы.

Полезно было узнать о создании и применении электронного обучающего курса «Основы информационной культуры», электронных вариантах библиографических указателей, применении электронных ресурсов в информационной деятельности библиотек.

Все доклады выступающих были актуальны, общение с участниками *видеоконференции* было живым, непосредственным и наглядным.

НТБ СибГИУ к своему 80-летнему юбилею еще раз продемонстрировала огромное умение четко и профессионально организовывать и проводить мероприятия любого уровня, применять инновационные методы в своей работе, быть настоящим методическим центром для библиотек вузов.

Р.А. Коротеева, директор НБ КузГПА

≡ Видеоконференция – это особый вид современных коммуникаций, который позволяет обмениваться информацией на расстоянии. О дополнительных возможностях, которые дает видеообщение, говорить много не надо. И эти возможности мы воочию увидели в ходе *видеоконференции* в НТБ СибГИУ. Несмотря на то, что мы общались опосредованно, через технические средства связи, все равно общение было максимально приближено к «живому диалогу»: коллеги во время *видеоконференции* могли видеть друг друга и лично обсуждать все интересующие их вопросы, это особенно ценно. Программа конференции включала очень актуальные на сегодня вопросы. Поэтому хочется особенно отметить практическую направленность сообщений участников конференции.

Можно сказать, что состоявшаяся видеоконференция - это новый этап в развитии библиотек Сибири. Первый опыт оказался очень удачным. Организаторов можно поздравить!

Как всегда, сотрудники НТБ СибГИУ были на высоте! Спасибо большое за очень полезное мероприятие!

Участники видеоконференции: зав. библиотекой НФИ КемГУ Красильникова С.П., ведущий библиотекарь Демушкина Т.В., гл. библиотекарь Аракелян Е.А.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Ахметшина Т.Д. – ведущий библиограф Центральной научной библиотеки ЯНЦ СО РАН, г. Якутск

Баздырева Т.В. – заведующая отделом Научной библиотеки Новосибирского государственного технического университета, г. Новосибирск

Ботнева Л.И. – заведующая Опорной научно-технической библиотекой им. И.П. Бардина ОАО «НКМК», г. Новокузнецк

Демушкина Т.В. – ведущий библиотекарь библиотеки НФИ Кемеровского государственного университета, г. Новокузнецк

Жданова З.А. – директор НТБ Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк

Зайцева Р.Ф. – заведующая сектором пропаганды литературы Научной библиотеки Кузбасской государственной педагогической академии, г. Новокузнецк

Зубкова Н.В. – заведующая информационно-библиографическим отделом НТБ Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк

Избекова О.Э. – главный библиограф Центральной научной библиотеки ЯНЦ СО РАН, г. Якутск

Лепий О.А. – заведующая БИЦ Научной библиотеки Новосибирского государственного педагогического университета, г. Новосибирск

Машковский Д.А. – научный сотрудник Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток

Набиуллин А.А. – директор Центральной научной библиотеки ДВО РАН, г. Владивосток

Никитина А.С. – библиограф Центральной научной библиотеки ЯНЦ СО РАН, г. Якутск

Ольшевская Е.В. – заведующая сектором НТБ Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк

Павлова Н.В. – ведущий библиотекарь Центральной научной библиотеки ЯНЦ СО РАН, г. Якутск

Протопопова Е.Э. – заведующая отделом МУ «Централизованная библиотечная система им. Н. В. Гоголя», г. Новокузнецк

Сергачева М.Л. – заведующая отделом компьютеризации библиотечно-информационных процессов НТБ Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк

Френсис, Саймон – независимый консультант по библиотечной и библиографической работе, магистр гуманитарных наук, действительный член Библиотечной ассоциации Великобритании, партнер НТБ СибГИУ по международному проекту, г. Лондон (Великобритания)

Шевченко В.Н. – директор Научной библиотеки Сургутского государственного университета, г. Сургут

Щедрина М.А. – главный библиотекарь НТБ Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**БИБЛИОТЕКА
В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Региональная научно-практическая видеоконференция
(Новокузнецк, 26 мая 2010 года)

Материалы и доклады

Ответственный редактор: Степанова Людмила Олеговна

Подписано в печать 28.09.2010 г.

Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.

Усл. печ. л.5,08. Уч.-изд. л.5,42. Тираж 50 экз. Заказ 700.

Сибирский государственный индустриальный университет
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.
Издательский центр СибГИУ