

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

*Посвящается 85-летию
Сибирского государственного
индустриального университета*

ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

Межвузовский сборник научных трудов

выпуск 3

Новокузнецк
2015

УДК 008+130.2+316.7+37.013 (06)
ББК 6/8я5
В 748

ISSN 2414-598X

Рецензент

доктор культурологии, доцент Ю.С. Серенков, профессор НИФ КемГУ

Редакционная коллегия:

Ректор, д.т.н., профессор Е.В. Протопопов (гл. редакт.), проректор по НРИИ, д.т.н., профессор М.В. Темлянец (зам. гл. редакт.), д. культурологии, профессор Н.К. Анохина, (зам. гл. ред.), доцент Л.П. Авдонина, д.п.н., профессор Е.Г. Оршанская, к.и.н., доцент Д.И. Оршанский, к. социол. н., доцент С.Г. Терскова.

В 748 Вопросы социально-гуманитарного знания : межвузовский сборник научных трудов / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 3 – 223 с.: ил.

Анализируются актуальные вопросы современного общества в разнообразных его аспектах: методологическом, философском, историческом, художественном и педагогическом. Изучаемые авторами вопросы социально-гуманитарного знания содержат инновационные подходы. Методические разработки способствуют внедрению в учебный процесс современных педагогических технологий.

Предлагаемые статьи могут быть полезны преподавателям, аспирантам, студентам и всем тем, кто интересуется социально-гуманитарным познанием.

Электронная версия сборника представлена на сайте <http://www.sibsiu.ru> в разделе «Научные издания»

Ил.1, табл. 1, библиографических названий 238

Печатается по решению Совета института фундаментального образования

УДК 008+130.2+316.7+37.013 (06)
ББК 6/8я

© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
Авдолина Л.П. Лингвистика электронной документной коммуникации в социальной реальности.....	6
Анохина Н.Е. Джон Локк и теории гениальности.....	13
Анохина Н.К. Особенности культурной модернизации и её ценностный аспект в современном мире.....	21
Баланчик Н.А. Особенности названий жилища и способов его возведения в говорах Кузбасса.....	27
Безверхин А.С. Элементы мистерий в структурах современной культуры.....	32
Быкасова Л.В. Гуманитарная дисциплина «культурология» в гуманитарном вузе.....	40
Васильев А.С., Шенцов А.Н. Обучение студентов СибГИУ плаванию на уроках физической культуры.....	44
Васильева В.В., Филинберг И.Н. Некоторые аспекты инновационной деятельности в вузе.....	49
Водолеев А.С., Черданцева Е.С. Формирование общественного экологического сознания: задачи и реальность.....	54
Ганус Е.А. Горно-Шорский национальный район 1926-1939 годы – эволюция национально - территориального объединения в годы советской власти.....	57
Голосманов Д.С. Деструктивные формы политического участия в сети Интернет.....	63
Гостев А.С. Некоторые философские аспекты наказаний.....	68
Дорофеев М.В. Сущность и значение исторического краеведения на современном этапе.....	74
Дорофеева Н.В., Филинберг И.Н., Васильев Н.Н. Разработка методики комплексной оценки психофизиологического состояния студентов-спортсменов.....	82
Иванова Н.А. Конструктивистский и перформативный характер научной практики.....	86
Ким Р.И., Угольников О.А., Алексеев А.Н. Развитие мотивации к занятости восточными единоборствами основы физической и духовной культуры личности.....	91
Кутявина Т.Г., Каракаш И.С., Григораши Е.Е. Методические основы занятий оздоровительной аэробики в вузе.....	96
Лаптева Н.Н. Использование новых современных методов при обучении иностранным языкам в технических вузах.....	101
Мартыненко-Фриауф А.А. Образ и дух металлурга в советской документалистике (на примере документальных фильмов о Кузнецком металлургическом комбинате разных лет).....	105

Мельникова Е.И. Сельские церковные приходы Кузнецкого духовного правления в последней четверти XVIII века на примере села Бачатского.....	108
Мельникова Е.И. Жемчужина сибирской иконописи: Абалакская чудотворная икона Божией Матери «Знамение».....	114
Морозова А.Л. Общие требования к внедрению дистанционных образовательных технологий в образовательный процесс образовательных учреждений.....	123
Оршанская Е.Г. Структура и основные характеристики коммуникативно-речевых билингвальных умений преподавателя иностранного языка.....	126
Оршанский Д.И. Система налогообложения 1920-х гг. в письмах крестьян во власть.....	132
Полухин А.Н. Центры и столицы Сибири в аспекте геополитической традиции.....	138
Пустовойт Ю.А. Городской Совет народных депутатов как элемент локального политического режима.....	144
Пушкарева И.А. Роль иностранного языка в формировании языковой личности.....	151
Степанова Л.О. СНАМО – ОРАС для нового поколения пользователей.....	154
Терскова С.Г. Универсальный городской дизайн и доступная среда жизнедеятельности для инвалидов	161
Тимошина М.Б., Масляницын С.В., Масляницын А.С. Комплексное формирование и воспитание прикладных умений, навыков, физических и специальных качеств.....	166
Толченова Т.А. Интерактивное обучение как специальная форма организации познавательной деятельности на занятиях по истории.....	171
Тресвятский Л.А. Приход церкви пророка Илии улуса Осиновский.....	178
Турнаева А.И. Ключевский об умонастроении русского общества или особенностях российского менталитета.....	184
Филинберг И.Н., Сорокина Т.Н., Зайцев В.В., Дорофеева Н.В. К вопросу об инновационной направленности обучения и тренировки шахматистов СибГИУ.....	192
Хренова Е.М., Васильев Н.Н. Особенности тренировки студентов-спортсменов отделения пулевой стрельбы СибГИУ.....	197
Худолеев А.Н., Фатыхова И.И. Портреты отечественных историков: Н.И. Костомаров, К.Н. Бестужев-Рюмин, Д.И. Иловайский	202
Чичулина Л.Г. Иностраный язык в структуре подготовки бакалавров по направлению «экономика».....	211
Шемберг С.В. Комбинаторные свойства имен собственных в терминосистеме.....	219

УДК 002.513.5:004

Л.О. Степанова

ФГБОУ «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк

СНАМО – ОПАС ДЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Рассмотрены характерные особенности библиотечных каталогов нового поколения. Описан инновационный каталог Chamo, внедренный в НТБ СибГИУ.

Special features of the next generation of library catalogs are analyzed. The innovative OPAC Chamo embedded in SibSIU Library is described.

Стремительное развитие информационной среды в 21 веке существенно повлияло на поведение пользователей: они все более стали полагаться на поисковые системы и сервисы Интернета, нежели на библиотеки. В 2005-2007 гг. в западных странах начали появляться публикации библиотечных специалистов, обеспокоенных тем, что многие читатели предпочитают Web. По результатам исследований, проведенных в те годы организацией OCLC (Библиотечный компьютерный центр), 89% студентов старших курсов и выпускников университетов начинали поиск информации во Всемирной паутине, и только 2% - на сайте библиотеки. 84% студентов находили web-системы более удобными, чем онлайн- или физические библиотеки; 90% полагали, что они быстрее. Студенты также думали, что поисковые web-системы более эффективны с точки зрения стоимости (71%) и намного надежнее (63%), чем библиотеки [1].

Каковы наиболее привлекательные характеристики поисковых систем и сервисов Интернета с точки зрения пользователей? В первую очередь - простота поисковых средств, позволяющая получить удовлетворительные результаты даже при не очень точном запросе. Обширный, разнообразный контент. Легкость доступа ко всем видам материалов. Наличие полного текста в режиме онлайн. Возможность интерактивного взаимодействия пользователей. Рекомендации, помогающие определять ценность и качество информационных ресурсов.

В середине первого десятилетия нового века сообщество университетских библиотек осознало необходимость поиска новых решений в области предоставления информации и обслуживания клиентов. Нельзя было не учитывать, что студенты и исследователи приходят в учреждения высшего образования, уже привыкнув к Интернет-среде, и переносят оттуда свои ожидания. В ряду главных задач четко обозначилась потребность в кардинальном изменении электронного каталога. Появился термин «*next generation catalog*» - каталог нового поколения; введен М. Бридингом,

специалистом по автоматизации библиотечных процессов. Синонимы этого термина: OPAC 2.0, catalog 2.0, third generation catalog и др.

В формировании и практической реализации данной идеи главную роль сыграли университетские библиотеки США. Одним из первых успешных решений стала система Endeca, установленная в 2006 г. в библиотеке университета Северной Каролины.

Next generation catalog стал предметом дискуссий на конференциях и online-форумах, темой множества публикаций в профессиональных изданиях. В последующие годы появился целый ряд систем, позиционируемых как каталоги нового поколения: Aquabrowser, Encore, Evergreen, Koha, Scribio, VuFind и др. [6].

Основные особенности OPAC 2.0:

- каталог – единая точка входа ко всему массиву информации библиотеки;
- наивысший уровень функциональных возможностей и дизайна интерфейса;
- использование дополнительных данных из внешних источников;
- наличие фасетной навигации;
- обеспечение ранжирования результатов поиска;
- простое поисковое окно, быстрый переход к расширенному поиску;
- исправление ошибок, подсказки;
- рекомендации дополнительных источников по теме;
- участие пользователей в обогащении библиографических записей;
- связь с пользователями через RSS [2, 3].

Специалисты в области информационного и библиотечного обслуживания постоянно находятся в поиске. Каковы возможности современных информационных систем? Каковы предпочтения пользователей? Как помочь пользователю найти нужную информацию в огромных массивах данных?

Рассмотрим более подробно требования к поисковой библиотечной системе, которые сформулированы в аналитическом документе «Next Generation Library System», подготовленном в 2013 г. целевой группой библиотеки Дартмутского колледжа, штат Нью Гэмпшир, США [4].

Библиотечная система нового поколения: ожидаемые функции

Удобство

- Результаты поиска должны быть быстрыми и точными.
- От метаданных должна быть ссылка к контенту.
- Поисковая среда должна способствовать навигации в огромных массивах.
- При получении нулевого результата должны быть предложены другие варианты.

Отзывчивость на потребности пользователей

- Поисковые сервисы должны соответствовать ожиданиям как дипломников, так и студентов-первокурсников, как серьезных ученых, так и начинающих исследователей.

- Пользователю нужна возможность создания виртуальных коллекций документов, которые он проработал или планирует прочесть.

- Библиотека должна иметь возможность очертить границы информационного массива, включающего лицензированные, собственные, совместные и свободные ресурсы.

Полезные функции и оповещение

- Полезные функции включают действующие URL, доступ к лучшим версиям полного текста, отображение связанных ресурсов, указание на местонахождение материалов, дополнительные сведения (содержание, обложка, рецензии и т.д.).

- Система должна выделять новое и лучшее на основе рекомендаций библиотекарей и других пользователей.

Выделение местных материалов

- Предлагая универсальный пласт ресурсов, необходимый для полноценного поиска, важно выделить локальные материалы, авторов, терминологию.

Использование мобильных устройств

Интеграция мобильных устройств в информационные системы библиотеки жизненно важна, учитывая их широкое распространение.

Приспособление к требованиям клиентов

- Возможность подключиться к библиотечным сервисам, которые принимают во внимание персональные данные пользователя, его особенности и привычки.

- Реализация потребности людей в социальной активности: создание отзывов, комментариев, оценка информации и возможность делиться ею.

- Пользователям нужна гибкая рабочая среда, чтобы они могли упростить регистрацию, изменить интерфейс, иметь быстрый доступ к часто используемым инструментам.

Интеллектуальный поиск

- Пользователи должны иметь поисковую среду, которая помнит их предпочтения и учитывает сохраненные ими запросы.

- Необходимо иметь возможность интегрировать в поисковую систему профили преподавателей, включая научные публикации и педагогические материалы.

- Библиотека должна предоставлять сервис, позволяющий видеть, как осуществляли поиск другие пользователи с подобными запросами; сколько раз был использован тот или иной документ; отображать десять лучших документов по теме и т.п.

Повторное использование

- Пользователям необходима возможность надежного экспорта и использования метаданных, цитат, полного текста и других цифровых

объектов. Экспортируемые материалы должны быть пластичны и управляемы в повторном использовании.

- Данные, генерируемые библиотекой, должны быть открыты и доступны всем, если они разрешены и не содержат персональной информации.

Chamo – электронный каталог нового поколения

Большинство перечисленных требований и ожиданий воплощено в инновационном электронном каталоге Chamo [Кáмо], разработанном специалистами корпорации VTLIS, США. В 2013 г. программное обеспечение Chamo приобретено Сибирским государственным индустриальным университетом для пользователей научно-технической библиотеки.

Chamo полностью интегрирует процесс поиска внутри каталога и предоставляет пользователям широкий ряд возможностей самообслуживания через сеть. Гибкое программное обеспечение легко настраивается и управляется. Административный модуль – удобный инструмент для конфигурирования электронного каталога (ЭК). Достаточно сказать, что библиотека может создать визуально неповторимый интерфейс, самостоятельно выбрав нужные цвета, графику, включив свой логотип, разместив по-своему элементы управления поиском. Более того, библиотека сама управляет содержанием каталога, адаптирует функции и опции ЭК к требованиям пользователей вплоть до мельчайших деталей.

Инструменты поиска

Электронный каталог Chamo предлагает множество поисковых средств, отличается надежностью, хорошей оперативной скоростью, небывалой открытостью. Войдя в ЭК, читатель сразу видит массив библиографических записей, побуждающий к поиску, а не глухой экран с пустыми поисковыми окнами, как это обычно бывает.

Естественно начать работу с *Быстрого поиска*. В новом каталоге он стал главным, поскольку наиболее часто используется читателями. Это простой, интуитивно понятный поиск «a la Google», который откликается на запросы как опытного, так и неуверенного пользователя, прорабатывает все поля библиографической записи и в случае ошибки или опечатки предлагает подсказку. Поисковая система дружелюбна по отношению к клиенту и делает все возможное, чтобы не оставить его с нулевым результатом. Опция сортировки (ранжирования) позволяет увидеть перечень документов в предпочтительном порядке: в алфавите авторов или заглавий, в прямой или обратной хронологии, расположенных по релевантности и т.д. К примеру, выбрав ранжирование *Дата публикации по убыванию*, получим в начале списка самые новые документы по теме, поступившие в библиотеку.

Результаты быстрого поиска могут содержать информационный шум или быть слишком объемными. Но перечень документов легко уточнить или сузить при помощи фасет, расположенных в левом навигационном блоке. *Фасетная навигация* – один из наиболее удобных инструментов современных информационных систем. Фасеты – значимые характеристики, аспекты рассмотрения предмета. Фасетный подход в информационном поиске

принципиально отличается от традиционного, при котором пользователь путем проб и ошибок пытается подобрать нужные термины. Фасеты наглядно отображают, какую информацию содержат ресурсы (и какое количество), и пользователю остается обнаружить и выбрать нужное.

В электронном каталоге НТБ СибГИУ настроены следующие фасеты: предмет, автор, вид издания, год издания, характер содержания, коллекции. В качестве примера приведем фрагмент фасетного блока для документов, отобранных по теме *Металлургия*:

Вид издания

Книжные издания (8250)

Статьи из периодических изданий (311)

Статьи из сборников (170)

Периодические издания (26)

Работая в *Chamo*, продвинутый пользователь может выбрать *Поиск по заголовку* или *Расширенный поиск*. Здесь процесс отыскания нужной информации осуществляется по определенному полю библиографических записей или их комбинации, поэтому гарантирован максимально точный результат.

В расширенный поиск, помимо общепринятых параметров (автор, заглавие, год издания, издательство, предмет, ISBN), добавлены: источник информации, № учебно-методического издания, дисциплина, кафедра, институт. Этот вид поиска снабжен фильтрами, которые позволяют ограничить результаты по виду издания, языку, типу записи, местоположению и т.д. Перечень параметров и набор фильтров библиотека определяет, исходя из потребностей пользователей.

Результаты поиска можно просматривать в кратком виде и в деталях, в том числе подробные сведения об экземплярах и *tag*-записи изданий. Сведения о местонахождении и доступности экземпляров выведены на первый экран, поскольку для читателя это важная информация. Вид документа графически подтвержден иконкой: книга, периодическое издание, электронный ресурс, звукозапись, статья и др.

Одним из достоинств *Chamo* является его высокая связность: каталог буквально пронизан ссылками. Так, с базовой страницы результатов поиска можно перейти на список изданий выбранного автора, т.к. его фамилия – ссылка. Значительное количество электронных ресурсов, отраженных в ЭК (научные издания СибГИУ, учебные и учебно-методические издания вуза, статьи из электронных журналов), имеют ссылки на полный текст. В разделе *Подробности* (информации об издании) почти все элементы являются ссылками: соавторы, предметные рубрики, изучаемые дисциплины. Аналитическая запись на статью из сборника связана с описанием источника, т.е. с родительской записью.

Как уже упоминалось, важнейшей характеристикой каталога нового поколения является наличие расширенных сведений об издании: изображение обложки, аннотации, рецензии, содержание, фрагменты текста. Обогащение

записей дополнительной информацией из Интернета возможно благодаря интеграции Chamo с сервисом Google Books.

Управление списками

Найденные в каталоге и отобранные для дальнейшей работы записи отправляются в Корзину. Здесь можно уточнять перечень записей, экспортировать его в нескольких форматах (txt, marc, ISO 2709), отправлять по e-mail себе или другому адресату.

В Chamo Корзина усовершенствована: теперь система позволяет сохранить список в табличной форме на длительное время, а также автоматически создать полноценный библиографический список согласно требованиям ГОСТ 7.1-2003. Последнее особенно важно, так как библиографические списки постоянно используют в своих работах и студенты, и преподаватели, да и сами библиотекари. Отметим, что предыдущий каталог выдавал перечень документов в неудобном виде, который требовал корректировки.

Личный кабинет

До появления Chamo зарегистрированный пользователь НТБ СибГИУ имел электронный формуляр, теперь в его распоряжении *Личный кабинет* (ЛК), который отличается информационной насыщенностью и повышенной функциональностью.

Помимо сведений о выданных документах, оформленных запросах и состоянии счета пользователь может видеть историю книговыдачи. Улучшены функции удаленного продления и запроса изданий: при отказе в обслуживании система указывает причину (наличие задолженностей, лимит продлений, истечение срока действия записи читателя и т.д.). В Личном кабинете выделена область *Мои списки* – место, где пользователь хранит списки документов и работает с ними. Библиотека имеет возможность разрешить читателю самостоятельно зарегистрироваться в БД, изменить пароль, модифицировать свою контактную информацию. Читателям НТБ СибГИУ позволено вводить и изменять e-mail. Более того, Личный кабинет включает кнопку *Я потерял свой читательский билет* – инструмент самостоятельного блокирования записи читателя при необходимости. Следует отметить, что система обеспечивает однократную авторизацию для входа в ЛК и получения доступа к расширенным функциям каталога.

Социальные функции

В соответствии с философией Web 2.0 электронный каталог – это место, где пользователи не только получают информацию, но и создают ее сами, взаимодействуют, общаются, обмениваются мнениями. Предоставляя целый ряд возможностей для действий и коммуникации, Chamo вполне отвечает этим требованиям; недаром разработчики называют его *социальный OPAC*.

Возможность оценить книгу, оставить отзыв или комментарий была предоставлена нашим читателям и раньше. Теперь, в добавление к этому, каталог имеет быстрый выход на социальные сети, чтобы делиться

информацией с другими пользователями. Кроме того, можно подписаться на RSS и регулярно получать сообщения о новых материалах.

Пользователям Chamo доступна еще одна инновационная для каталогов функция: возможность сотрудничать с каталогизаторами, а именно – пополнять библиографические записи путем добавления тегов. Теги – это слова-метки, которые характеризуют содержание материала с точки зрения читателя: тема, предмет, ключевое слово. Все теги, созданные пользователем, хранятся в его Личном кабинете в соответствующем разделе. Отображенные здесь метки есть ссылки к спискам нужных изданий. Можно сказать, это еще один вариант персонифицированных списков. Подчеркнем, что добавленные теги видны в библиографических записях всем читателям, но удалить или изменить метки может только их автор.

Любой пользователь имеет возможность оставить отзыв о каталоге или указать на какую-то неточность в библиографической записи – этой цели служит раздел *Отзывы об ЭК*. Для преподавателей в Chamo настроена функция *Запрос на приобретение*, побуждающая активно участвовать в процессе комплектования фонда библиотеки.

Отметим также, что в ЭК, ориентированном на пользователя (user-centric library system), учтен факт широкого распространения мобильных устройств в современном обществе. Программное обеспечение поддерживает функцию *Мобильный Chamo*, так что электронный каталог доступен не только через компьютер, но и через популярные гаджеты.

Chamo Discovery

Особого внимания заслуживает такое свойство инновационного каталога, как единое окно поиска, то есть единая точка доступа ко всем информационным ресурсам, имеющимся в распоряжении библиотеки. В какой-то степени Chamo предоставляет такую возможность: выше упоминалось о наличии в каталоге многочисленных ссылок на полнотекстовые документы. Но современному пользователю этого недостаточно.

С каждым годом университетские библиотеки предоставляют своим клиентам все большее количество информационных ресурсов с различным интерфейсом: локальные электронные коллекции, удалённые полнотекстовые БД с лицензионным доступом, электронные журналы, электронные библиотечные системы, ресурсы свободного доступа и т.д. Поиск и отбор информации становится все сложнее. Это привело к тому, что в 2009-2011 гг. появились информационно-поисковые системы класса *Web Scale Discovery*, что можно рассматривать как дальнейшее развитие библиотечных каталогов нового поколения. Подобные системы обеспечивают доступ к каталогу библиотеки и различным журнальным и специализированным БД в рамках единого интерфейса. Возможный перевод этого термина: «средства поиска и доставки информации, ориентированные на весь Web» [7].

Что касается Chamo, решение данной задачи возложено на специальный модуль *Chamo Discovery with Federated Search*, который является дополнением к основному ПО. Библиотека планирует изучить возможность осуществления

федеративного (объединенного) поиска в российских БД и электронных библиотечных системах на основе данного модуля, приобрести его и предоставить пользователям университетской библиотеки самый инновационный поисковый сервис – поиск класса discovery.

Подведем итоги. В распоряжении пользователей научно-технической библиотеки СибГИУ находится электронный каталог нового поколения Chamo, действующий в соответствии с философией Web 2.0. В нем реализованы главные принципы современного ЭК: ориентация на пользователя, простота и широкий ассортимент поисковых средств, использование всех доступных технологических новшеств, привлечение пользователей к сотрудничеству, широкое использование сервисов Web 2.0 и постоянное совершенствование.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

1. Saden T. User-Centric Solutions for Scholarly Research in the Library.- 2007. <http://www.exlibrisgroup.com/files/Publications/TamarSadeharticle.pdf>.

2. Fraser A. Next Generation Online Catalog. – 2007. – Режим доступа: <http://www.slideshare.net/afraser246/next-generation-online-catalogs-9182661>.

3. Kumar V. Next Generation Catalogue: A User's expectation. – 2008. – Режим доступа: http://www.academia.edu/189111/Next_Generation_Catalogue_A_Users_expectation.

4. Next Generation Library Systems: Convenient, Connected, User-Centric, Ubiquitous/ Dartmouth College Library. – 2013. – Режим доступа: <http://www.dartmouth.edu/~library/admin/docs/DartmouthNextGen2013.pdf?mswitch-redirect=classic>.

5. Yang S. Q., Hofmann M. A. The next generation library catalog: A comparative study of the OPACs of Koha, Evergreen, and Voyager. – 2010. – Режим доступа:

6. Дедик П.Е. Новые возможности доступа к ресурсам зарубежных библиотек: каталоги нового поколения // Научные и технические библиотеки. – 2013. – № 2. – С.65-84.

7. Дедик П.Е. Новые возможности доступа к ресурсам зарубежных библиотек: системы Web Scale Discovery // Научные и технические библиотеки. – 2013. – № 3. – С.22-37.