

5.2 Информатизация библиотечных процессов

Основные направления деятельности в 2011 году.

- Модернизация программного обеспечения АБИС. Продолжение работы по созданию интегрированной информационно-библиотечной системы, ориентированной на WEB-технологии.
- Модернизация сайта.
- Модернизация программного обеспечения Сводного Каталога периодики (СКП).

В течение года велась работа по следующим направлениям:

- **Экспорт/импорт с MARC** (по проекту «Самарская книга» с областной библиотекой)
 - анализ набора, наполнения ключей(полей)и соответствия ключей для форматов РУСМАРК и UNIMARC
 - модернизация базы и приложений для обеспечения экспорта
 - разработка, отладка процедур экспорта/импорта
 - доработки синтаксического анализатора (разборщика описаний)
 - вопросы совместимости с Windows7
 - текущие ошибки
 - анализ неясных ситуаций

- **Модернизация масок «Регистрации» и «Обслуживания читателей».**

В маске Регистрации увеличено число заполняемых полей и закладок. В предыдущей версии было 4 закладки: Основные данные, Дополнительные данные, Сведения о регистрации и Фото. В связи с необходимостью дополнения полей для контактной информации: сотовые телефоны, оператор мобильной связи было увеличено число Закладок и изменено размещение полей.

На закладке «Основные данные» разместилась фотография, номер билета, ФИО, дата рождения, телефоны, электронная почта, отметка интернет записи читателя. Закладки: Адрес, Данные по документу, Место работы, Место учебы, Социально положение содержат соответствующие названию поля.

Из закладки «Сведения о регистрации» Статистика и Примечания были вынесены в отдельные закладки. При заполненном Примечании шрифт заголовка закладки изменяется. Это служит индикатором, что в Примечание внесены какие-либо данные.

В маске Обслуживания из закладки «Основные данные» были вынесены сведения о Месте учебы и Работе, добавлены поля сотового и рабочего телефонов. Сведения о Месте работы и учебы перенесены в закладку «Дополнительные данные», а находившиеся прежде в этой закладке поля вынесены в соответствующие закладки: Фото, Сведения о регистрации, Примечание.

- в расширенный поиск маски «Обслуживание» добавлен поиск по соц. положению.

- в информацию по экземплярам (переход по F6) в закладке «Заказы» добавлена графа «Отдел выдачи».

- в «Объявлениях» стал виден текст сообщения сразу в открывшемся окне.

- **Перемещение в отдел.** Работа маски позволяет изменить Отдел выдачи экземпляра, передать его в другой отдел, сохранив при этом статус Свободно.

Перемещение производится как по одному экземпляру, так и группой. Так же как и возврат. Для выполнения процедуры необходимо выбрать необходимый экземпляр, ввести дату возврата и отдел перемещения и сохранить введенные данные. Для выполнения возврата достаточно вызвать перемещенный экземпляр (по штрихкоду, инвентарному, дате перемещения, отделу хранения или перемещения, заглавия или заголовку) и, поставив отметку «возвращено», сохранить изменения.

После перемещения в Сводной информации по описанию помимо Отдела учета, Отдела хранения (добавленного в окно информации в связи с перемещениями) появляется пометка «Перемещено» и сведения об отделе перемещения (Отдел выдачи).

С момента начала работы с маской перемещения (август) на декабрь отчетного года перемещено 1598 экземпляров; возвращено – 239 экземпляров.

Библиотека Автограда в Интернете. Сайт Библиотеки Автограда.

В 2011 году сайт библиотеки продолжал развиваться. Были добавлены несколько страниц, в том числе раздел «Для детей и юношества» с собственным меню. Произошёл ряд изменений в системе администрирования, особенно в администрировании проекта «Тольятти литературный».

На главной странице добавлены:

- график работы центрального офиса Библиотеки Автограда, обновляемый по мере необходимости в конце каждого месяца;
- баннер на Официальный портал мэрии городского округа Тольятти;
- страница мероприятий «Года русской культуры и русского языка в Италии и Года итальянской культуры и итальянского языка в России» и «Года Российской Федерации в Королевстве Испания и Года Королевства Испания в России»;
- страница «Belcanto-club», на которой размещён календарь мероприятий и информация о событиях проекта.

Раздел «Краеведение» пополнился семью полными текстами в форматах djvu и pdf, указателями и каталогом:

- глава из книги Вирхилио де лос Льянос Маса «Ты помнишь, tovarisch...?», посвящённая строительству гидроэлектростанции в Жигулях;
- книга Рины Фруминой «Аркадий Гильбух. Жизнь особо хороша, если ты по ней левша»;
- И.В. Кишкурно «Георгий Мирзоев»;
- главы из книги «Четыре века Ставрополя-Тольятти»;
- дополнения к книге «Четыре века»
- А.Н. Резников «Эскизы прошлого в проекции на настоящее»
- О.А. Вавилина О.А. «Первый ректор» (djvu).

Добавлена возможность загружать файлы формата pps, и размещена Визитная карточка Библиотеки Автограда.

Размещен Библиографический указатель «Аннотированный каталог книг по истории Среднего Поволжья из фондов Библиотеки Автограда и библиотеки Тольяттинского краеведческого музея»; Дополнен указатель «Профсоюзная организация ОАО «АВТОВАЗ»: история и современность [Электронный ресурс] : ретросп. библиогр. указ. лит. (1969 – октябрь 2011)».

Размещен Каталог художественной выставки: Сергей Пылаев. «По тихой воде».

Изменилась страница «Подразделения библиотеки», включив в себя подробную информацию по центральному офису и библиотекам в городе и на заводе. Были обновлены разделы «Руководители и контакты», «Проекты», «Программы».

В начале года был размещён отчет за 2010 год - текстовым файлом в формате pdf и постранично с максимально возможным сохранением дизайна печатного аналога, с фотографиями и графиками.

В конце весны, начале лета, была создана страница «Литературное лето 2011» включившая в себя программу мероприятий и, в дальнейшем, отчёт о проведенной работе.

Фотогалерея пополнилась 46 страницами. Из которых на раздел «События библиотеки» приходится – 16; «Литературная гостиная» - 14, «Литературное Лето» - 10 и «Тольятти литературный» - 6 страниц. В большинстве галерей добавлена ссылка на информацию о мероприятии.

В течение всего года заменялась либо удалялась устаревшая информация. Был удалён архив новостей за 2008 год, как на сайте Библиотеки Автограда, так и на Тольятти литературном. Регулярно добавлялись новости. За отчётный год размещено 162 новости на сайте библиотеки и 36 – на интернет - проекте Тольятти литературный.

Изменена информация на страницах библиотеки №11 и библиотеки №17, регулярно обновляются события на страницах отделов центральной библиотеки.

Для продвижения литературы и ознакомления пользователей (посетителей сайта) с книжным фондом регулярно обновлялись разделы **«Разговор о книгах»** (2) и **«Прочти первым»** (5). Информация предоставлялась Залом художественной литературы, Залом отраслевой литературы, Залом краеведческой литературы, библиотекой №11. На странице библиотеки №17 регулярно дополняются «Список статей из медицинских периодических изданий» и «Перечень нормативных документов и статей, опубликованных в 2011 году».

Раздел «Пресса» пополнился 43 страницами со статьями из периодических изданий, освещавших деятельность библиотеки.

Создана полноценная страница, посвящённая «БиблиоКаравану».

Для «Книги года 2011 Библиотеки Автограда» была разработана система опроса с пятибалльной шкалой, рейтингом голосования и количеством голосов.

Ссылка на голосование:
http://libavtograd.tgl.ru/gb_ora/speclist_vote.php

Дайджест «Вы и Ваши права»

Добавлены страницы:

- «Защити себя сам: Мошенничество в сети»;
- «Экстремизму – нет в сети Интернет»;
- «Информационная поддержка малого бизнеса»;
- «Выборы 2011»;
- «Правовые ресурсы для детей в сети Интернет».

Обновлены и дополнены страницы:

- «Как защитить свои трудовые права»;
- «Пособия, компенсации, выплаты гражданам, имеющим детей»;
- «Компенсации и выплаты инвалидам, пенсионерам и другим категориям граждан»;
- «Экстремизму – нет в сети Интернет»;
- «Выборы 2011: итоги».

Всего на сайте на конец декабря (Библиотеки Автограда и Тольятти литературном) **2758 страниц**.

На «Тольятти литературном» изменился Поиск по авторам и произведениям и, соответственно, авторские странички.

На страницах авторов добавились годы жизни, интернет-ссылки, e-mail, описания и обложки произведений, аннотации. Появилась возможность оставить комментарии.

Был произведён перевод данных базы Тольятти литературный в базу АБИС, с интеграцией с данными АБИС.

Разработан механизм администрирования и отображения на сайте списков (бюллетеней) и подключение их к Тольятти литературному.

Новый административный модуль включил в себя добавление описаний, страниц авторов, списки описаний, справочник по писательским организациям, а также статистику.

«Описания» включили в себя заголовок, заглавие, тип описания, аннотацию и ссылку. Возможен как поиск уже существующих описаний и их редактирование, так и добавление новых. Описания добавляются сразу в базу данных библиотеки и доступны пользователю через электронный каталог.

В маске «Авторы» можно выбрать список авторов Тольятти литературного, либо

конкретного автора по имени, псевдониму, писательской организации, можно добавить фотографию, e-mail, биографию, творческую характеристику, писательскую организацию, ссылки на дополнительные интернет-ресурсы по автору и примечание.

Статистика по Тольятти литературному

ведется по следующим пунктам:

1. Сколько всего произведений;
2. Сколько произведений в фонде библиотеки;
3. Сколько произведений в электронном виде;
4. Сколько произведений с текстом;
5. Сколько открывалось с сайта произведений за месяц (за год), какие именно и каких авторов;
6. Какие авторы чаще всего просматриваются на сайте.

За период сбора статистических данных (ноябрь и декабрь 2011 года) страницы авторов были открыты 749 раз; всего на Тольятти литературном выложено 415 текстов, на 26 ноября 45 текстов было открыто 179 раз.

Всего на сайте 106 авторов и 561 произведение.

Статистика по сайту:

	Посетители	Визиты
Декабрь	4467	16058
Ноябрь	5455	18656
Октябрь	4770	18305
Сентябрь	3998	16088
Август	2875	10326
Июль	2385	9724
Июнь	3425	10999
Май	4835	15133
Апрель	5770	16766
Март	6251	17099
Февраль	6836	19456
Январь	6931	20583
Итого:	57998	189193

Были разработаны web-приложения на базе библиотеки Ext:

- доступ к электронному каталогу
- интернет регистрация новых читателей
- личный кабинет читателя
- работа с мероприятиями

Доступ к электронному каталогу.

На сайте реализован Простой поиск, с расширенными параметрами и Расширенный поиск.

Простой поиск сохранил поиск по четырём полям: автор, заглавие, год издания, элемент описания. Поиск идёт независимо от регистра.

В два первых поля (Автор и Заглавие) добавлен параметр «искать по фрагменту».

Неизменными остались типы описания. Добавились поисковые поля: с аннотацией, с содержанием, со ссылкой и с текстом.

В Простом поиске появилась возможность использовать расширенные параметры: ключевое слово, место издания, издательство, серия, заглавие источника (для статьи из период.изд.), дата занесения в базу, номер сер.издания, дата сер.издания, ключевой элемент – ведущий поиск как по описанию, так и по ключевым словам и предметным рубрика.

Результат поиска открывается в отдельной закладке. Помимо описания в ней кнопки «Дополнительная информация», «Экземпляры», иконка сообщающая о возможности заказа, кнопка «Печать отмеченных». «Печать» открывается в новом окне и можно выбрать формат файла (из пяти предложенных), в котором нужно открыть список.

В зависимости от имеющейся информации, напротив описания, в графе «доп. информация» размещаются кнопки: аннотация, содержание, ссылка, текст. Информация с кнопок «Доп. инфо» и «Экземпляры» открывается в закладке «Дополнительная информация».

В информации по Экземпляру: инвентарный номер, штрихкод, отдел хранения (информация по отделу открывается во всплывающем окне), состояние экземпляра, кнопка «Заказ», кнопка «Требование» (открывается в новом окне), информация об очереди на экземпляр.

Расширенный поиск почти не изменился. Были добавлены поисковые атрибуты: с аннотацией, с содержанием, со ссылкой и с текстом.

В закладке «Результат поиска» - кнопка «Дополнительная информация», при нажатии на которую открывается одноименная закладка. В дополнительной информации: ключевые слова, формат (ключи) RUSMARC и, в зависимости от имеющейся информации, аннотация, содержание, текст, интернет-ссылка.

Интернет – регистрация новых читателей.

В конце 2011 года появилась возможность интернет-регистрации читателей. После регистрации данные читателя попадают в базу данных библиотеки, и читателю присваивается номер читательского билета.

Обязательными при регистрации являются поля ФИО и дата рождения, по ним осуществляется сверка на наличие записи в

базе данных. Если читатель с такими данными существует, то выдается соответствующее сообщение.

Поля контактной информации необходимы для уведомления о готовности заказа, но не являются обязательными для заполнения.

Личный кабинет читателя.

При входе в личный кабинет ФИО можно набирать независимо от регистра.

В маске три закладки – на первой размещена информация о читателе: номер читательского билета, ФИО, дата рождения, пол, город, контактная информация, дата перерегистрации, фотография.

Внизу расположены кнопки: «Сохранить» (после корректировки существующих данных или добавления новых), «Искать для заказа» (переход в Электронный каталог), «Книговыдача» и «Заказы».

В закладке «Книговыдача» добавлена функция «Печать отмеченных».

В июне 2011 года рассылки «Новости библиотеки» и «Новые поступления в библиотеку» были переведены в категорию «Серебряные».

Рассылка появилась в основном каталоге: Культура – Литература – Библиотеки <http://subscribe.ru/catalog/culture/lit/library>, где занимает 23 и 20 места соответственно из 61-го (на 29.12.2011)

На 29 декабря 2011 года число подписчиков составило:

Новости библиотеки – 48

Новые поступления в библиотеку – 100

На Портале Самарских библиотек размещено 10 новостей.

В социальных сетях были созданы страница и группа Библиотеки Автограда.

Facebook

http://www.facebook.com/pages/Библиотека_Автограда/162903607101134

ВКонтакте (<http://vk.com/club23791051>)

Сводный каталог периодики (СКП)

В рамках проекта Сводного Каталога Периодики партнерами являются 11 фондодержателей.

В 2011г. в проект вступили:

Самарская областная детская библиотека,

МУК "Библиотечная информационная сеть" г.о. Новокуйбышевск,

Библиотека Тольяттинского государственного университета (ТГУ).

Всего в базе СКП числится 10146 записей (прирост 1932).

Поиск осуществлялся по следующим параметрам:

по фондодержателю	134 раза
по рубрикам	329 раз
по букве заглавия	294 раза
По виду поиска:	
по полям	327 раз
по букве заглавия	176 раз
по кнопке рубрик	254 раз

В процессе работы в 2011г. были внесены изменения в процесс администрирования.

Совместно с Павловым А.П. был усовершенствован интерфейс администратора, партнера, пользователя; отлажен механизм импорта данных партнера; для дальнейшей работы по внесению в базу СКП содержаний была доработана маска «работа с содержанием», что позволило вносить в базу данные в формате pdf.