

# **Сводный каталог публичных библиотек Санкт-Петербурга: очередной этап проекта**

**Соколова Наталия Викторовна**, Институт корпоративных библиотечно-информационных систем Санкт-Петербургского государственного политехнического университета,

**Устинова Ольга Юрьевна**, зам. директора, Центральная городская публичная библиотека им. В.В. Маяковского, С-Петербург

# Общая информация

---

- Программа «Модернизация сети публичных библиотек Санкт-Петербурга»
- Основная цель программы - обеспечение качественно нового уровня библиотечно-информационного обслуживания жителей города.
- Финансирование программы осуществляется из средств городского бюджета.

# Основные задачи

---

- технически и программно переоснастить все публичные библиотеки Санкт-Петербурга
- объединить все общедоступные библиотеки в единую телекоммуникационную сеть с выходом в Интернет путем ее строительства на базе единой мультисервисной телекоммуникационной сети органов государственной власти
- на основе кооперации и координации различных видов работ создать информационную ресурсную базу публичных библиотек
- ввести новые услуги и формы обслуживания пользователей, разработав стандарт обслуживания пользователей публичных библиотек
- организовать систему обучения библиотекарей сетевым технологиям

# Создаваемые центры

---

- Центр корпоративной каталогизации
- Центр Петербурговедения
- Координационный центр сети правовых центров публичных библиотек

# Обязанности Центров

---

- наладить координацию и кооперацию при создании и использовании информационных ресурсов;
- стандартизировать технологические процессы при создании информационных ресурсов и при использовании новых информационных технологий в обслуживании;
- устранить дублирование работ по различным направлениям деятельности библиотек.

# Этапы проекта

---

- 2006-2007 гг. - техническое и программное оснащение 4 городских библиотек, Центральная Районная Библиотека и Центральная Детская Библиотека ЦБС, объединение их в единую телекоммуникационную сеть. Создание Центров при ЦГПБ им.Маяковского, разработка и внедрение технологий сетевого взаимодействия библиотек
- 2008-2009 гг. – техническое и программное оснащение всех филиалов ЦБС, подключение их к единой телекоммуникационной сети

# Объемы финансирования

---

- 2006 г. – 55 806,9 тыс.руб.
  - из них- 48 014 тыс. руб. на строительство телекоммуникационной сети;
- 2007 г. – 188 571,2 тыс.руб.
  - из них- 133 275,2 тыс.руб. на строительство телекоммуникационной сети.

# Корпоративная сеть публичных библиотек С-Петербурга (КСОБ СПб )

---

- Предпроектный этап (09.2006-03.2007 гг.)
  - разработка основных организационных и технологических документов и решений функционирования КСОБ СПб;
  - проводилось определение перечня корпоративных информационных ресурсов и технологий, используемых при их создании;
  - выполнялось создание пилотного варианта некоторых корпоративных информационных ресурсов;
  - формировалась программа повышения квалификации для сотрудников библиотек-участниц КСОБ.
- 1 этап (04.2007-04.2008 гг.)
- 2 этап (05.2008-12.2008 гг.)

# Корпоративная сеть публичных библиотек С-Петербурга (КСОБ СПб )

---

- Предпроектный этап (09.2006-03.2007 гг.)
- 1 этап (04.2007-04.2008 гг.)
  - формирование состава участников КСОБ первого этапа;
  - организация системы управления и функционирования КСОБ СПб;
  - приобретение, адаптация и внедрение программного обеспечения;
  - разработка технологических карт, инструкций по ведению корпоративных информационных ресурсов;
  - создание корпоративных информационных ресурсов;
  - разработка стандарта обслуживания пользователей публичных библиотек;
  - разработка типовых консультаций по работе с ресурсами Интернет для различных категорий пользователей публичных библиотек;
  - создание сайта КСОБ СПб.
- 2 этап (05.2008-12.2008 гг.)

# Электронные информационные ресурсы КСОБ СПб

---

- пилотный вариант корпоративного каталога 4 городских библиотек (поступления 2006 года);
- корпоративный каталог текущих поступлений;
- корпоративный каталог периодических изданий;
- сводный ретрокаталог;
- корпоративная ББД статей;
- БД «Дайджест местной прессы»;
- Информационный электронный бюллетень «Актуальная правовая и социально-значимая информация»;
- собственные электронные ресурсы, предоставляемые в сетевой доступ;
- электронная библиотека КСОБ СПб.

# Применяемые технологии

---

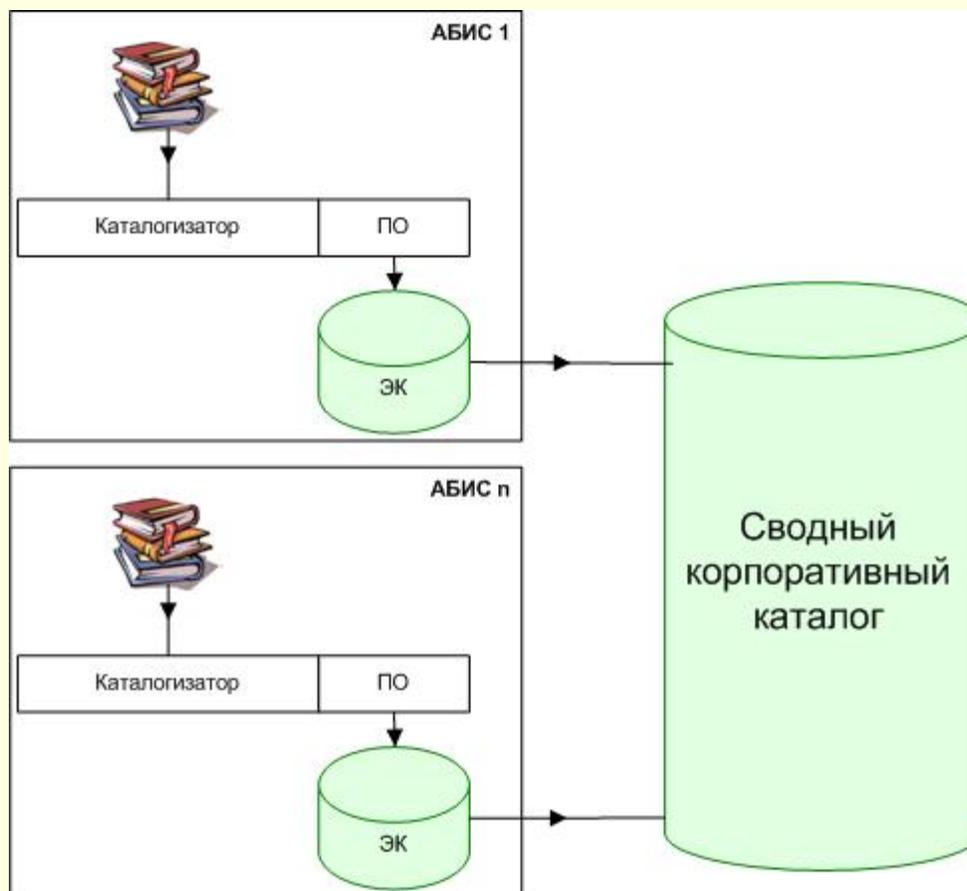
- сводный каталог с единой консолидированной записью
- объединенный каталог, представленный в виде набора баз данных, содержащих каталоги различных участников. При этом все базы данных размещаются на корпоративном сервере.
- виртуальный каталог, объединяющий в момент поискового запроса каталоги, размещенные на различных серверах
- каталогизация заимствованием, предусматривающая поиск записей в авторитетных внешних источниках (РКП, ЛИБНЕТ, пр.) с целью их копирования в свой каталог;
- корпоративные сервисы на основе сводного каталога (поиск, МБА-ЭДД, предоставление записей для заимствования, пр.)

# Технология библиотеки-участницы

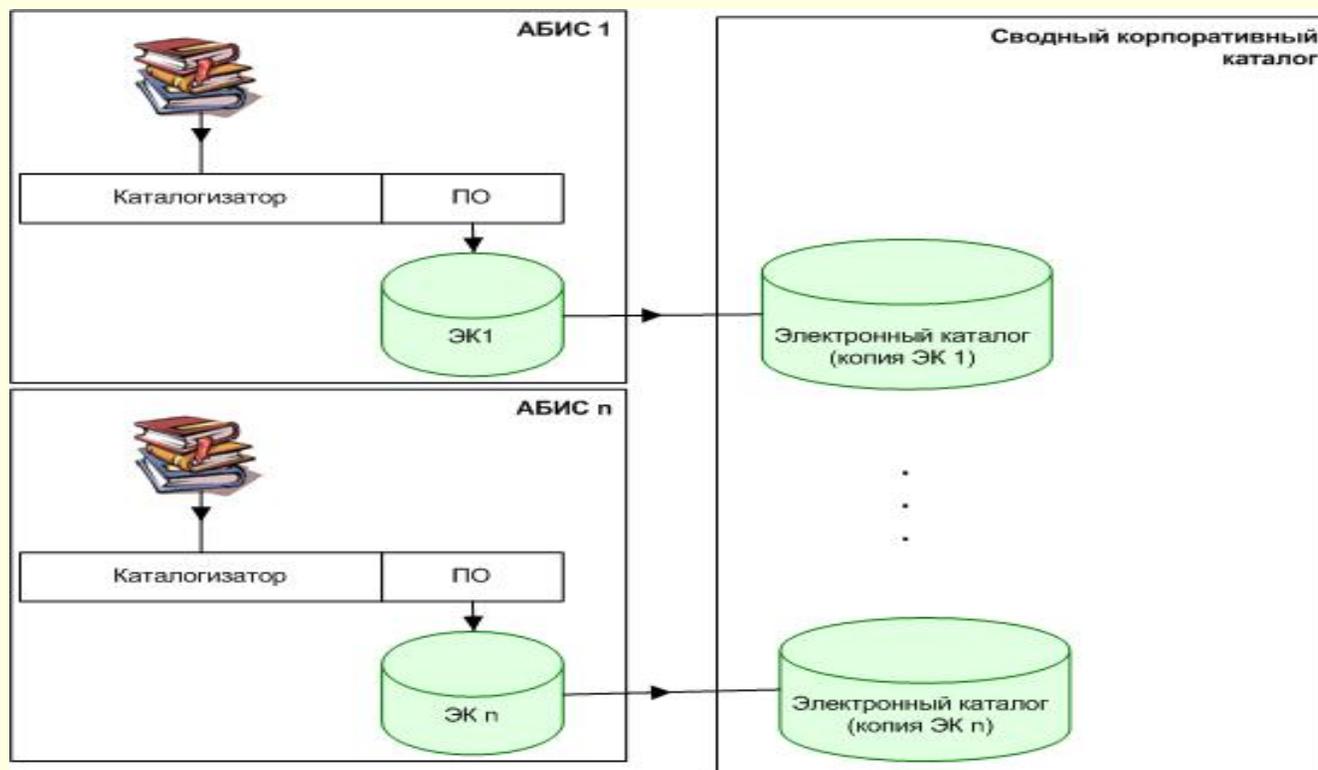
---

- выполняется поиск записи в сводном каталоге. При наличии ее, добавляется в сводный каталог сигла библиотеки, и запись копируется в свой каталог для ее дальнейшего редактирования;
- при отсутствии записи в сводном каталоге она создается (при наличии определенных полномочий). При этом выполняется поиск записей для заимствования из авторитетных внешних источников. При отсутствии возможности заимствования, запись создается самостоятельно. Сохранение записи в сводном каталоге с признаком, требующим ее проверки редактором сводного каталога.

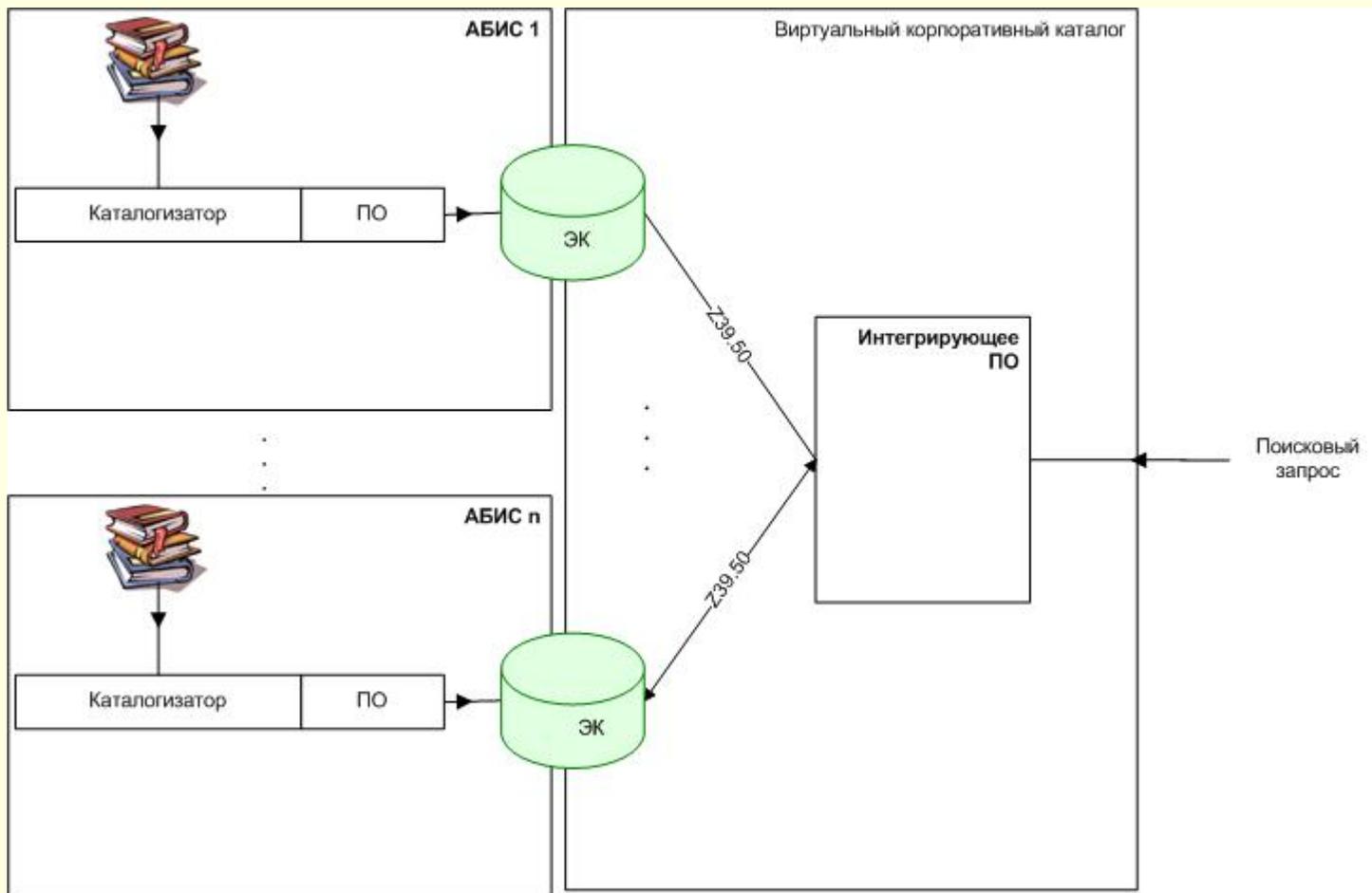
# Сводный корпоративный ЭК



# В виде множества баз данных



# Виртуальный корпоративный каталог



# Существующее ПО каталогизации заимствованием

---

- АБИС «Руслан»
- АБИС «ИРБИС»
- АРМ каталогизатора «OPAC-GLOBAL»
  
- ✓ LibNavigator
- ✓ Z-клиент «RUSLAN»

# WEB-каталогизатор

---

- Сквозной поиск во внешних источниках
- Хранение неограниченного количества записей в буфере
- Пакетное редактирование записей
- Добавление сиглы без редактирования записи
- Экспорт записей в файл, на Z-сервер
- Импорт записей из файла

# WEB-каталогизатор

## Поиск во внешних источниках

The interface displays a search form with the following structure:

Условие	Поле	Значение	
	Автор	Пушкин	+
И	Год публикации	2003	+
И	Везде	сказки	+

Расширенный поиск

The left sidebar lists various library sources:

- Централизованная библиоте
- Центральная городская библи
- Центральная городская библи
- Центральная городская библи
- Центральная городская публ
- Центральная научная библи
- Центральная научная сельс
- Центральная районная библи
- Ярославская областная дет
- Ярославская областная нау
- Ярославская областная уни
- Ярославская центральная г
- Маяковская Библиотека
- Избранное
- Фундаментальная библиоте
- Маяковская Библиотека

# WEB-каталогизатор

## Результаты поиска



# web-каталогизатор

[Корзина](#)[Поиск](#)[Помощь](#)

- [-] [ ] [ ] централизованная библиоте
- [-] [ ] [ ] Центральная городская библи
- [-] [ ] [ ] Центральная городская библи
- [-] [ ] [ ] Центральная городская библи
- [-] [ ] [ ] Центральная городская публ
- [-] [ ] [ ] Центральная научная библи
- [-] [ ] [ ] Центральная научная сельс
- [-] [ ] [ ] Центральная районная библи
- [-] [ ] [ ] Ярославская областная дет
- [-] [ ] [ ] Ярославская областная нау
- [-] [ ] [ ] Ярославская областная уни
- [-] [ ] [ ] Ярославская центральная г
- [-] [ ] [ ] Маяковская Библиотека
- [-] [x] [ ] Избранное
- [-] [ ] [ ] Фундаментальная библиоте
- [-] [x] [ ] Маяковская Библиотека

### Маяковская Библиотека Книги

Всего  
найдено 2

Номер	Название	Автор	<input type="checkbox"/>
1	Сказка о попе и о работнике его Балде А. С. Пушкин	Пушкин А. С.	<input type="checkbox"/>
2	Конек-Горбунок Русская сказка в трех частях. С добавлением сочинения на ту же тему, созданного в начале XX века С.А.Басовым-Верхоянцевым А.С. Пушкин, П. П. Ершов; Изд. подгот. В. Перельмут	Пушкин А.С.	<input checked="" type="checkbox"/>



1

# WEB-каталогизатор. Содержание буфера, добавление сиглы

MARC - формат

```
01252nam0a2200265 i 4500
001RUC CPLM1339
010 $a5-02-011690-4$d98
035 $aП/Б 701-218059
100##$a20010525d1999####||y1rusy0102#####
1010 $arus
102 $aRU
105 $ay z 000ay
2001 $ba$aСтихотворения и поэмы (1917-1921)
210 $aM.$cНаука$d1999
215 $a565 с.
461 0$12001 $aПолное собрание сочинений и писем$eВ 20 т.$fА. А. Блок$gИн-т мировой лит. им. А. М. Горького РАН, РАН. Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом)$vТ. 5.$1700 1$aБлок$bА. А.$1711 1$aРАН. Ин-т мировой лит. им. А. М. Горького$1711 1$aРАН. Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом)$1210 $aM.$cНаука$d1997
606 $aРусская поэзия$z20 в.
620 $dМосква
686 $aП$2rubbk
700 1$aБлок$bА. А.
71102$aРАН. Ин-т мировой лит. им. А. М. Горького$aРАН. Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом)
71102$aРАН. Ин-т мировой лит. им. А. М. Горького$aРАН. Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом)
801 0$aRU$b19017901$c20010525
899 $a19017901$bк/х$hП$Б 701$р494943
998 $aСт000099МНауБлок
```

Маяковская Библиотека 9 [a] Пограничное сознание

10 [a] Достоевский. Материалы и исследования РАН. Ин-т рус. лит.

ор

Всего найдено 311

Автор	<input type="checkbox"/>
Блок А. А.	<input type="checkbox"/>
Блок А. А.	<input type="checkbox"/>
Гончаров И. А.	<input type="checkbox"/>
Некрасов Н. А.	<input type="checkbox"/>
Пушкин А. С.	<input type="checkbox"/>
Гумилев Н. С.	<input type="checkbox"/>

# WEB-каталогизатор

## Содержание буфера, добавление СИГЛЫ



# web-каталогизатор

[Корзина](#) [Поиск](#) [Помощь](#)

Маяковская Библиотека 

Книги

Номер	Название	Автор	<input type="checkbox"/>
1	Конек-Горбунок Русская сказка в трех частях. С добавлением сочинения на ту же тему, созданного в начале XX века С.А.Басовым-Верхоянцевым А.С. Пушкин, П. П. Ершов; Изд. подгот. В. Перельмут	Пушкин А.С.	<input checked="" type="checkbox"/>

Групповая обработка записей

Номер поля	Номер подполя	Операция	Значение
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Заменить <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>

**Добавление сиглы**

В отмеченных записях производится добавление сиглы библиотеки.

# WEB-каталогизатор

## Сохранение в сводный каталог

The screenshot displays a web catalog interface. At the top, there is a header with the title "web-каталогизатор" and navigation buttons for "Корзина", "Поиск", and "Помощь". On the left, a tree view shows a hierarchy of libraries, with "Маяковская Библиотека" selected. The main content area shows a record for "Маяковская Библиотека" with the following table:

Номер	Название	Автор	<input type="checkbox"/>
1	Конек-Горбунук Русская сказка в трех частях. С добавлением сочинения на ту же тему, созданного в начале XX века С.А.Басовым-Верхоянцевым А.С. Пушкин, П. П. Ершов; Изд. подгот. В. Перельмут	Пушкин А.С.	<input checked="" type="checkbox"/>

Below the table, there are icons for document operations. A tooltip is visible over the "Сохранение в корпоративный каталог" icon, containing the text: "Сохранение в корпоративный каталог", "Отмеченные записи копируются в сводный корпоративный каталог", and "Значение". Below the tooltip, there is a "Групповая обработка записей" section with a table:

Номер поля	Номер подполя	Значение
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

At the bottom of this section, there is a "Заменить" button with a dropdown arrow.

# WEB-каталогизатор

## Сравнение дублетных записей

Дублиты MARC-формат

Вставляемая запись			Имеющаяся запись		
01252nam0a22002653i 4500			01332nam0a22002653i 4500		
001	RU	СССРЛ1339	001	RU	СССРЛ1340
010##			010##		
a	5-02-011690-4		a	5-02-028400-9	
d	p98		d	p92.50	
035##			035##		
a	П/Б 701-218059		a	П/Б 701-589009	
100##			100##		
a	20010525d1999####   y1rusy0102#####		a	20010525d1999####   y1rusy50#####	
1010#			1010#		
a	rus		a	rus	
102##			102##		
a	RU		a	RU	
105##			105##		
a	yz 000ay		a	yz 000ay	
2001#			2001#		
a	Стихотворения и поэмы (1917-1921)		a	Стихотворения, не вошедшие в основное собрание (1897-1915)	



Спасибо за внимание