



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Технология интеграции каталогов ЭБС и библиотеки

**14–17 октября 2013 г., Зональная научная библиотека УрФУ,
IX Всероссийская научно-практическая конференция
«Университетская библиотека: от разработки стратегии к IT-решениям»**

**Болдырев Петр Алексеевич, к.т.н.,
Научная библиотека Оренбургского
государственного университета**



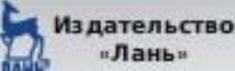
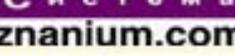
ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Электронно-библиотечные системы

ЭБС

-  [Руководство пользователя](#)
-  [Руководство пользователя](#)
-  [Руководство пользователя](#)
-  [Руководство пользователя](#)
-  [Руководство пользователя](#)
-  [Руководство пользователя](#)
-  [Руководство пользователя](#)

Расширенный поиск

Введите поисковый запрос

Разделы ЭБС:

- По книгам
 По журналам

Область поиска:

- Автор и название
 Содержание

Год издания:

от до гг.

Области знаний:

По всем / [Ограничить](#)

 [Найти](#)

Поиск

[Главная](#) » [Поиск](#) »

Задайте параметры поиска

Все разделы

[Поиск](#)

Базовые настройки поиска

- Выдача кратким списком Хотя бы одно слово Искать в описании
 Точное совпадение Полнотекстовый поиск



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

«Яндекс.Сервер»

«Яндекс.Сервер» - продукт для поиска на Web-сервере, который обеспечивает полнотекстовый поиск информации с учетом морфологии русского языка. «Яндекс.Сервер» состоит из следующих компонентов:

- **Поисковой модуль** — это подсистема, осуществляющая разбор запроса, полученного от пользователя, поиск документов в индексных файлах, подготовленных ранее индексатором, и формирующая страницы отчета с результатами поиска. Каждой коллекции документов соответствует своя собственная поисковая машина.
- **Индексатор** — это подсистема, анализирующая документы данной коллекции документов и сохраняющая информацию о них в специальных индексных файлах. Каждой коллекции документов соответствует свой набор индексных файлов, который хранится в отдельной директории, и свой собственный индексатор.

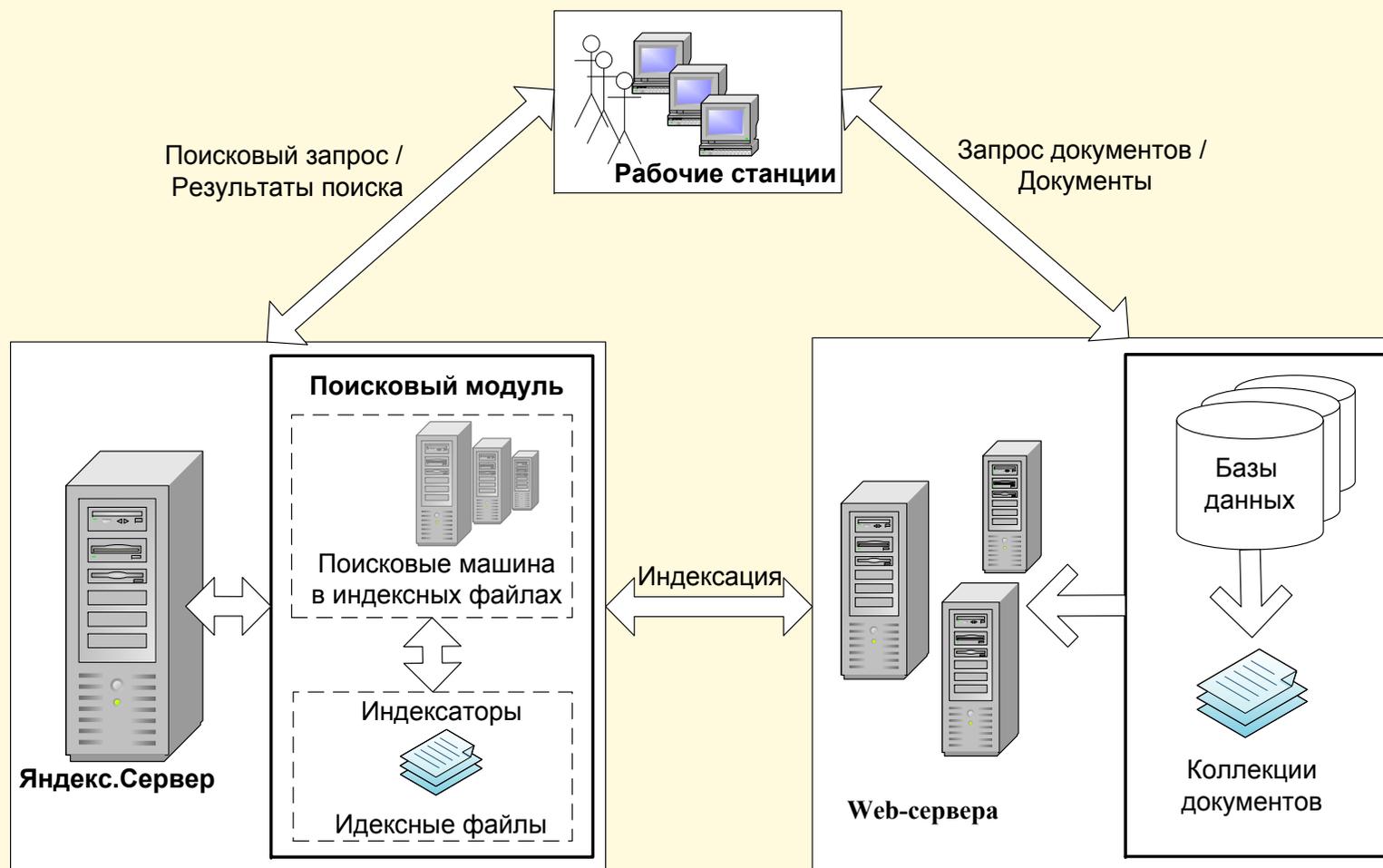


ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Архитектура поисковой системы





ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Задачи:

1. конвертировать данные из ЭБС в АБИС университета;
2. выбрать источник данных для индексирования и анализатор содержимого документа;
3. определить структуру коллекций «Яндекс.Сервера»;
4. разработать схему информационных потоков процесса поиска в электронном каталоге и разработать программные модули для обеспечения его работы.



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Выгружаемые данные из ЭБС в Excel

	A	B	C	D	E
1	Название	Издательство	Год	Автор (Авторы)	url
2001	Адвокатское расследование в уголовном процессе.	Юнити-Дана	2009	Мартынич Е. Г.	http://www.biblioclub.ru/book/83138/
2002	Адвокатура в России. Учебное пособие	Юнити-Дана	2010	Мирзоев Г. Б., Эриашвили Н.	http://www.biblioclub.ru/book/83141/
2032	Административный надзор в России: теоретические	Юнити-Дана	2010	Мартынов А. В.	http://www.biblioclub.ru/book/83144/
2033	Административный надзор милиции	Юнити-Дана	2008	Зырянов С. М.	http://www.biblioclub.ru/book/82891/
2180	Актуальные уголовно-правовые проблемы борьбы с	Юнити-Дана	2011	Карпович О. Г.	http://www.biblioclub.ru/book/83146/
2182	Актуарные расчеты в страховании. Учебное пособие	Юнити-Дана	2011	Никулина Н. Н., Эриашвили Н.	http://www.biblioclub.ru/book/83148/
2439	Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерч	Юнити-Дана	2006	Гиляровская Л. Т., Ендовицкая	http://www.biblioclub.ru/book/83150/
2495	Анализ финансовой отчетности коммерческой органи	Юнити-Дана	2006	Илышева Н. Н., Крылов С. И.	http://www.biblioclub.ru/book/83633/
2498	Анализ финансовой отчетности. Учебное пособие	Юнити-Дана	2007	Илышева Н. Н., Крылов С. И.	http://www.biblioclub.ru/book/83152/
2555	Английский для экономистов. English on Economics.	Юнити-Дана	2008	Шевелёва С. А.	http://www.biblioclub.ru/book/83154/
2556	Английский для юристов. Учебное пособие	Юнити-Дана	2009	Шевелёва С. А.	http://www.biblioclub.ru/book/82890/
2570	Английский язык для юристов. Предпринимательско	Юнити-Дана	2010	Лебедева А. А.	http://www.biblioclub.ru/book/82889/
2648	Антикризисное управление кредитными организация	Юнити-Дана	2010	Тавасиев А. М., Мурычев А. В	http://www.biblioclub.ru/book/83156/
2656	Антикризисное управление. Теория и практика. Учеб	Юнити-Дана	2007	Захаров В. Я., Блинов А. О., Х	http://www.biblioclub.ru/book/83158/
2776	Арбитражный процесс. Учебник	Юнити-Дана	2011	Коршунов Н. М., Лабыгин А. Н	http://www.biblioclub.ru/book/83180/
3088	Аудит расчетов по оплате труда. Учебное пособие.	Юнити-Дана	2011	Алпатова Н. Г., Шорникова Н.	http://www.biblioclub.ru/book/83179/
3098	Аудит. Учебник	Юнити-Дана	2008		http://www.biblioclub.ru/book/82892/
3099	Аудит. Учебник	Юнити-Дана	2009		http://www.biblioclub.ru/book/82893/
3233	Банковский менеджмент. Учебник	Юнити-Дана	2008	Жуков Е. Ф.	http://www.biblioclub.ru/book/83181/
3237	Банковское дело. Управление и технологии. Учебник	Юнити-Дана	2005		http://www.biblioclub.ru/book/82895/
3239	Банковское дело. Учебник	Юнити-Дана	2008		http://www.biblioclub.ru/book/82894/
3333	Безопасность экономической интеграции России в м	Юнити-Дана	2008	Горбань С. И.	http://www.biblioclub.ru/book/83182/
3911	Брендинг. Как создать мощный бренд. Учебник	Юнити-Дана	2006	Чернатони Л., МакДональд М.	http://www.biblioclub.ru/book/83183/
4021	Бухгалтерская (финансовая) отчетность. Учебное по	Юнити-Дана	2008	Чернов В. А.	http://www.biblioclub.ru/book/83184/
4056	Бухгалтерское дело. Учебное пособие	Юнити-Дана	2007	Безруких П. С., Комиссарова	http://www.biblioclub.ru/book/82896/

Болдырев Петр Алексеевич, зам. директора научной библиотеки ОГУ
тел.: (3532) 91-21-55
e-mail: library_oit@mail.osu.ru



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Программа конвертации данных в структуру АБИС

Учет и обработка заявок на закуп

Подключение Заявки Книги Отчеты

Учебный год: 2012-2013 Сем

Тип финансирования: Бюджет

Факультеты: Все подразделения

Подразделение

- Факультет повышения квалификации
- Архитектурно-строительный факультет
- Аэрокосмический институт
- Геолого-географический факультет
- Математический факультет
- Транспортный факультет
- Факультет гуманитарных и социальн
- Факультет журналистики
- Факультет информационных технолог
- Факультет прикладной биотехнологии
- Факультет филологии
- Факультет экономики и управления
- Физический факультет
- Финансово-экономический факультет
- Химико-биологический факультет

Издательство: ЗБС

Прайс: Добавить Удалить Обновить катал

Файл каталога: E:\Программный комплекс НБ

Конвертировать записи

с по

Структура каталога

	Адрес столбца	Лист 1
Автор	C	
Название	B	
Издательство	D	
Год издания	E	
Цена	F	
Кол-во страниц		
Гриф		
Аннотация		
Код	H	
Раздел		
ИД		

Конвертировать раздел

Конвертировать Отмена

Фильтрация: Номер заявки, Статус заявки, Автор, Заголовок, Издательство, Год издания, Тип финансирования

Сортировка: az

Болдырев Петр Алексеевич, зам. директора научной библиотеки ОГУ
тел.: (3532) 91-21-55
e-mail: library_oit@mail.osu.ru



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Источники данных «Яндекс.Сервера»:

- `ftds` – для индексирования файловых директорий;
- `webds` – для индексирования веб-страниц;
- `odbcds` – для индексирования данных через интерфейс ODBC;
- `mysqlds` – для индексирования баз данных MySQL.



Набор индексируемых атрибутов:

Данные библиографической записи

- автор;
- заглавие;
- предметная рубрика;
- год публикации;
- ключевые слова;
- вид издания.

#225: ^АОбщество и природа
#675: 551.5
#908: A13
#700: ^ААбакумова^ВГ.М.
#702: ^АПетросянц^ВМ.А.^4340 ред.
#998: 215^а: 94 с.
#210: ^АМ.^СИзд-во МГУ^D1983
#606:
^ААтмосфера^ВПрозрачность^САтм
осфера^DЗагрязнение
#200: ^АВлияние города на
прозрачность атмосферы^ФГ.М.
Абакумова, Т.В. Евневич, Н.П.
Никольская^Спод ред. М.А.
Петросянца



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Коллекции индексируемых документов

[О системе](#)



Яндекс
сервер

Администрирование

Коллекции документов

Упорядочить [по порядку](#) [по имени](#) [по количеству](#) [по времени](#)

EBS

66319 документов

Проиндексирована 03.10.2013 20:06:18

Индикатор **остановлен**

Поиск **запущен**



OSU LIBRARY

744172 документа

Проиндексирована 08.10.2013 04:11:23

Индикатор **остановлен**

Поиск **запущен**



OGTI LIBRARY

111604 документа

Проиндексирована 27.06.2011 11:30:39

Индикатор **остановлен**

Поиск **запущен**



OSU LIBRARY UNION

130361 документ

Проиндексирована 18.06.2010 16:31:13

Индикатор **остановлен**

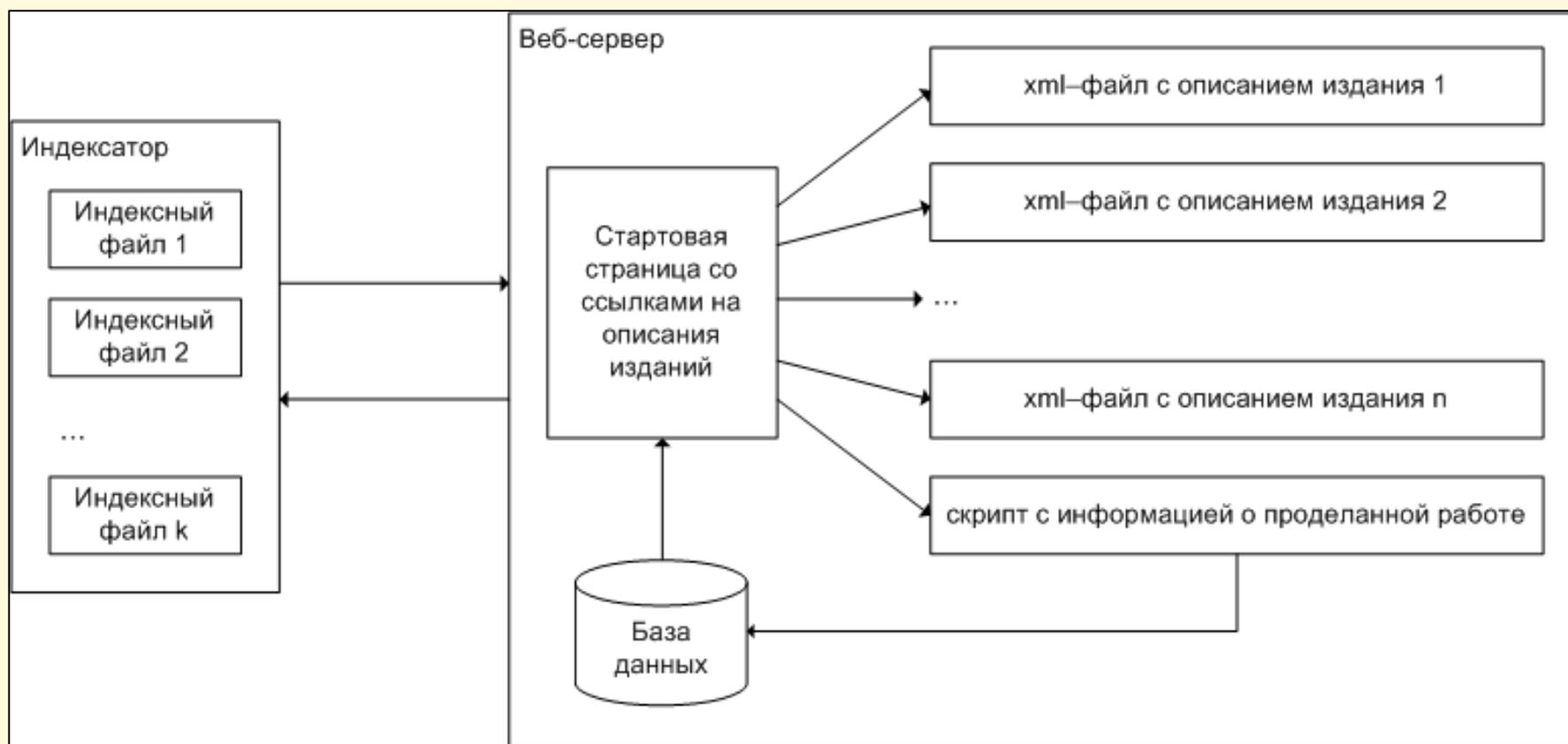
Поиск **запущен**



Болдырев Петр Алексеевич, зам. директора научной библиотеки ОГУ
тел.: (3532) 91-21-55
e-mail: library_oit@mail.osu.ru



Схема индексирования xml-файлов с описанием изданий



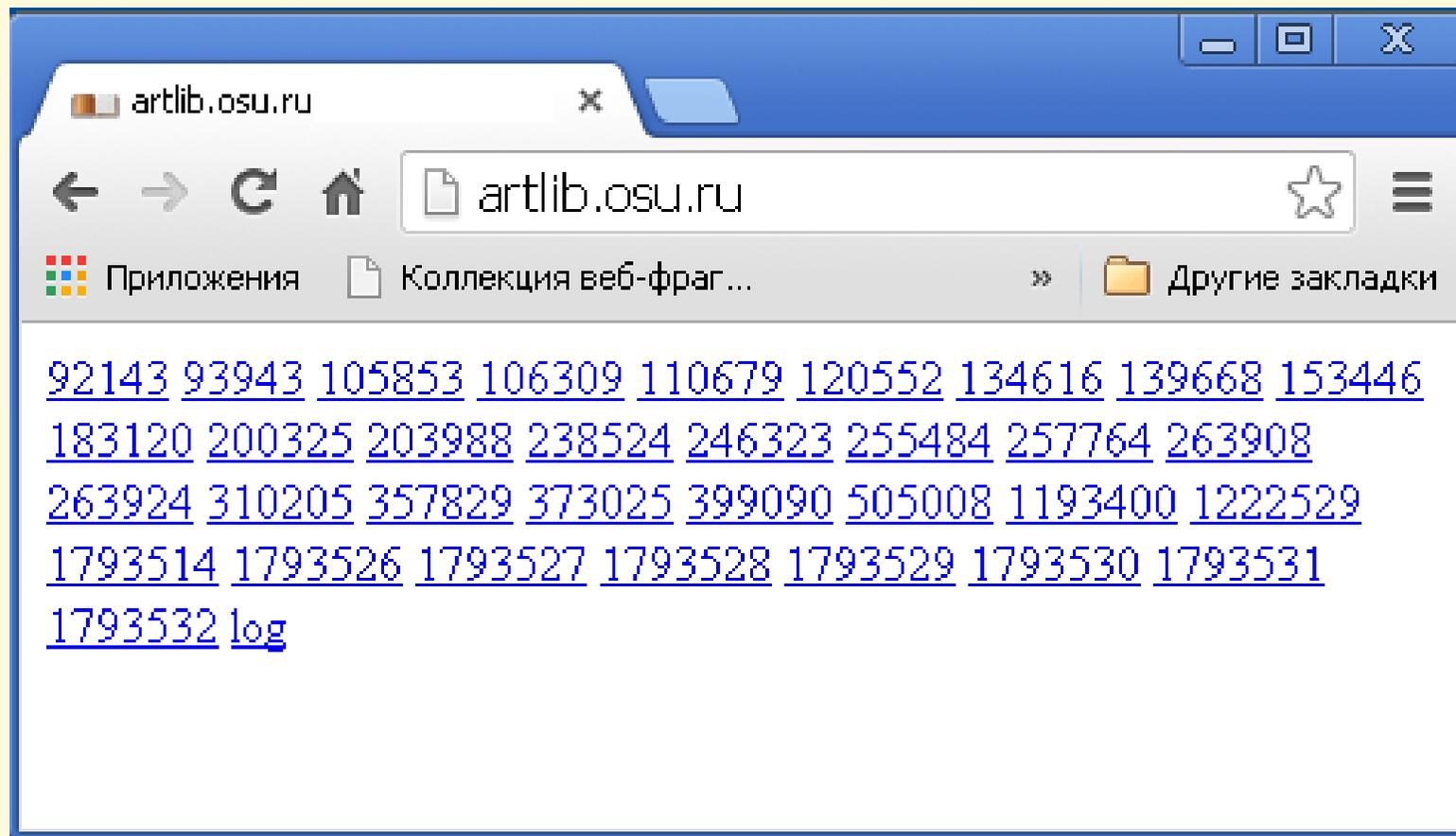


ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

**Стартовая страница, на которой расположены ссылки на
xml-файлы с описанием изданий**





ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

xml-файл с библиографическим описанием

artlib.osu.ru

← → ↻ 🏠 artlib.osu.ru ☆ ☰

Приложения Коллекция веб-фраг... » Другие закладки

Костюкова Н. И.

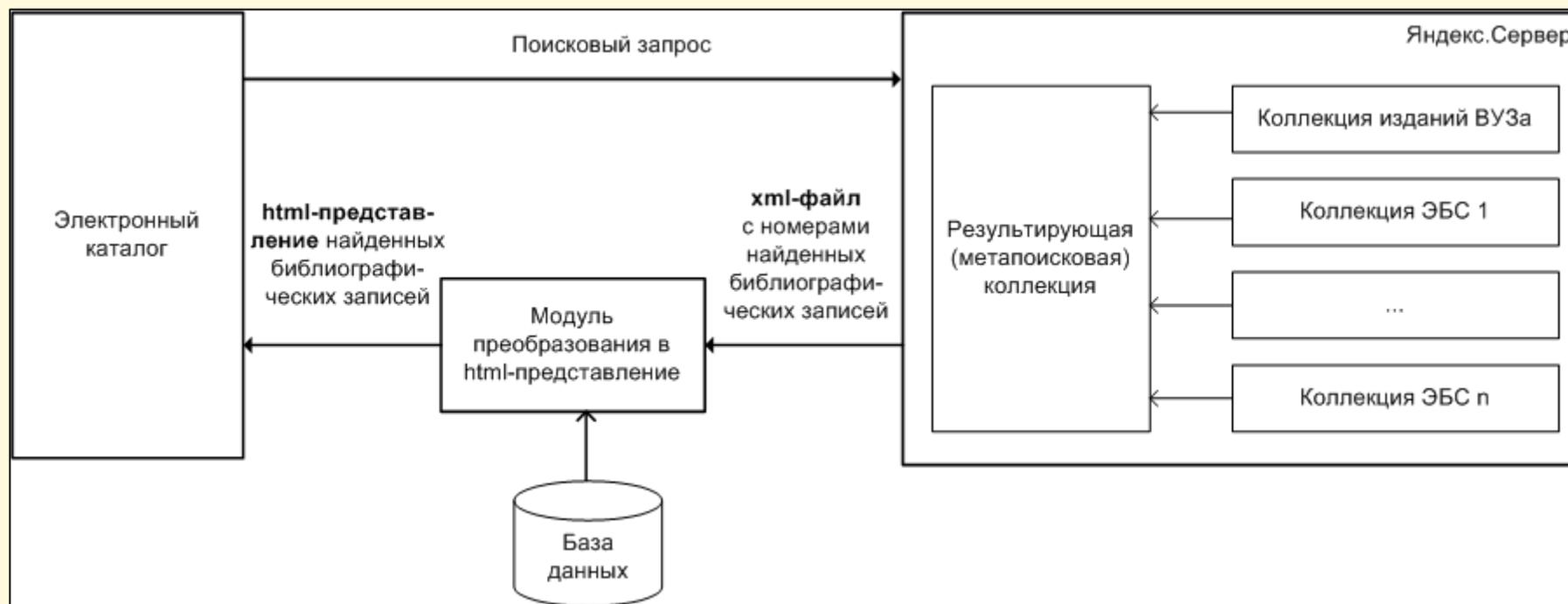
Программирование на языке Си. Методические рекомендации и задачи по программированию [Электронный ресурс] / Костюкова Н. И.
- Сибирское университетское издательство, 2003.

Электронный источник

ЭБС	<u>Университетская библиотека</u>
-----	-----------------------------------



Схема информационных потоков процесса поиска в электронном каталоге





ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Электронный каталог

Электронный каталог

[Руководство по поиску](#)

Я ищу

Искать в

[Расширенный поиск](#)

Требование

Найдено документов: 233

Страница: 1

- | |
|--|
| Киселев Г. М.
Информационные технологии в педагогическом образовании. Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Киселев Г. М., Бочкова Р. В. - Дашков и Ко, 2012. |
| Электронный источник |
| ЭБС Университетская библиотека |

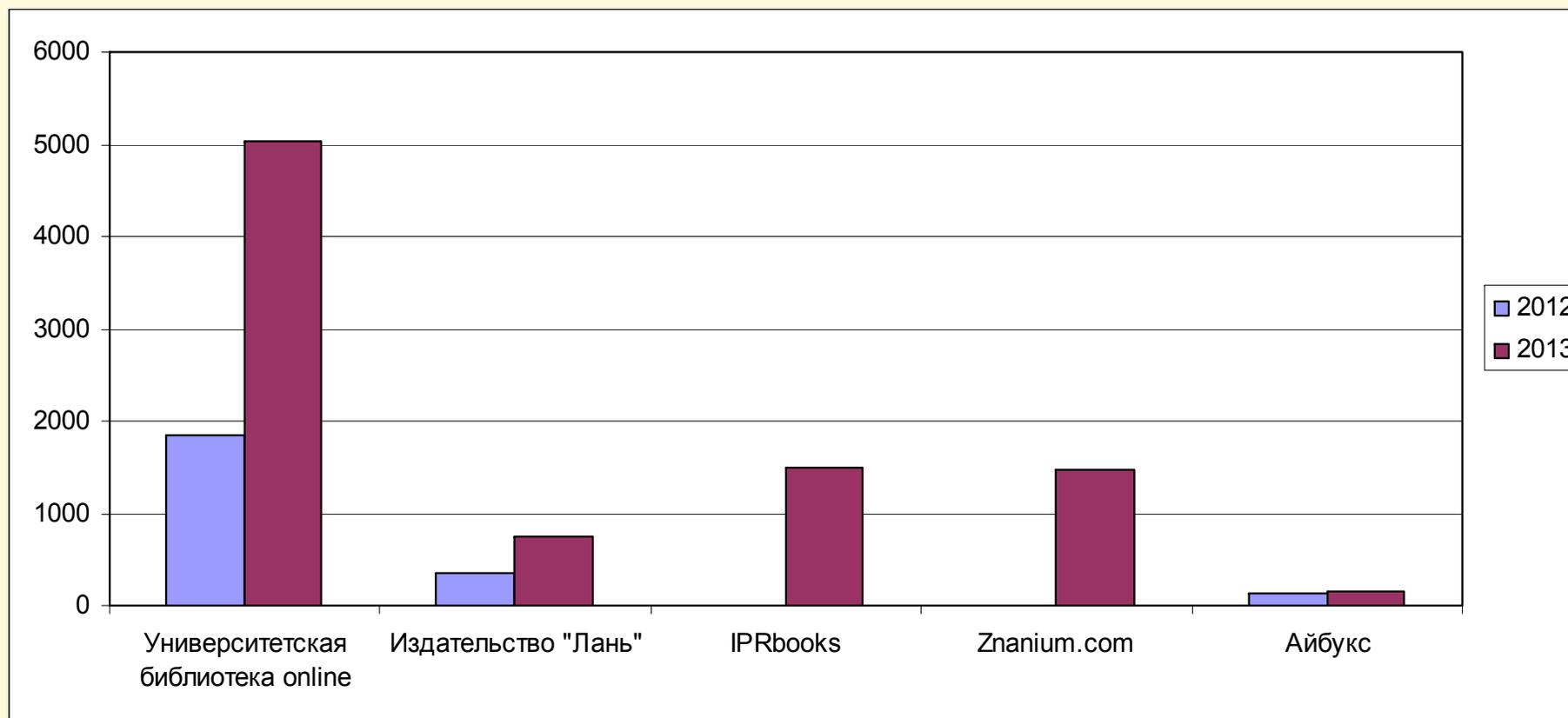


ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Количество рекомендованных электронных изданий из ЭБС в рабочих программах учебных дисциплин



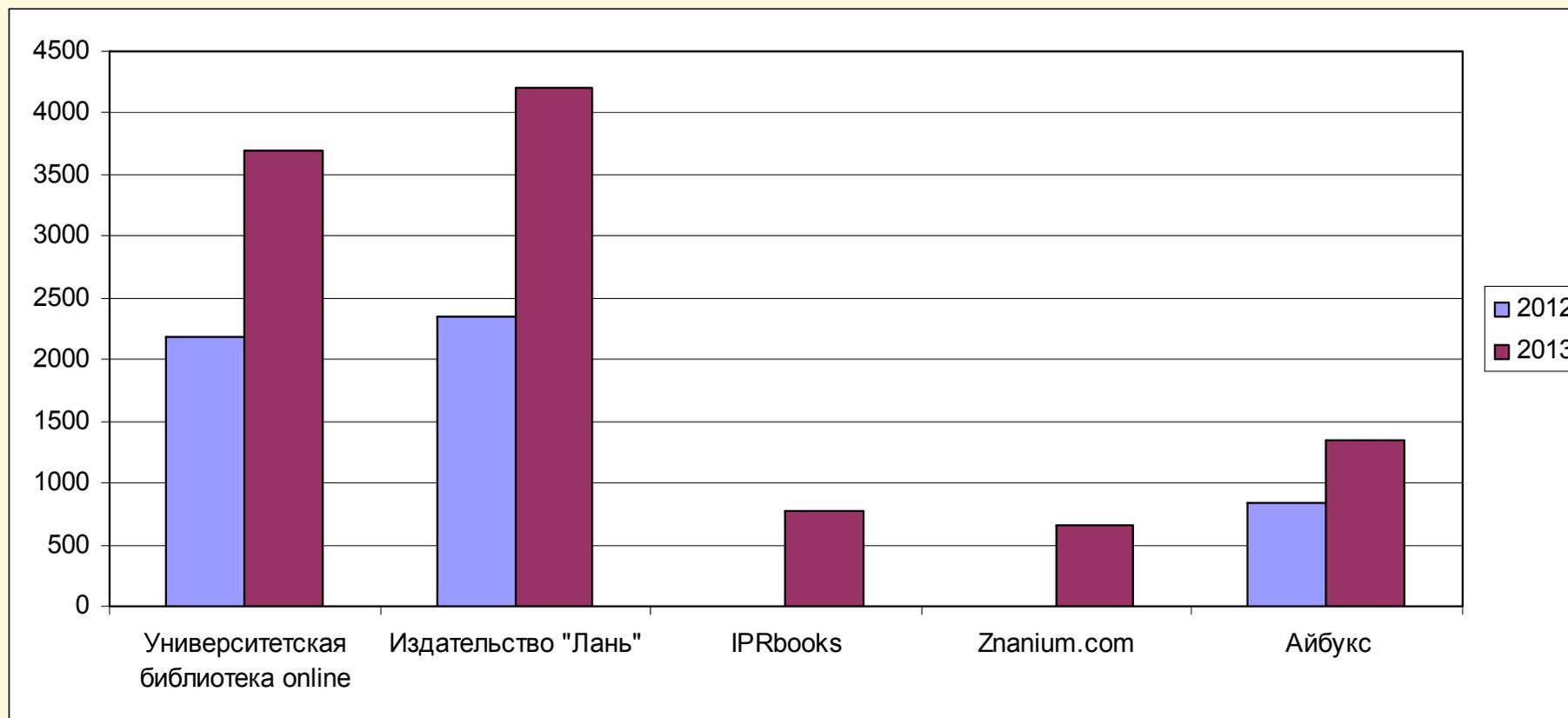


ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Количество загруженных электронных изданий из ЭБС





ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Спасибо за внимание!

Болдырев Петр Алексеевич

контактный телефон: 8(3532)37-25-19

адрес электронной почты: library_oit@mail.osu.ru