

IV научно-практическая  
конференция АРБИКОН

# ELSA-сервисы для гибкого создания электронной библиотеки

Соколова Наталия Викторовна  
Директор

Кедрин Андрей Владимирович  
Ведущий программист

Институт корпоративных библиотечно-информационных систем  
СПбГПУ

**Санкт-Петербург**

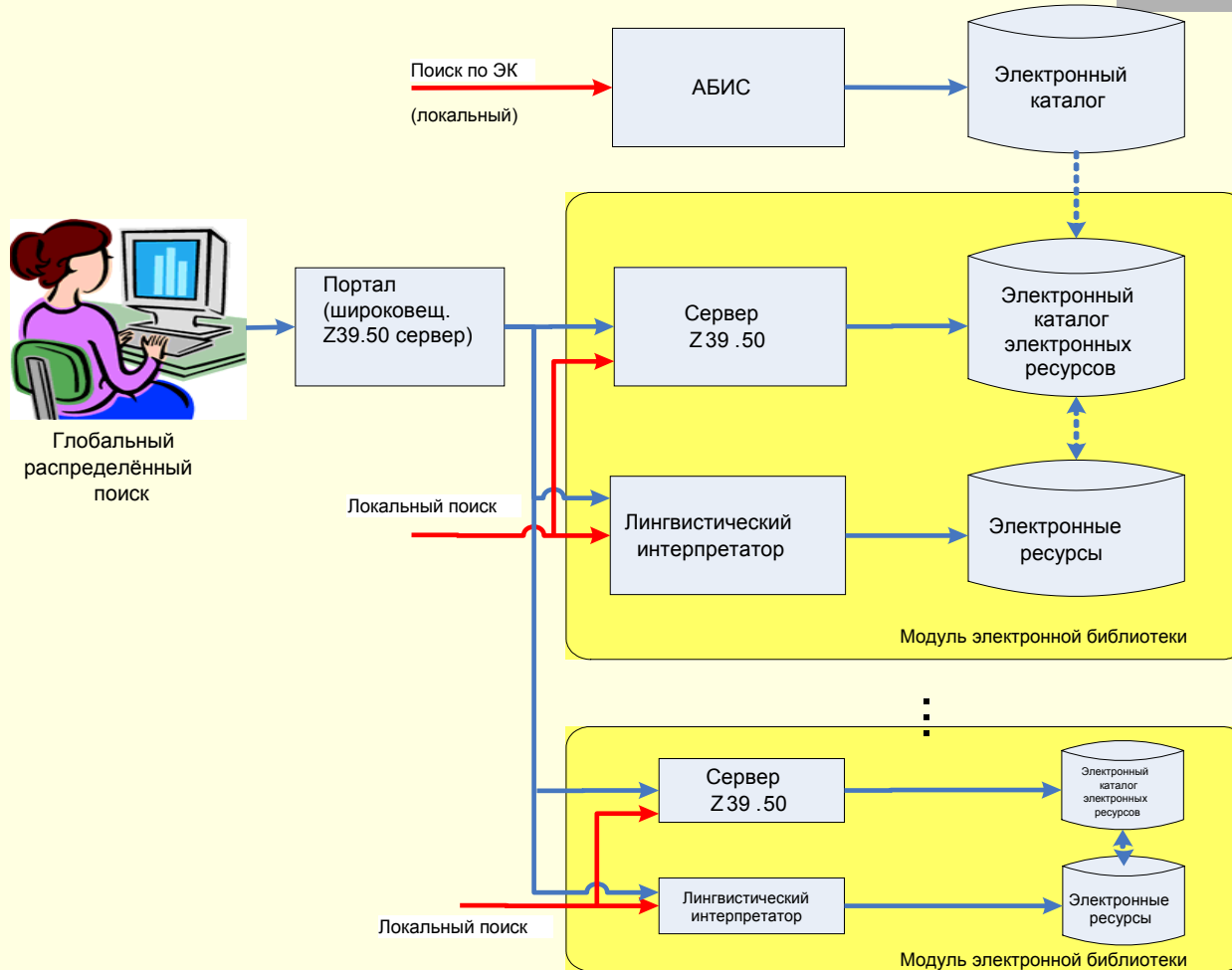
3-6 июля 2005

# Цель разработки - 2005

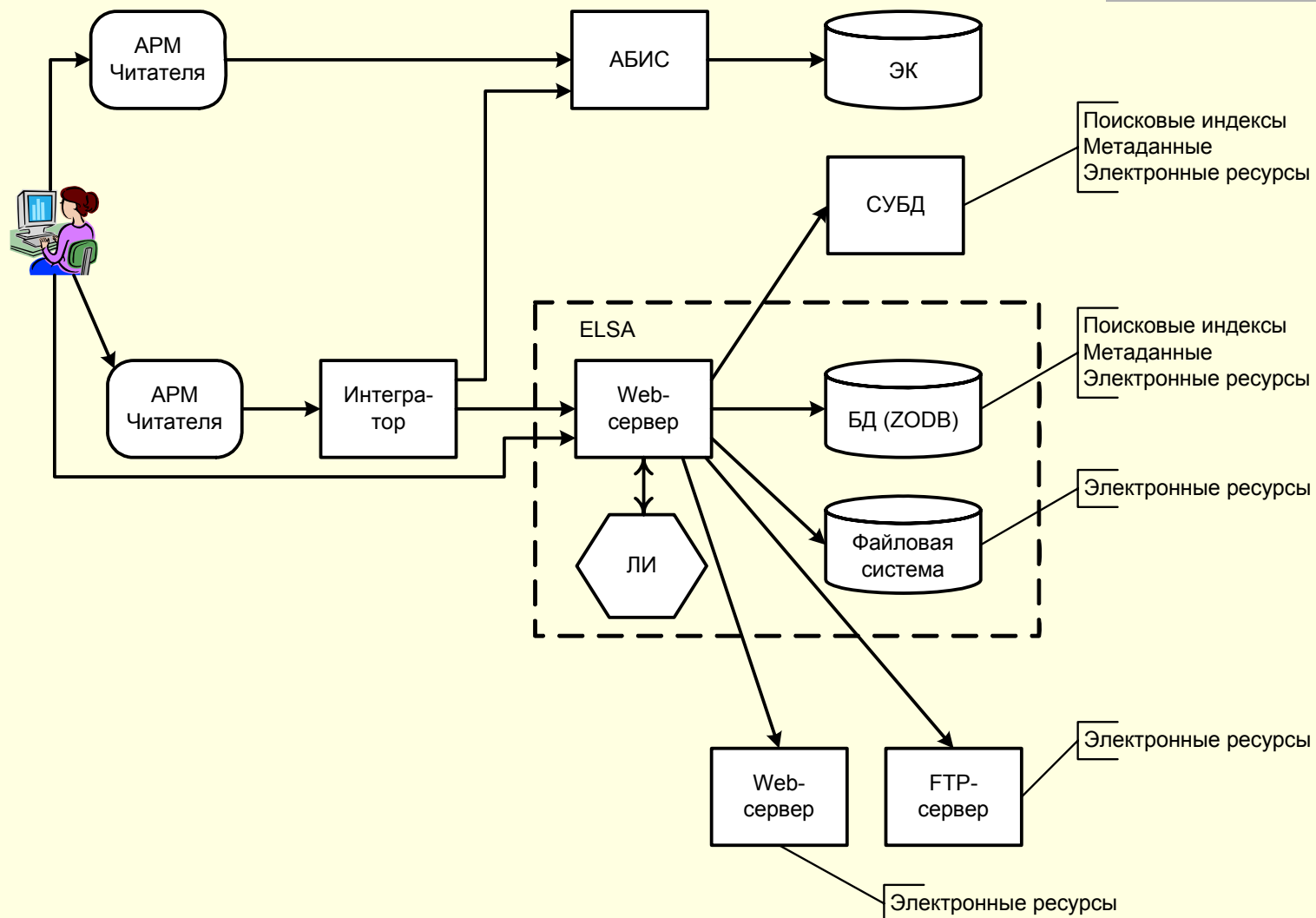
---

- Разработка программного (программно-аппаратного) комплекса, обеспечивающего возможность создавать, хранить и использовать электронные ресурсы, размещаемые в электронной библиотеке организации.
- Обеспечить возможность работы с различными электронными библиотеками как с единым (виртуальным) целым, доступным через единую точку доступа для поиска, извлечения, заказа и доставки электронного ресурса потребителю.
- Обеспечить авторизацию пользователя для контроля доступа к ресурсам и учета использования ресурсов.

# Архитектура распределенной ЭБ



# Архитектура системы



# Возможности поиска

---

- Тип поиска:
  - По указанным полям метаданных
  - По полному тексту документа
  
- Поддерживаемые форматы документов:
  - Doc (Microsoft Word)
  - HTML
  - Txt (Простой текст)
  - Pdf (Adobe Acrobat Reader)
  - И т. д.
  
- Дополнительно:
  - Морфология для русского и английского языков

# Варианты хранения электронных документов

---

- Во внутренней базе данных (ZODB)
- В файловой системе на сервере
- Во внешней реляционной базе данных
- На удаленных Web и FTP серверах



- навигация
- [Главная](#)
  - [Электронный каталог](#)
  - [ИВТОБ](#)
  - [Качество](#)
  - » [РИА \(рекламно-информационное агенство\)](#)

## Качество



▲ [Вверх на один уровень](#)

- » [РИА \(рекламно-информационное агенство\) Стандарты и качество](#) Всероссийская организация качества — Последнее изменение: 2006-06-22 16:35  
Загл. с титул. экрана
- » [Корпоративный менеджмент](#) admin — Последнее изменение: 2006-06-22 16:35  
Загл. с титул. экрана
- » [Сайт организации ТЕСТ- Санкт-Петербург - территориального органа](#)  
Госстандарта России в Санкт-Петербурге и Ленинградской области - 4-й



# Открытая электронная библиотека

[главная](#)[поиск](#)[электронный каталог](#)[вход](#) [регистрация](#)вы здесь: [главная](#)**навигация**[Главная](#)[Электронный каталог](#)**вход****Логин****Пароль**Поисковый запрос **Текст поиска**

Для простого текстового поиска, введите здесь элемент поиска. Несколько слов можно объединять с помощью **AND** и **OR**. Текст в этом поле будет искаться в содержимом, названии и описании элемента.

[Расширенный поиск](#)





---

Автор: admin  
Наименование: [Государственный стандарт Российской Федерации. Система сертификации ГОСТ Р. Регистр систем качества. Инспекционный контроль сертифицированных систем качества и производств](#)  
Тип: 1 kB text/plain  
Аннотация: Заглавие с титульного экрана  
Тематика: 006, , системы качества, сертификация, инспекционный контроль  
Дата модификации: 2006-06-22 16:35  
Дата создания: 2006-06-22 16:33

---

Автор: Юркинская, Е.В.  
Наименование: [Развитие сертификации в России](#)  
Тип: 124.7 kB text/plain  
Аннотация: Загл. с титул. экрана. Электрон. версия печ. публикации  
Тематика: 339.187, 006, сертификация, продукция, рынки, стандарты, Госстандарт, услуги, декларации, системы качества  
Дата модификации: 2006-06-22 16:35  
Дата создания: 2006-06-22 16:33

---

Адрес: Page 5

XXIX Неделя науки СПбГТУ. Материалы межвузовской научной конференции. Ч. VII: С.87-89, 2001. © Санкт-Петербургский государственный технический университет, 2001.  
УДК 339.187

Е.В. Юркинская (каф. СК)

### РАЗВИТИЕ СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИИ

*Сертификация* (лат. certum – “верно” и facere – “делать”) – одна из форм подтверждения соответствия какого-либо объекта заданным требованиям.

Работы по сертификации продукции в промышленно развитых странах относят к 20-30 гг. нашего столетия. Национальные системы сертификации стали создаваться только в 60-х годах. В России коммерческая система сертификации начала существовать с середины 80-х годов.





# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРАВИЛА ПО ПРОВЕДЕНИЮ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ **КАЧЕСТВА** В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Москва

ГОСТ Р 40.001—95

Copyright © 1995 ИПК Издательство стандартов

---

**Содержание**



---

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

E-mail: [natalia@unilib.neva.ru](mailto:natalia@unilib.neva.ru)

<http://obs.ruslan.ru>