

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

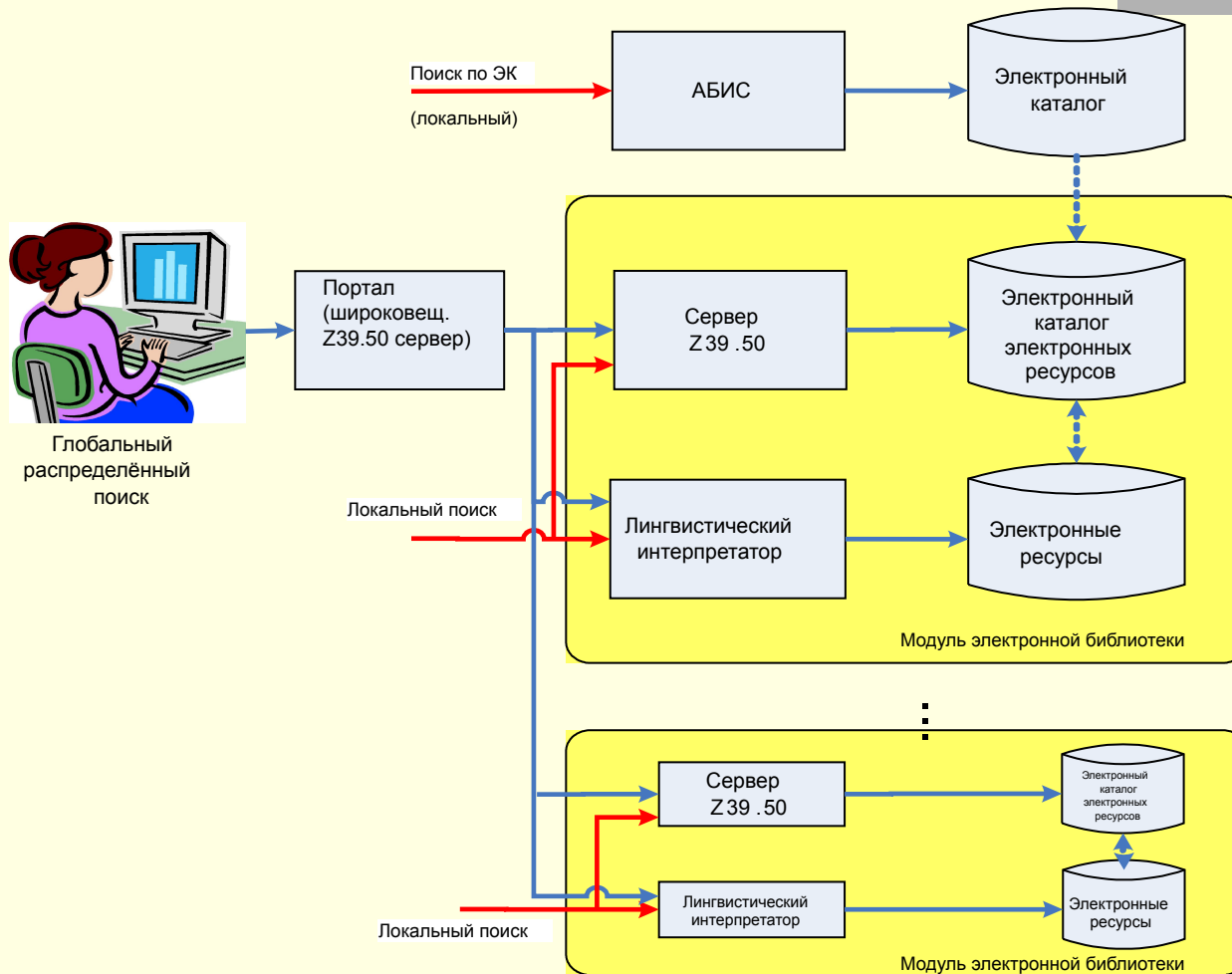
3-6 июля 2005

# Цель разработки - 2005

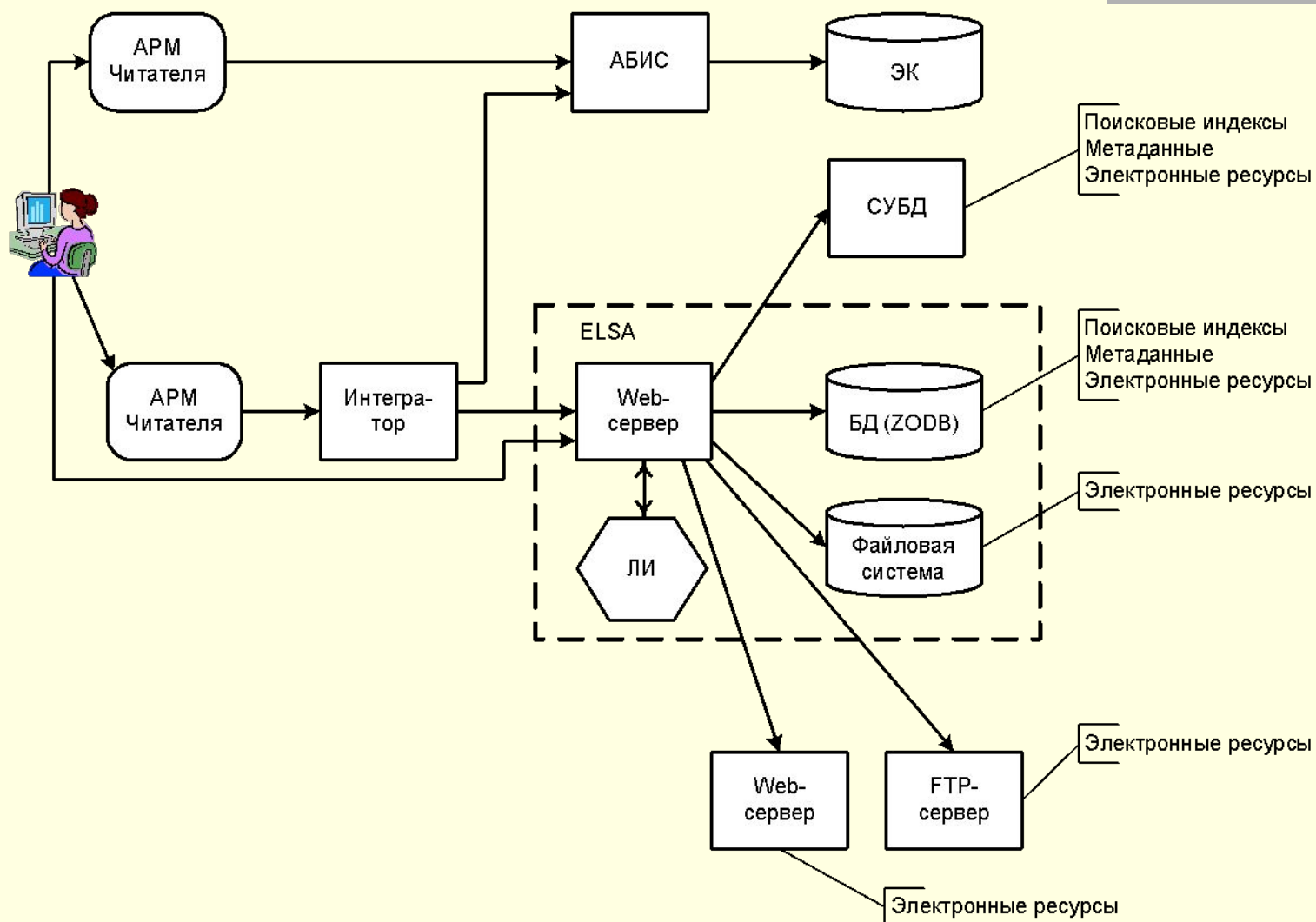
---

- 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 - test





# 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](#)

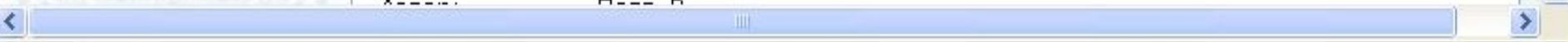




Address http://194.85.183.58/search?SearchableText=%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE Go

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





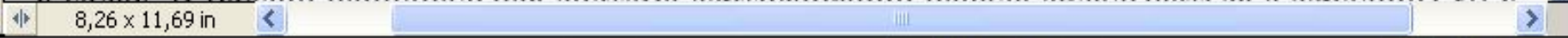
XXIX Неделя науки СПбГТУ. Материалы межвузовской научной конференции. Ч. VII: С. 87-89, 2001. © Санкт-Петербургский государственный технический университет, 2001.  
УДК 339.187

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 конкурентная система сертификации начала существовать с середины 80-х



ция в РФ осуществляется в целях

- создания условий для деятельности организаций и предпринимателей на едином товарном рынке Российской Федерации, а также для участия в международном экономическом и научно-техническом сотрудничестве и международной торговле;
- содействия потребителям в компетентном выборе продукции;
- защиты потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя);
- контроля безопасности продукции для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества;
- подтверждения показателей **качества** продукции, заявленных изготовителем.

Сертификация является одним из общепризнанных, независимых способов объективного и достоверного доказательства соответствия продукции определенным требованиям. Она может иметь обязательный и добровольный характер. При этом обязательная сертификация является также средством государственного контроля за безопасностью продукции, а добровольная – способствует повышению конкурентоспособности продукции. Эта сертифи-



---

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

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

<http://obs.ruslan.ru>