

III Научно-практическая конференция  
АРБИКОН «Корпоративные библиотечные системы:  
технологии и инновации»

# **Архитектура ИС МАРС – новый этап развития**

Данилов А.В., Удмуртский государственный университет

Усманов Р.Т., СПб государственный политехнический университет

Пушкин

30 июня 2005

## Принципы работы МАРС

---

- Каждый - всем
- Развитие технологий

## Этапы развития МАРС

---

- 2001 – сайт
- 2002 – автоматизированный архив
- 2003 – сервер Z39.50
- 2004 – ИС МАРС
- 2005 – сводный каталог периодики

## Функции ИС МАРС

---

- Учет участников консорциума: данные о библиотеках и об их сотрудниках, занятых в проекте
- Учет периодических изданий, обрабатываемых в рамках работы по проекту
- Формальная проверка качества создаваемого информационного продукта
- Осуществление взаимодействия между библиографами-контролерами проекта и библиотеками-участниками проекта (распределение нагрузки между библиографами-контролерами проекта)
- Регистрация поступления (наличия) обработанных номеров периодических изданий (распределение нагрузки между библиотеками в соответствии с их штатом)

- Серверное оборудование
- Работы по контролю качества

---

Сервис заимствования ресурсов по Z39.50

## Цель модернизации – развитие функциональности

---

- Создание сводного каталога подписки, предоставляющего информацию о расписываемых журналах и их рейтинге
- Совершенствование служб сбора информации (роспись статей, информация о библиотеках, паспорта журналов) и предоставления ее потребителю
- Создание сводного каталога периодики (начиная с 2005 года с дальнейшей ретроконверсией) с указанием списка держателей выпусков журналов
- Создание службы электронного заказа и доставки документов на основе сводного каталога периодики

# Общая архитектура ИС МАРС

