

Современные
автоматизированные
библиотечно-
информационные
системы (АБИС): анализ,
проблемы внедрения



Таблица 1.

«Рынок отечественных
АБИС»

A decorative graphic consisting of several sets of concentric circles in a lighter shade of blue, located in the bottom right area of the slide.

Разработчик	Наименование продуктов	Год создания	Стоимость базовой комплектации	Web-адрес разработчика
Государственный информационно-вычислительный центр (ГИВЦ) Министерства культуры	«АС-Библиотека 2», «АС-Библиотека 3»	1999 г.	90 000 руб.	http://www.divc.ru/
Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) России	«ИРБИС»	2000 г.	90 000 руб.	http://www.gpnnb.ru/
НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА»	АИБС «МАРК», «МАРК-SQL»	1965 г.	56 900 руб.	http://www.informsystema.ru/
Компания «ДИТ-М»	OPAC-Global, OPAC-midi, OPAC-mini	2000 г.	1 500 000 руб.	http://www.ditm.ru/
Институт корпоративных библиотечно-информационных систем Санкт-Петербургского	«Руслан», «Нева»	1999 г.	182 310 руб, 27 800 руб.	http://www.balticsoft.ru/



МОДУЛЬ «КАТАЛОГИЗАТОР» АБИС «АС-Библиотека-3»

Каталогизатор

Файл Правка Вид Сервис Справка

Поиск Результат 1 Результат 2 Результат 3 Связи Дублетные записи

192.168.3.225

- Книги
- Роспись статей

Операция	Поле	Сравнение	Термин	Словарь	Усечение	Структура
	ИН: Инвентарный	=		...	Справа	Нет
И	Автор	=		...	Справа	Нет
И	Заглавие	=		...	Спр+Сл	Нет
И	Дата издания	=		...	Слева	Нет
И	Место издания	=		...	Справа	Нет
И	Дата составления	=		...	Нет	Нет

Состояние Представление Предпочтительный формат Только с присоединенными докумен
Любое Полное RusMarc Также удаленные и списанные инв. ном

Поиск Сортировка

Сервер	БД	Состояние	Получено	Всего



АРМ «КАТАЛОГИЗАТОР» АБИС «ИРБИС 62»



ИРБИС - АРМ "Каталогизатор" - Централизованная библиотечная система г. Ноябрьска

База данных/MFN | Результаты поиска | Отмеченные | MFN (новый) | Макс.MFN:1244

БД: AIS - Центр Мировой Культуры | Новый | Сохранить | Отменить

✓ Название элемента	№	Значение
700: 1-й автор - Заголовок описания		
710: 1-й коллектив - Заголовок описания		
971: 1-й Врем.коллектив - заголовок описа		
200: Заглавие		
923: Выпуск, часть (Номер-заглавие)	1	
210: Год издания	1	
10: ISBN	1	
19: Идентификац. № нетекстового матери	1	

Дублетность / Коды / Основное БО / Расширенное / Специфические / Экз-ры / Технология / Систематизация

[Текст]. - [Б. м. : Б. и.]. - Б. ц.

Формат: Оптимизирован | РЛ: PAZK42 - Описание кни

Добавить | Очистить | Удалить | По умолчанию

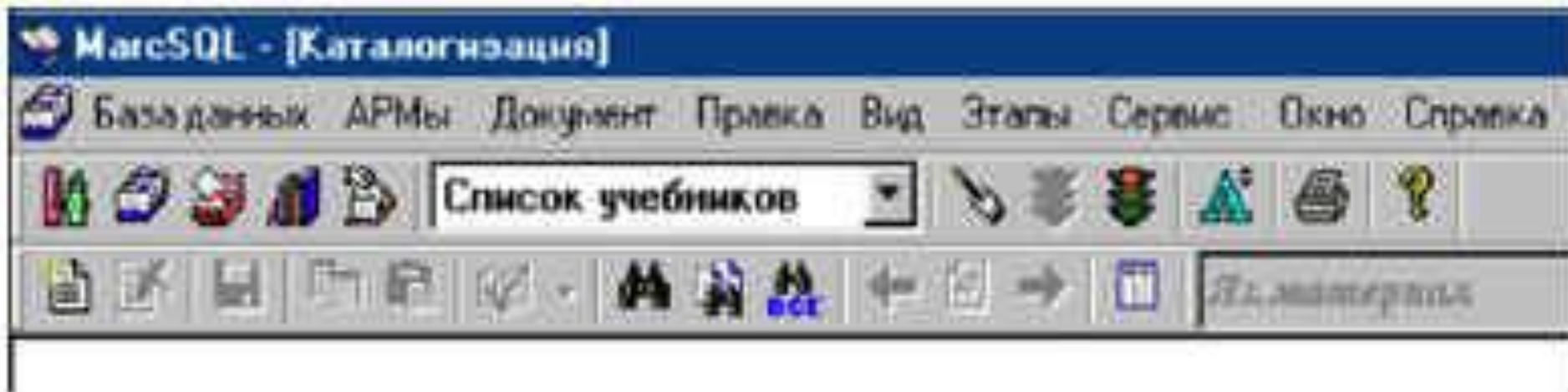
ОПИСАНИЕ типа "ПОД АВТОРОМ" Заполнять, если авторов не больше 3-х

Поиск / Просмотр/Вывод / Ввод | Настройка | ? Помощь

Дополнительные функции - правая кнопка мыши | 10:03 | 00:00



АРМ «КАТАЛОГИЗАЦИЯ» АБИС «MARC SQL»



WEB-каталогизатор Поиск во внешних источниках

The screenshot displays the web catalog interface with the following elements:

- Navigation tabs:** Главная, Поиск, Пользователь.
- Search filters table:**

Условие	Поле	Значение		
	Автор	Пушкин	+	x
И	Год публикации	2003	+	x
И	Везде	сказки	+	x
- Search options:** Расширенный поиск.
- Library list (left sidebar):**
 - централизованная библиот
 - Централизованная библиот
 - Централизованная библиот
 - Централизованная библиот
 - Централизованная библиот
 - 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
 - Малковская Библиотека
 - Избранное
 - Фундаментальная библиоте
 - Малковская Библиотека

АРМ «КОМПЛЕКТАТОР-КАТАЛОГИЗАТОР» АБИС «РУСЛАН»

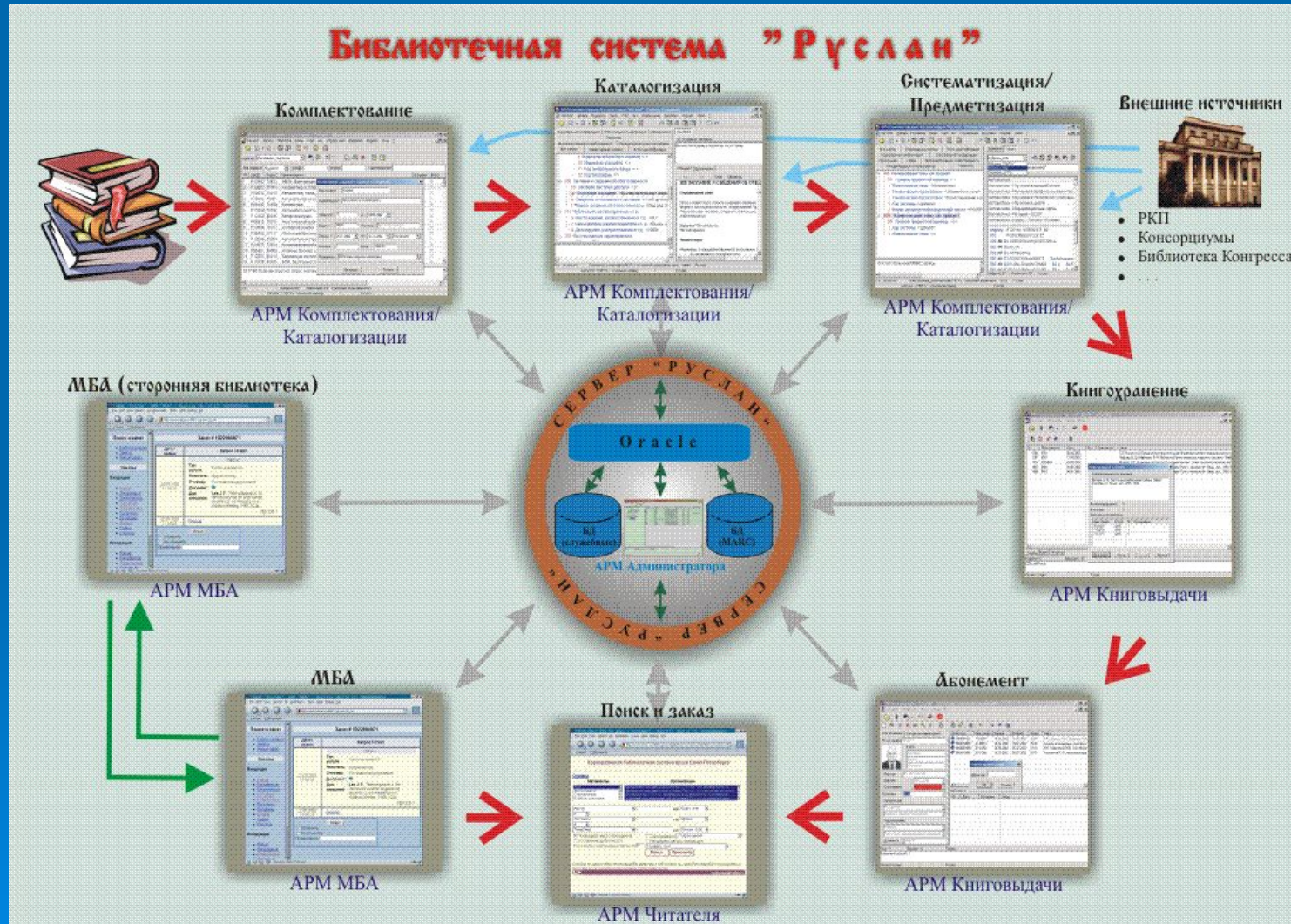


Таблица 2.

«Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ отечественных АБИС»

Наименование системы	Модули/АРМы	Типы библиотек	Дополнительные модули
«АС-Библиотека 3»	<p>АРМы «Сервер»; «Менеджер»; «Администратор»; «WWW»(Z/ http-шлюз); «WWW-менеджер»; «Каталогизатор»; «Комплектование»; «Поиск»; «Читатель»; «Статистика»; «Книгохранение»; «Книговыдача»; «Абонемент»; «Книгообеспеченность»</p>	<p>Объектами внедрения комплекса являются региональные научные, юношеские, детские библиотеки. На единой информационно-технологической основе также реализуются версии для региональных специализированных библиотек для слепых и централизованных библиотечных систем.</p>	<p>WWW-шлюз, Модуль Книгообеспеченность, Модуль «Комплектатор», Модуль «Абонемент», Модуль «Поиск»</p>
«ИРБИС»	<p>АРМы «Комплектатор», «Каталогизатор», «Читатель», «Книговыдача», «Администратор»</p>	<p>Система предназначена для автоматизации библиотек любого типа, от крупнейших до небольших школьных, сельских и домашних библиотек.</p>	<p>Web-Читатель, Web-ИРБИС, АРМы «Книгообеспеченность», «Корректор», средства для создания Имидж-каталога</p>

«МАРК-SQL»

Модули:
«Администратор»,
«Комплектование»,
«Каталогизация»,
«Абонемент», «Поиск»

Система предназначена
для использования в
библиотеках различного
уровня и принадлежности.

Подсистема
“Книгообеспеченно
сть”

OPAC-Global

Модуль «НАСТРОЙКА И
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ
СИСТЕМЫ», Web-
РЕГИСТРАЦИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ» «Web-
КОМПЛЕКТОВАНИЕ»
(на базе формата
RUSMARC-Holding), «Web-
КАТАЛОГИЗАЦИЯ», «Web-
ведение АФ», «Web-ПОИСК»,
«Web-ЗАКАЗ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
УСЛУГ», ЦИРКУЛЯЦИЯ -
КОНТРОЛЬ ДВИЖЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ»,
«РЕГИСТРАЦИЯ
ПОСЕЩЕНИЙ», «ОТЧЕТЫ И
СТАТИСТИКА РАБОТЫ
СИСТЕМЫ», «ФИНАНСОВЫЕ
РАСЧЕТЫ»

Предназначена для
автоматизации
корпоративной работы
сети библиотек,
включающая библиотеки
разных уровней.

«Руслан»

АРМы Администратор;
Книговыдачи;
Комплектования/
каталогизации;
Читателя;
Книгообеспеченности;
МБА

Система предназначена
для автоматизации
средних и крупных
библиотек, организаций
библиотечных
консорциумов


«Нева»

АРМ «Комплектатор-
каталогизатор»,
«Периодика»,
«Аналитика»,
«Библиотечная
статистика»,
«Абонемент»,
«Администратор»,
«Web-интерфейс
читателя»

АБИС «Нева» может
рассматриваться как
решение «под ключ» для
небольших библиотек.

Таблица 3.

«Технические
характеристики АБИС»



Наименование системы	Операционная система	Архитектура системы	Прикладное программное обеспечение	Web-возможности	Формат библиографической записи
«АС-Библиотек а 3»	Linux и Windows	«Клиент-сервер»	Полная сочетаемость с используемыми Windows-приложениями и иными программными продуктами, предназначенными для работы с текстовой, графической, видео и звуковой информацией	Возможен доступ в <i>INTERNET</i>	Базовый формат данных RUSMARC
«ИРБИС 62»	Windows от 95 до Vista	«Клиент-сервер»		Наличие типового решения для создания Web-сервера с доступом к базам данным ИРБИС	Полная совместимость с международными коммуникативными форматами UNIMARC и USMARC, поддержка российского коммуникативного формата RUSMARC

«МАРК-SQL»	Windows NT Server 4.0/2000	«Клиент-сервер»	реализован доступ к данным через Access	Может осуществляться работа через сеть <i>INTERNET</i>	Поддерживает основные коммуникативные форматы RUSMARC, USMARC, UNIMAR.
ОРАС-Global	OS MS Windows NT/2000	«Клиент-сервер»	Интернет-браузер Microsoft Internet Explorer 7.0 или выше	Система реализована в архитектуре стандартных web-серверов и web-клиентов.	Поддерживает формат RUSMARC
«Руслан»	Microsoft Windows 2000/XP/2003	«Клиент-сервер»	MS Internet Explorer 5.0, MS Office 97, Office 2000.	Возможен доступ в INTERNET	Базовый формат данных RUSMARC
«Нева»		«Клиент-сервер»	MS Office 97 и выше	Возможен доступ в INTERNET	Базовый формат данных RUSMARC

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

