

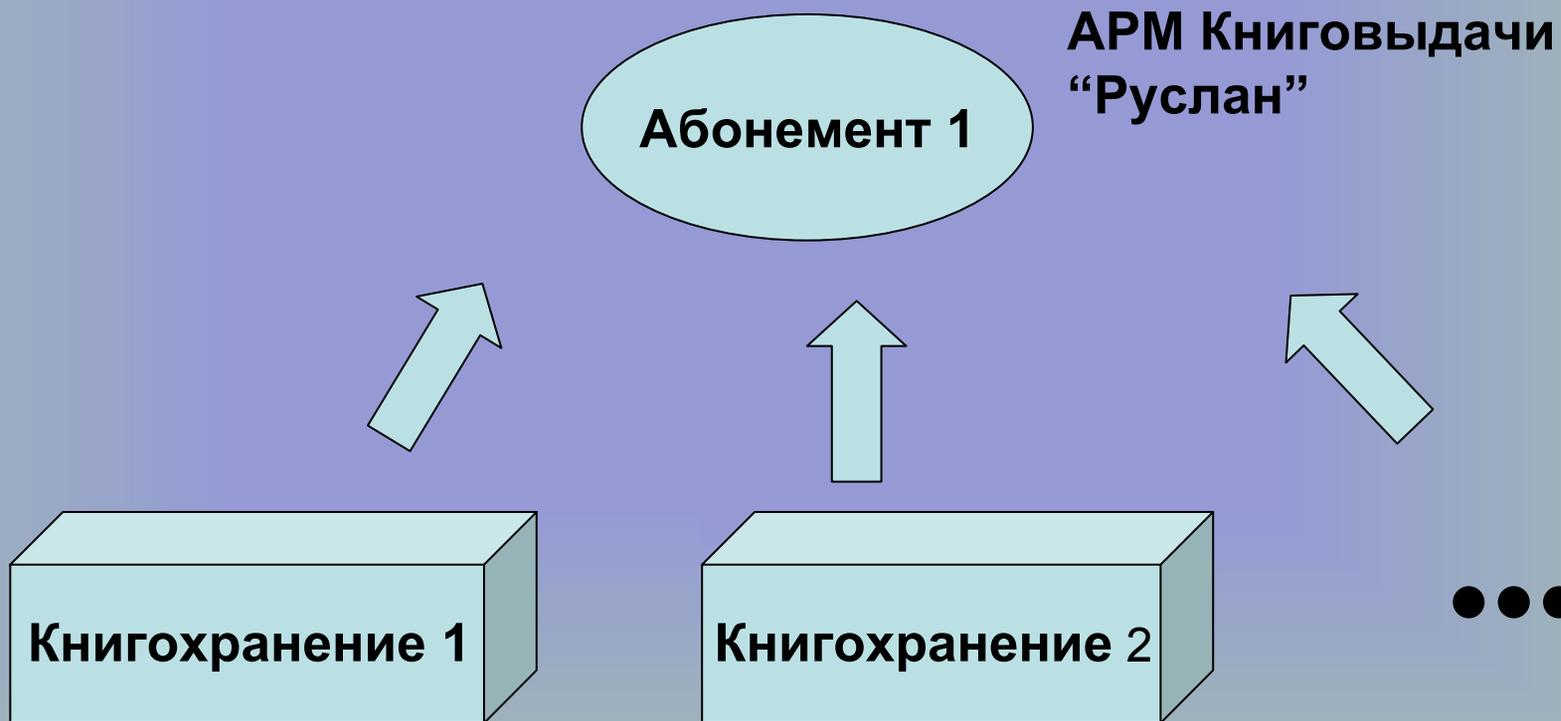
# **АБИС РУСЛАН и АБИС НЕВА: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ и перспективы развития**

Рябев В.С.

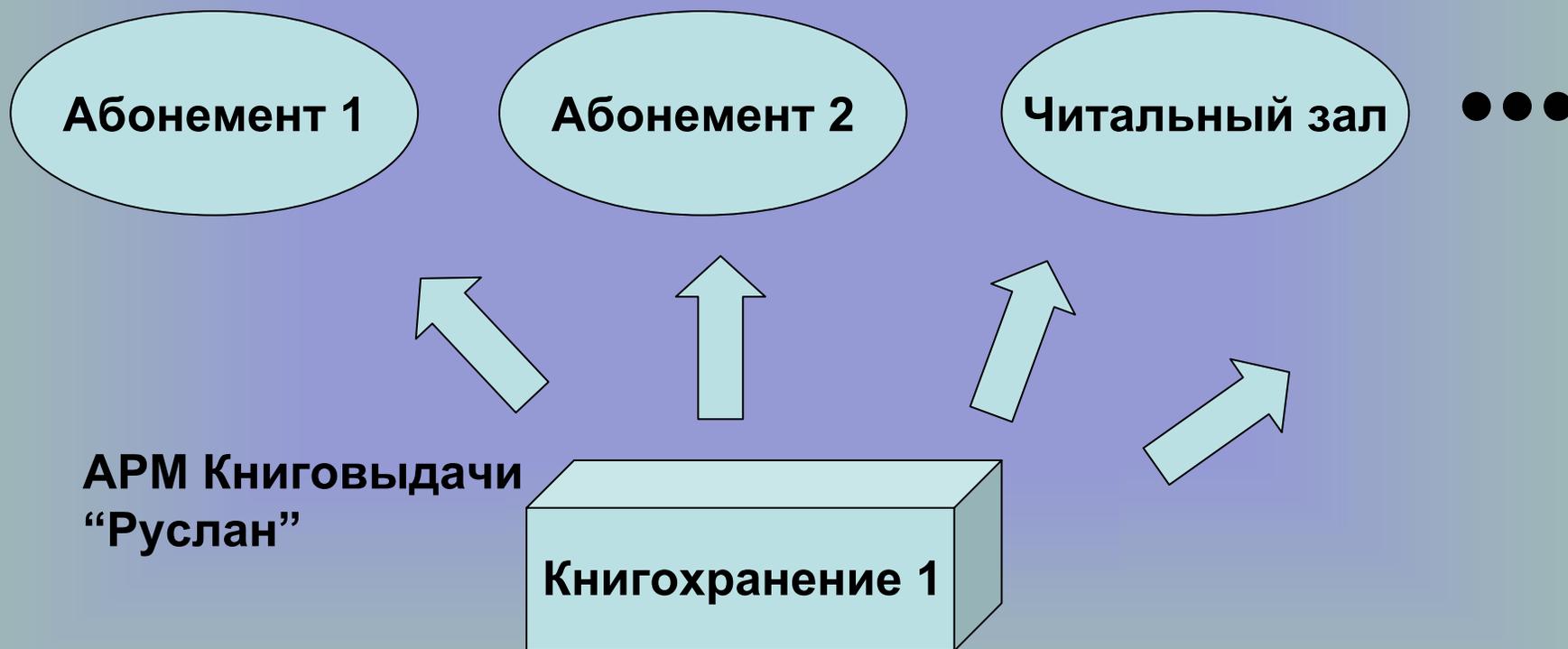


# Расширение и совершенствование функций обслуживания читателей в АБИС РУСЛАН

# Обслуживание одним абонентом нескольких сигл хранения



# Обслуживание АРМом на книгохранении нескольких точек выдачи



Включена в промышленный релиз функция электронных очередей.

Постановка в очередь пока возможна только через прием традиционного требования на абонементе или при обслуживании электронного заказа в книгохранении.

Планируется реализовать возможность постановки в очередь читателем самостоятельно через АРМ Читателя.

Обслуживание в читальном зале.  
Продолжительное пользование.  
Временная выдача другому читателю.

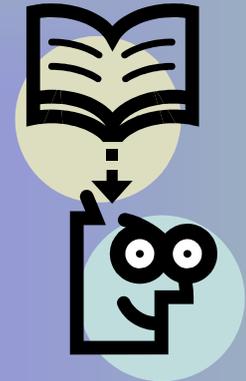


Работа с должниками.

Расчет штрафа за просрочку.

Выписка квитанций.

Автоматическая рассылка почтовых сообщений по шаблону.



Изменения в АРМе  
Комплектования/Каталогизации «Руслан»  
были связаны в основном с адаптацией  
последних изменений в нормативных  
документах и поддержкой новых полей  
формата RUSMARC.

Повышение эффективности функций  
связывания записей, использования  
авторитетных файлов, автоматической  
проверки орфографии.

Дальнейшее повышение надежности и производительности серверной части АБИС “Руслан”.

Работа в условиях “пиковых нагрузок” в библиотеках вузов (массовые выдача/возврат документов).

В АРМе Администратора «Руслан»  
повышена производительность работы со  
служебными БД,

добавлена возможность сохранения  
служебных запросов для повторного  
использования,

усовершенствован интерфейс пакетного  
изменения библиографических записей.

В сервере «Руслан» повышена  
производительность работы на задачах  
книговыдачи,  
  
расширены возможности механизма  
агрегированных запросов,  
  
поддержан механизм расчета статистики  
операций книговыдачи,

Добавлена возможность контроля читателем выданных ему книг,  
расширены возможности автоматического контроля электронных заказов читателя,  
добавлен механизм фоновой загрузки библиографических баз из файла,  
расширены возможности расчета КСУ.

# Автоматизированная библиотечно-информационная система НЕВА

Шаблон Web-сайта библиотеки, позволяет быстро сформировать сайт библиотеки с интегрированным электронным каталогом, имеется возможность создания и управления динамическим содержимым сайта



Web-интерфейс читателя, позволяет осуществлять поиск книг, журналов, электронных ресурсов в электронном каталоге на Web-сайте библиотеки с любого компьютера в Интернет

  
БалтикСофт  
www.balticsoft.ru



## АРМ Комплектатор

- Комплектование фондов
- Формирование заказов
- Займствование записей
- Первичное описание
- Сверка на дублетность
- Учет новых поступлений
- Списание
- Инвентарный учет
- Суммарный учет
- Подготовка отчетов

## АРМ Подписка

- Заявки на подписку
- Первичное описание
- Продление подписки
- Регистрация поступлений
- Подготовка отчетов

## АРМ Каталогизатор

- Полное биб. описание
- Предметизация
- Авторитетные файлы
- Систематизация
- Печать карточек, списков

## АРМ Библиограф

- Аналитическая роспись
- Предметизация
- Систематизация
- Обработка связей
- Печать карточек, списков

## АРМ Абонемент

- Регистрация читателей
- Читательские билеты
- Прием требований
- Обработка требований
- Выдача книг
- Прием книг
- Штрих-кодирование
- Оповещение должников
- Ретро-каталогизация
- Подготовка отчетов



АБИС НЕВА только выходит на рынок библиотечных систем и позиционируется для библиотек малого и среднего масштаба. На текущий момент разработано системное ядро АБИС НЕВА в конфигурациях «Мини» (до 50 000 записей ЭК) и «Стандарт» (до 150 000 записей ЭК).

Планируется дальнейшее развитие инструментария администратора системы, разработка модуля управления динамическим контентом встроенного Web-сайта.

Web-интерфейс читателя в текущей версии АБИС НЕВА реализует стандартные возможности поиска и просмотра документов в электронном каталоге, просмотр документов, находящихся у читателя “на руках”. В дальнейшем планируется добавить возможность электронного заказа документов и контроля процесса его выполнения.

Продолжается работа над линейкой библиотечных АРМов (Комплектатор, Каталогизатор, Библиограф, Подписка, Абонемент). Расширение функциональных возможностей специализированных АРМов будет производиться от версии к версии.

Общей для развития обеих систем является задача анализа статистических данных.

Ведется разработка универсального инструмента для извлечения, обработки и вывода статистических данных – АРМ «Статистика».

Группа показателей «Обработка»:

- количество введенных записей,
- количество отредактированных записей.

Группа показателей «Обслуживание»:

- количество посещений читателей,
- количество выдач документов,
- количество возвратов документов,
- количество читателей.

Расчет распределения показателей по следующим критериям:

- по сиглам хранения (отделы),
- по точкам выдачи (абонементы/ читальные залы),
- по предметным областям (по индексам УДК/ ББК),
- по пользователям,
- по категориям читателей,
- по времени суток (дневной график).

В дальнейшем планируется расширить список показателей данными о выполненных заказах и отказах в обслуживании.

Другой общей задачей развития систем является поддержка работы АРМов с различными устройствами контактного и бесконтактного считывания меток (RFID и др.) для идентификации читателей и единиц хранения.

Основная цель - оптимизация работы отделов обслуживания и читальных залов, а также повышения степени безопасности хранения фондов.

Развитие систем «Руслан» и «Нева» происходит в непосредственном контакте с пользователем.



[abis-support@balticsoft.ru](mailto:abis-support@balticsoft.ru)

## Функционирует Система Технического Обслуживания АБИС:

- Оперативная поддержка пользователей по e-mail и телефону
- Обновление версий
- Актуальная информация на вэб-сайте

## Функционирует Система Технического Обслуживания АБИС:

- Постоянный мониторинг, сбор и анализ замечаний и предложений пользователей
- Формирование плана развития модулей систем

[www.balticsoft.ru](http://www.balticsoft.ru)



Вэб-сайт компании Балтиксофт:

- подробное описание АБИС РУСЛАН и НЕВА
- цены и условия приобретения
- информация Системы технического обслуживания АБИС

Наш стенд на выставке N 26.