

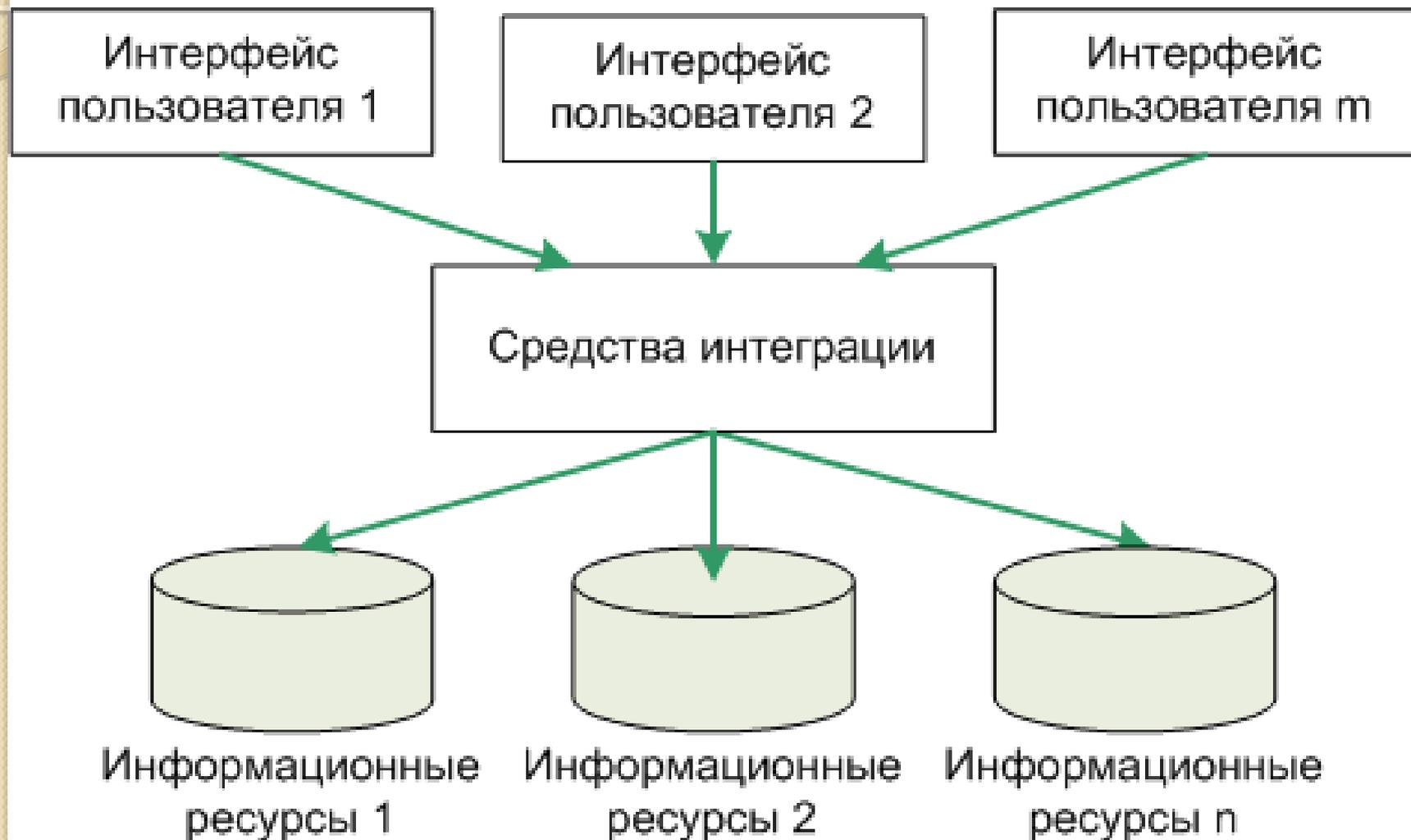


Архитектура и варианты интеграции информационно- библиотечных систем. Практика разработки и внедрения

Соколова Наталия Викторовна,
Усманов Рустам Тимурович
Институт корпоративных библиотечно-информационных
систем,
Санкт-Петербургский государственный политехнический
университет

25 июня 2013 г.

Модель интегрированного информационно-библиотечного пространства



Свойства: интеграция

- Интеграция - объединение ресурсов и сервисов в рамках единой (обычно более крупной) информационной системы
- Основой интеграции должны быть **бизнес-процессы**
- Условие интеграции - **интероперабельность**

Технологии интеграции

По профилю:

- Универсальные
- Специализированные

По степени связанности:

- Слабосвязанная
- Сильно связанная

По типу интегрируемых объектов:

- Гетерогенная
- Гомогенная

По назначению целевой системы

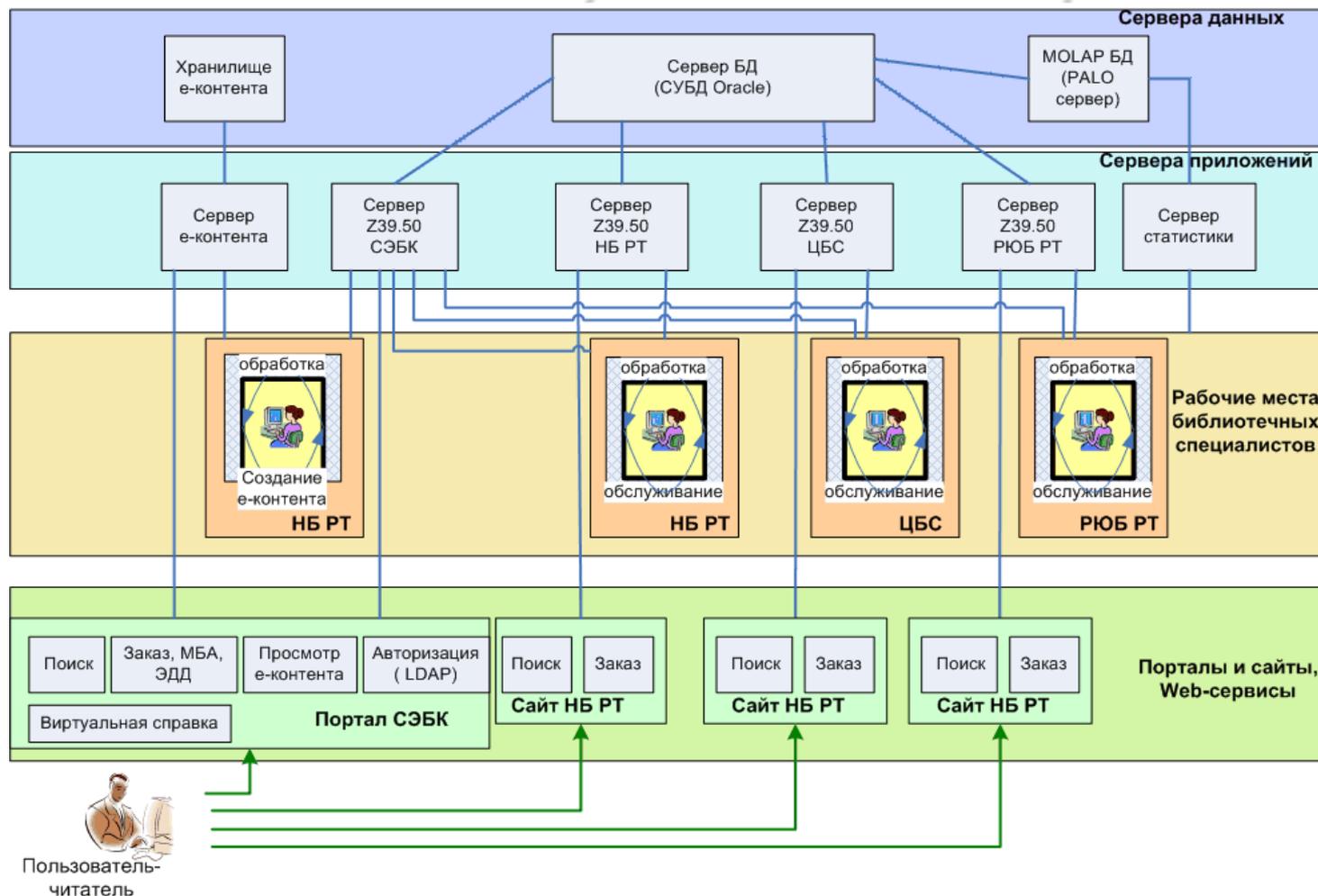
Интеграция каталогов

- Объединенный «виртуальный» каталог
- Сводный каталог:
 - Создаваемый в процессе каталогизации
 - Создаваемый динамически

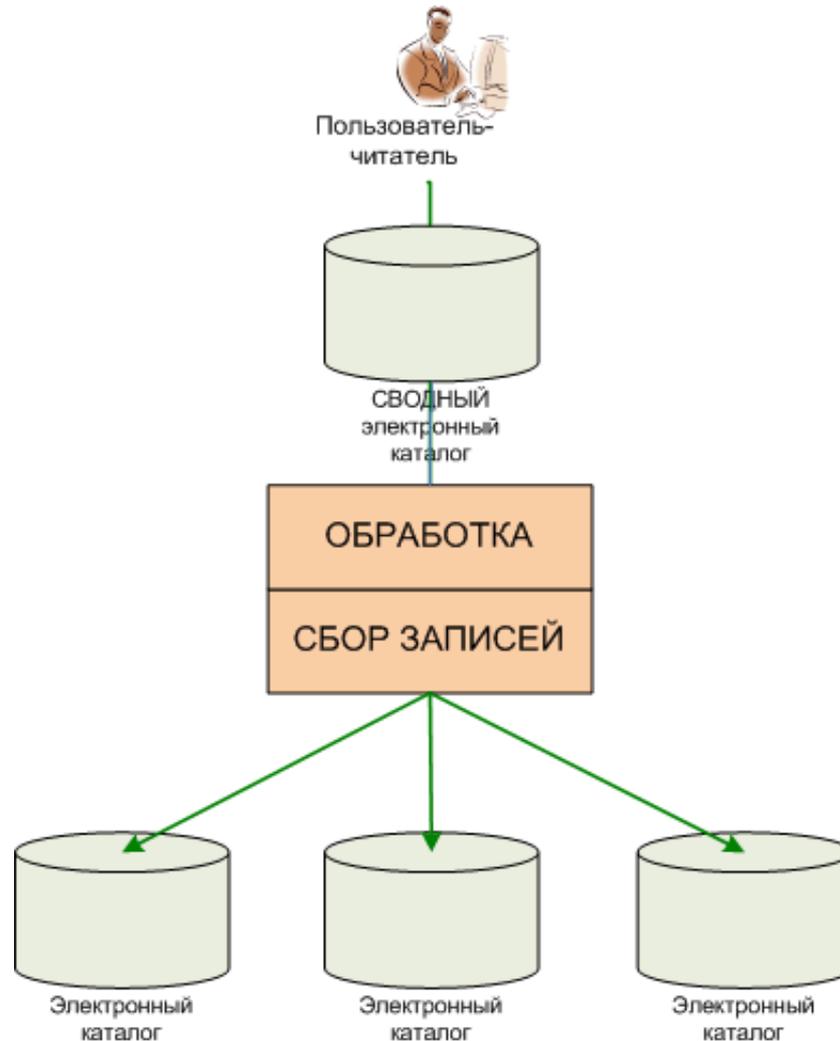
Объединенный «виртуальный» каталог



Сводный электронный каталог библиотек Республики Татарстан



Сводный каталог, формируемый динамически



Интерфейс сводного каталога

Начало / Поиск / Результаты поиска: найдено документов: 89, время выполнения запроса: 0.001 s.

Тематика

Искать в найденном:

Поиск: Везде: История → Тематика: Хviii

Сортировать по: релевантности

1. **Русская история: В 5 ч.. Ч.3, Новая история.**
Устрялов, Н.
ИСТОРИЯ **РОССИЯ** **XVII** **XVIII**
Язык: Русский
Год публикации: 1839
Издательство: Тип.экспед.загот.гос.бумаг
Коллекция: Фонд И. А. Второва
Версия для печати

2. **История государственования Марии Терезии,императрицы Германской,королевы Венгерской и Богемской,эрцгерцогини Австрийской,предшественная родословными и хронологическими таблицами до конца 1780 года.**
НОВАЯ ИСТОРИЯ **АВСТРИЯ** **XVIII**
Язык: Русский
Год публикации: 1791
Издательство: Тип.ун-та
Коллекция: Фонд И. А. Второва
Версия для печати

3. **История князя Итальянского, графа Суворова-Рымникского, генералиссимуса российских войск .**
Полевой, Н.А.
ИСТОРИЯ **СУВОРОВ** **РОССИЯ** **XVIII**
Язык: Русский
Год публикации: 1843
Издательство: В тип. Journal de St.-Petersbourg
Коллекция: Коллекция И. А. Сахарова
Версия для печати

4. **Замечательнейшие походы Петра Великого и Суворова: Публ.лекции воен.истории,чит.в 1846**

Год публикации
... 1809 (6)
... 1788 (4)
... 1789 (4)
... 1822 (4)
... 1791 (3)
... 1793 (3)
... 1807 (3)
... 1842 (3)
... 1843 (3)
... 1801 (2)
... 1802 (2)
... 1819 (2)
... 1821 (2)
... 1829 (2)
... 1837 (2)
... 1839 (2)
... 1863 (2)

Язык
... Русский (89)

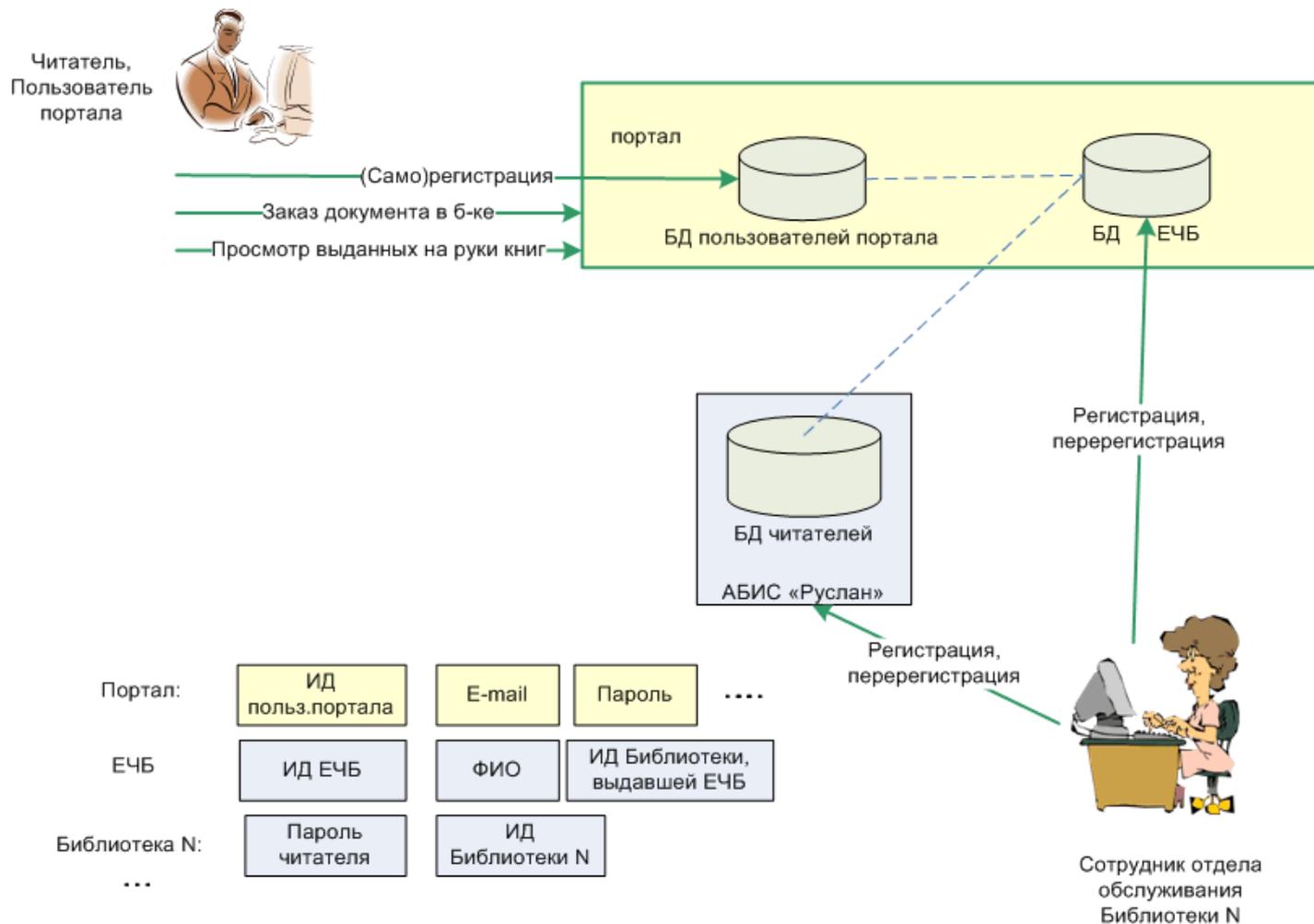
Коллекция
... Фонд И. А. Второва (58)
... Коллекция И. А. Сахарова (19)
... Татарика (11)

Тематика
... История (60)
... Россия (43)
... Хviii 2-я половина (32)
... Хviii (28)
... Новая история (23)
... Хviii 1-я половина (20)
... Хvii (10)

Корпоративные сервисы

- Межбиблиотечный абонемент
- Электронное бронирование
- Электронное продление
- Регистрация и заказ читательского документа
- Виртуальная справка
- И другие

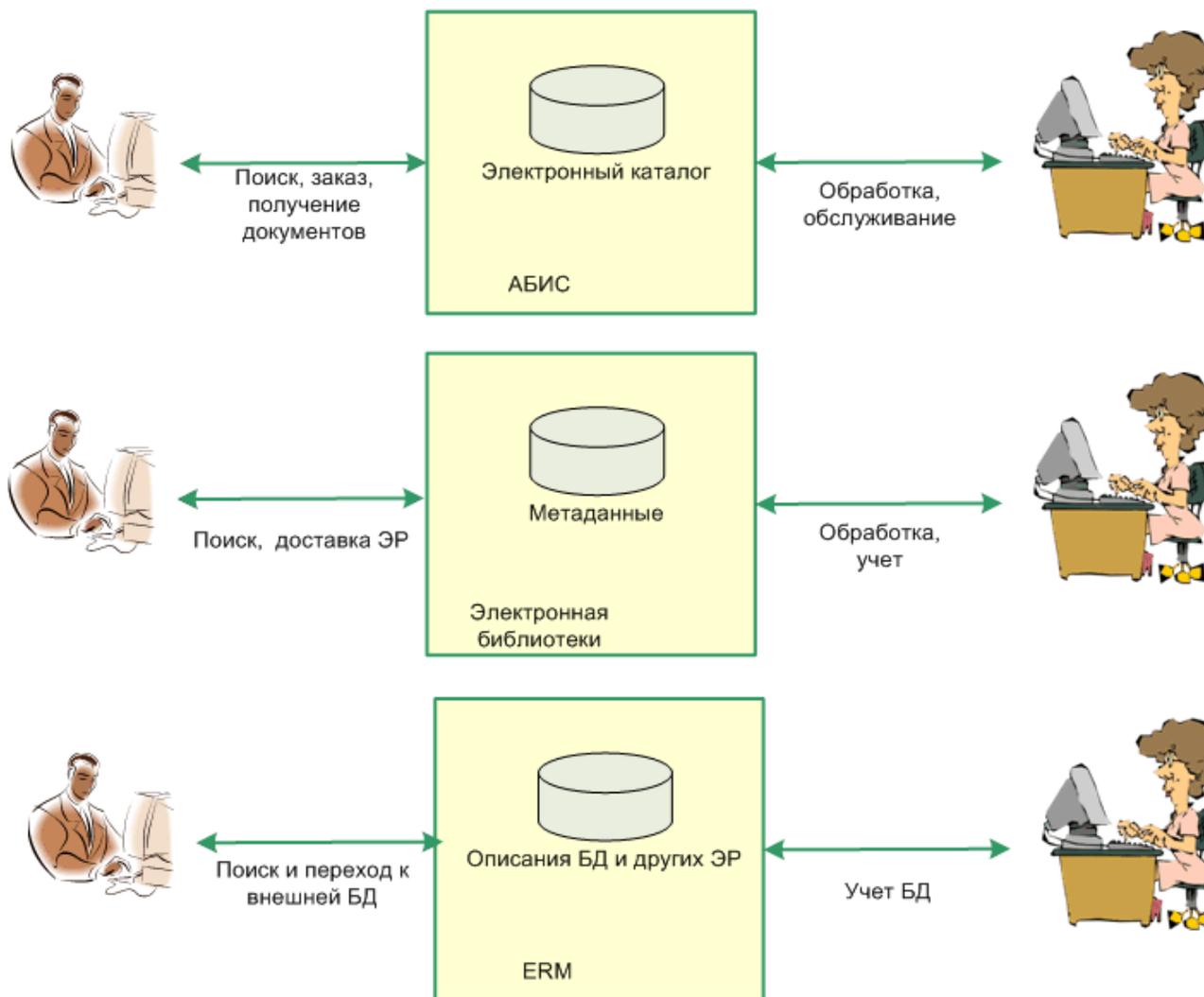
Портал и ЕЧБ



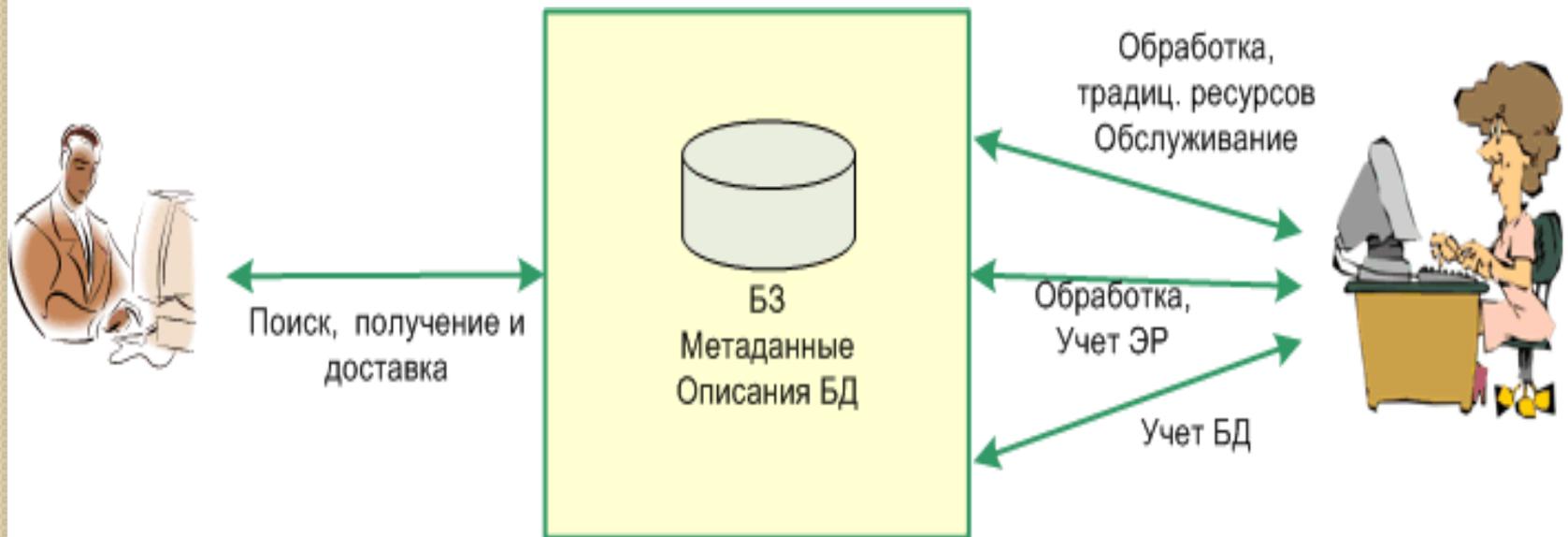
Интеграция

- Межбиблиотечная интеграция
- На уровне библиотеки – взаимодействие АБИС, ЭБС и других информационных систем
- На уровне организации (например, университета) – взаимодействие АБИС, ЭБС с образовательными порталами, системами управления вузом, другими ИС

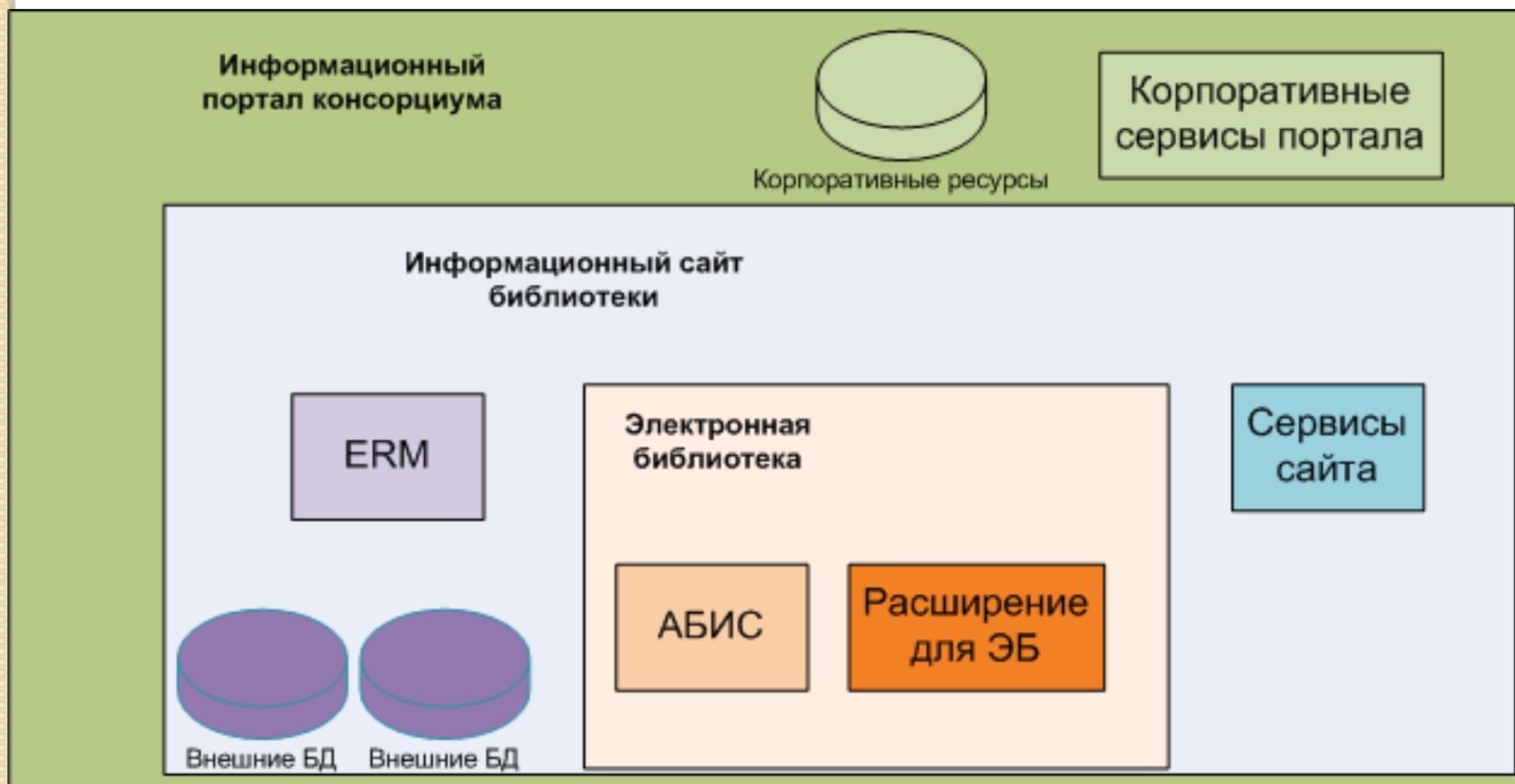
Библиотеки. Отсутствие интеграции



Интеграция бизнес-процессов



Единая интегрированная платформа библиотеки



Интеграция систем в вузе

Книгообеспеченность:

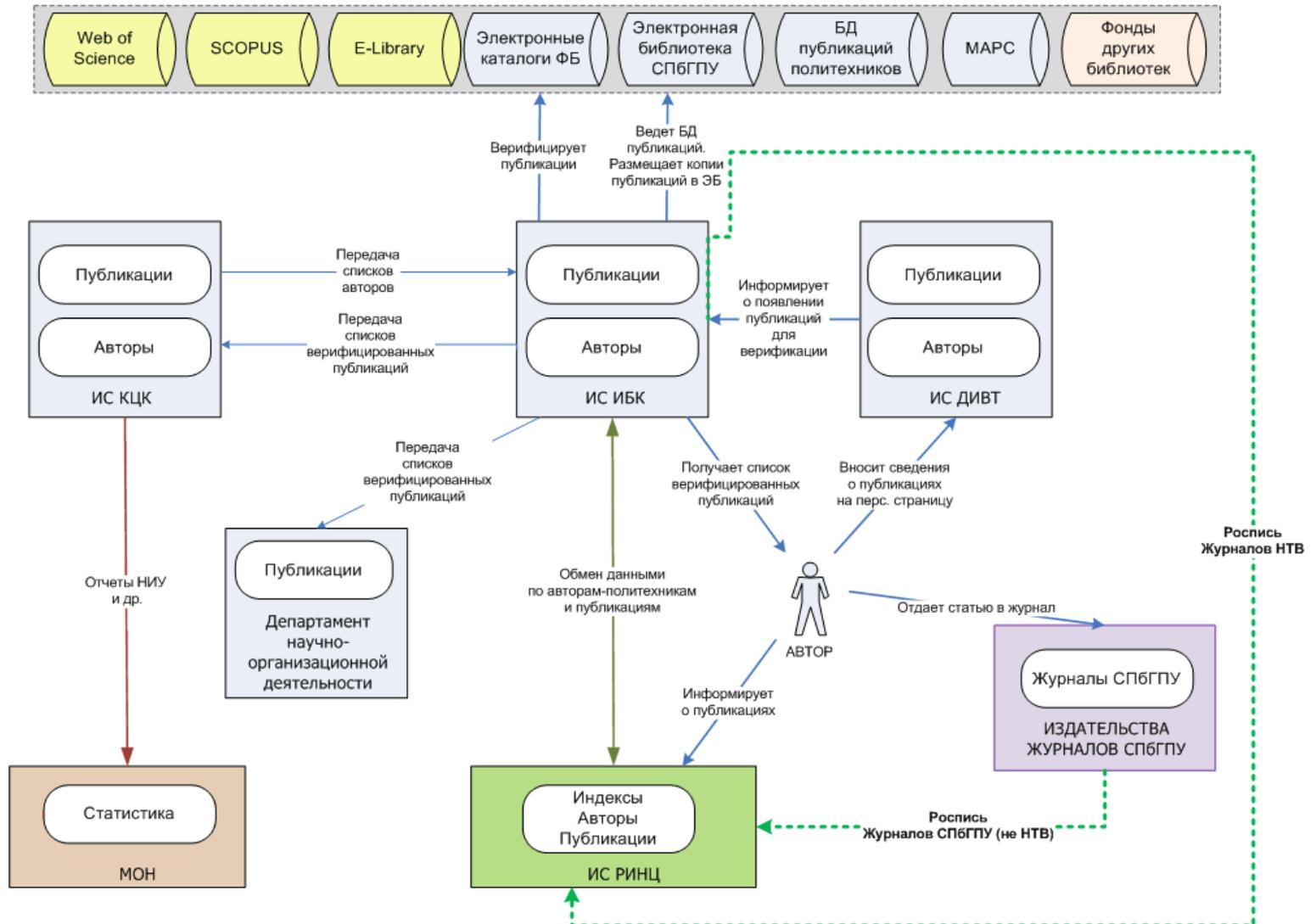
- Контингент
- УМК
- Рекомендации
- Рабочие учебные планы

Защита персональных данных

Объединение вузов

Создание библиотечно-издательских
комплексов

Учет публикационной активности



Вместо заключения

- Определение бизнес-процессов для интеграции
 - Определение партнеров для единой корпоративной системы
 - Стоимость/эффективность
- 
- Выбор решения для библиотеки

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

E-mail: natalia@ruslan.ru

+7(812) 552 7654