

XV Международная научно-практическая
конференция и выставка
«Корпоративные библиотечные системы:
технологии и инновации»

**Сервисная платформа для АБИС
нового поколения**

Соколова Наталия Викторовна, директор Центра информационно-библиотечных систем Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Санкт-Петербург, 21 июня 2016 г.

АБИС нового поколения. Почему сейчас

- ▶ Изменения в структуре фонда: печатные материалы и физические объекты перестают доминировать при комплектовании
- ▶ Разнообразии форм и форматов е-ресурсов: цифровые коллекции, институциональные репозитории, е-книги и пр.
- ▶ Мгновенный и простой доступ к библиотечным ресурсам и сервисам, отвечающий «веку Google»

АБИС 1-го поколения не успевают за динамичным изменением процессов в библиотеке и не удовлетворяют ожиданиям пользователей.

- Marshall Breeding, "Web Services and Service Oriented Architecture," *Library Technology Reports* 42, no. 3 (2006): 3–42.
- Andrew Pace, "21st Century Library Systems," *Journal of Library Administration* 49, no. 6 (2009): 641–50.
- Yongming Wang, Trevor A Dawes, "The Next Generation Integrated Library System: A Promise Fulfilled", *Information Technology and Libraries*, Vo. 31, no. 3 (2012)

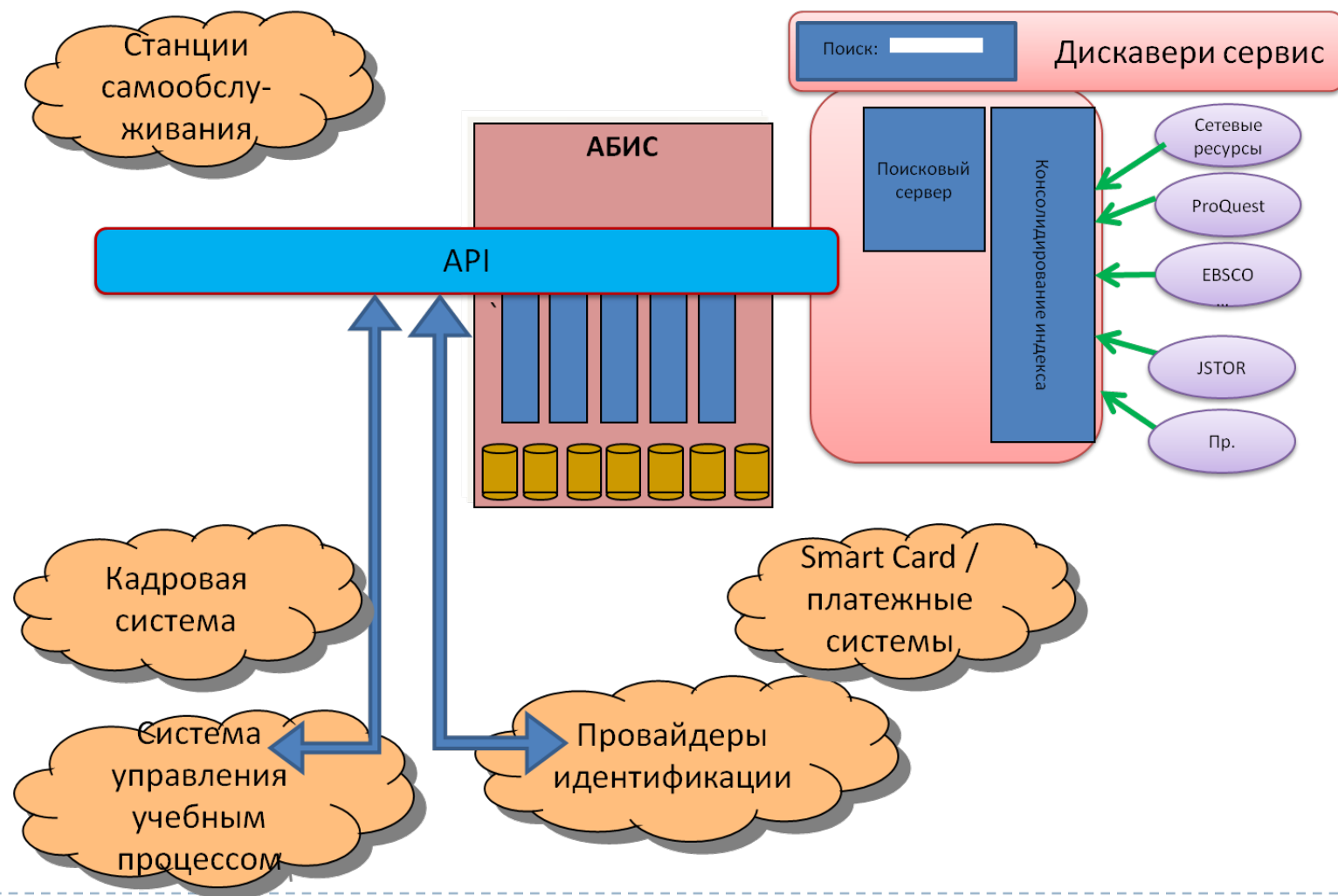
АБИС нового поколения. Основные свойства

- ▶ Полные возможности по управлению разнообразными ресурсами библиотеки
 - ▶ Сервисная архитектура (SOA - Service-Oriented Architecture)
 - ▶ Сервис discovery
 - ▶ Использование «облачных» технологий
-
- **SaaS** (англ. *Software as a Service*, «программное обеспечение как услуга») — модель предоставления облачных вычислений, при которой поставщик разрабатывает Web-приложение и самостоятельно управляет им, предоставляя заказчику доступ к программному обеспечению через интернет.
 - **PaaS** (англ. *Platform as a Service*, «платформа как услуга») — модель предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ, размещённым у облачного провайдера.

Сервисная архитектура – новые ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ взаимодействие между АБИС и системами управления «родительской организации»
- ▶ взаимодействие между АБИС и ИС поставщиков ресурсов или других партнерских организаций
- ▶ встраивание библиотечных сервисов в другие порталы в интернете
- ▶ предоставление библиотечных сервисов и ресурсов посредством новых каналов (социальные сети, пр.)
- ▶ гибкость модификации в соответствии с особенностями организации библиотечных процессов
- ▶ разработка собственных служб на платформе АБИС

Новая модель АБИС

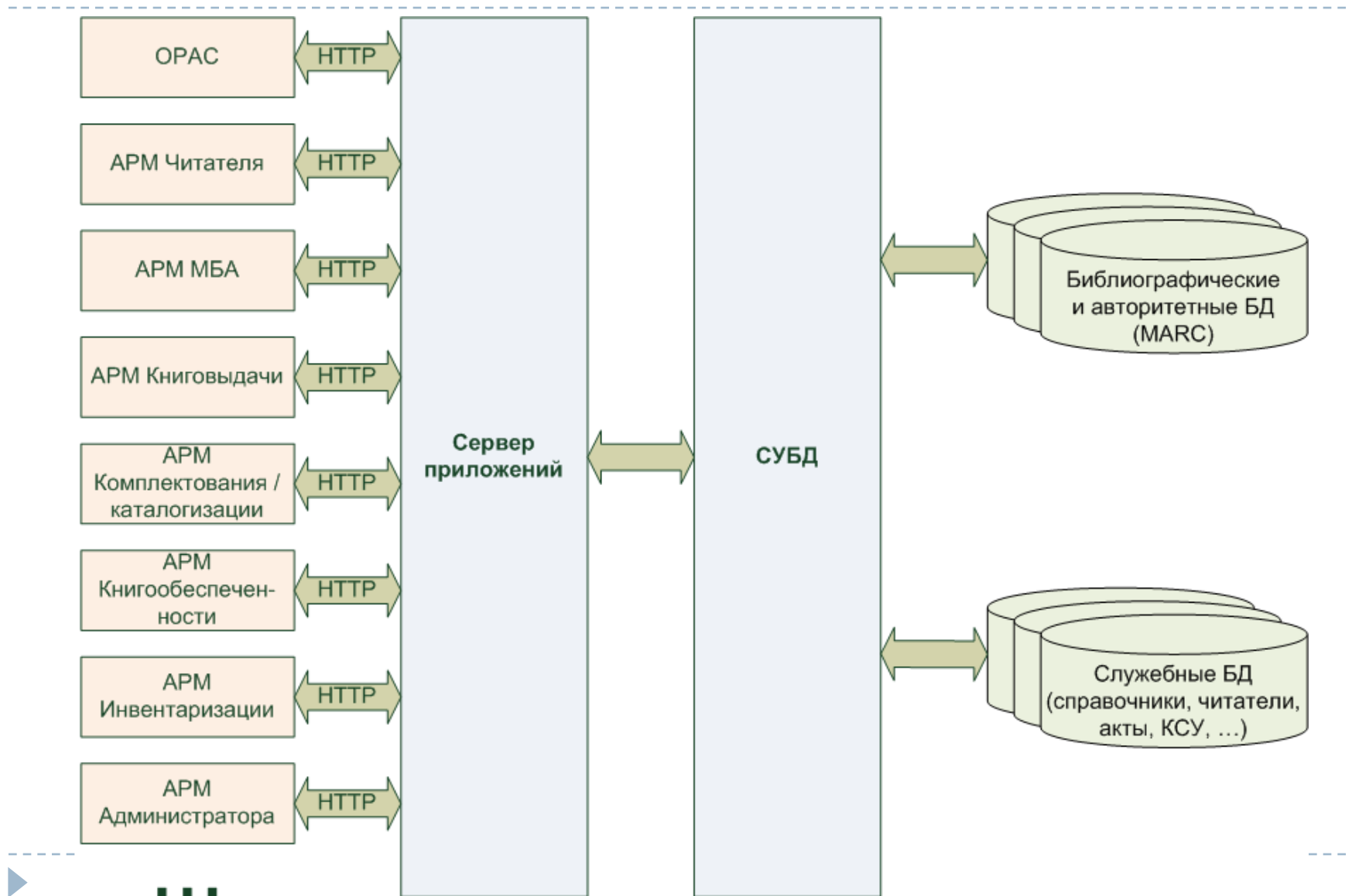


Сервис discovery

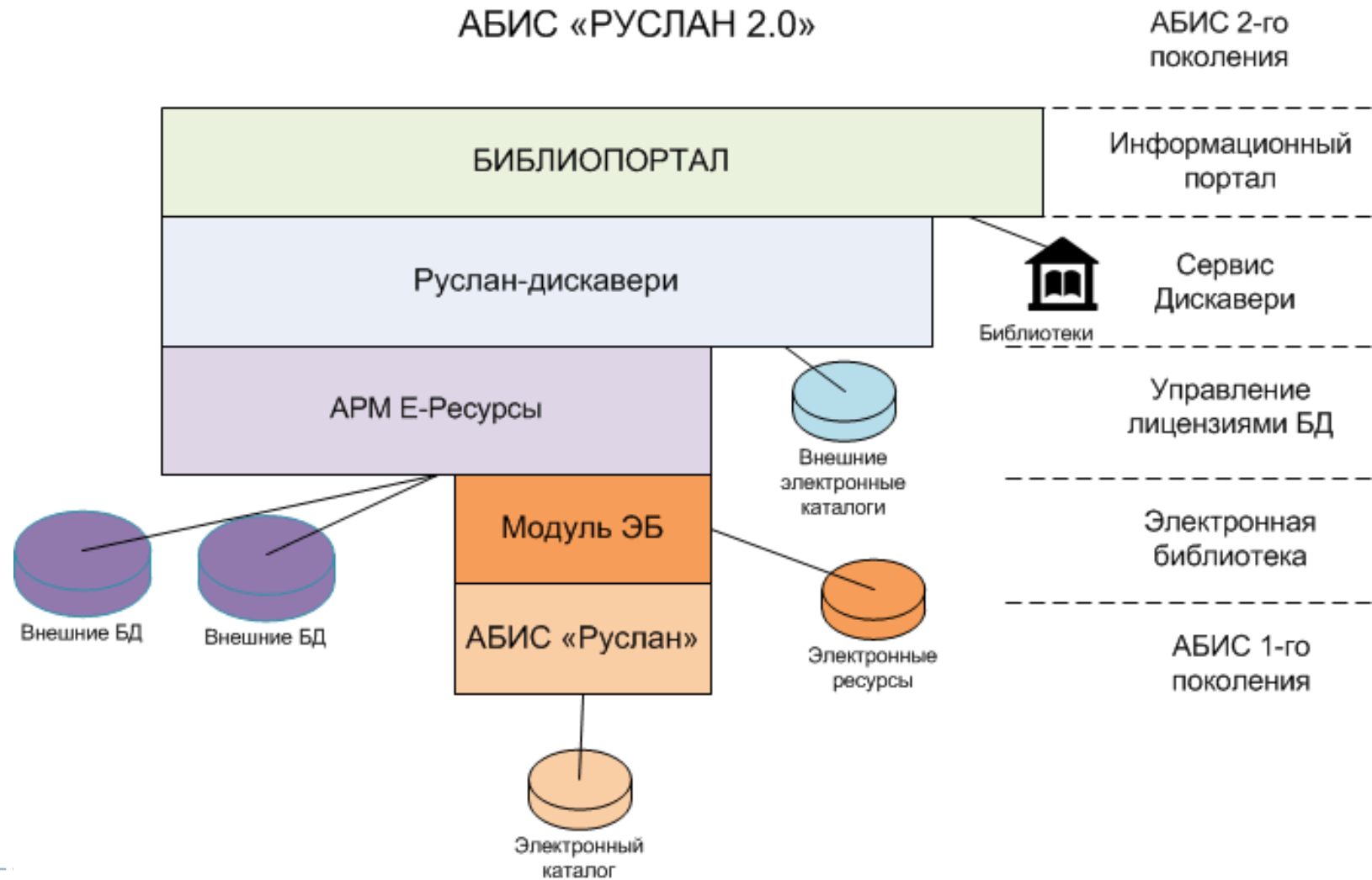
- ▶ поиск по разнообразным ресурсам
- ▶ единственное поле для ввода запроса на поиск
- ▶ ранжирование результатов поиска по релевантности
- ▶ уточнение результатов поиска по фасетам
- ▶ результаты поиска с тегами социальных сетей
- ▶ постоянные ссылки на записи
- ▶ сохранение запросов
- ▶ традиционные сервисы OPAC

OPAC нового поколения

Архитектура АБИС «Руслан-НЕО»



Эволюция АБИС «Руслан»



Особенности реализации

- ▶ Платформа Java, JS. Поддержка СУБД Oracle
 - ▶ Все модули, ориентированные на взаимодействие с пользователями (библиотекарями и читателями), реализованы как Web-клиенты. Выполнение программ в следующих браузерах последних версий: Microsoft Edge, Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox
 - ▶ «Похожесть» интерфейсов с АРМами «Руслан», что облегчает переход библиотекарей на новую версию
 - ▶ Новая подсистема формирования отчетов с использованием технологий HTML, CSS и JavaScript
-



Этапы разработки

- ▶ Разработка слоя Web-сервисов
- ▶ Разработка АРМов на новой платформе
- ▶ Разработка нового сервера приложений и новой схемы базы данных
- ▶ Адаптация модулей, взаимодействующих напрямую с Oracle (комплекс «Библиотечная статистика»), к новой схеме БД

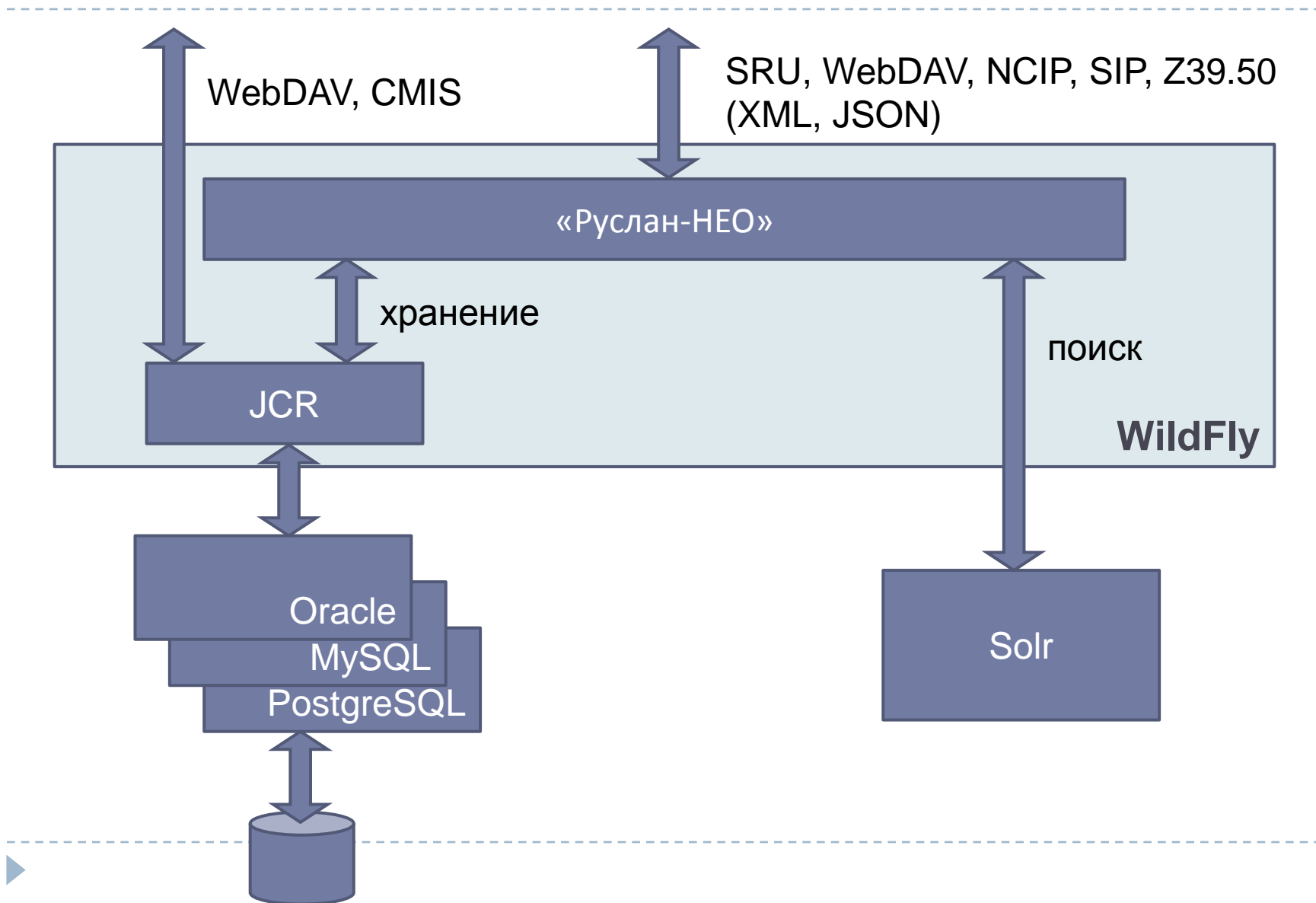


Состав компонентов «Руслан-НЕО»

- ▶ Сервер приложений
 - ▶ Сервисы «Руслан-НЕО»
 - ▶ Модуль администратора
 - ▶ Модуль комплектования и каталогизации
 - ▶ Модуль книговыдачи
 - ▶ Модуль читателя (поиск в электронном каталоге)
 - ▶ Модуль заказа
 - ▶ Модуль Руслан-дискавери
 - ▶ Модуль инвентаризации
 - ▶ Модуль «Персональные данные»
 - ▶ Модуль провайдера идентификации
 - ▶ Модуль Интегратор
 - ▶ Модуль книгообеспеченности
 - ▶ Комплекс «Электронная библиотека»
 - ▶ Комплекс «Библиотечная статистика»
-



Архитектура




Поддерживаемые разновидности MARC-записей

	АБИС Руслан	«Руслан-НЕО»
Библиографические	Да	Да
Авторитетные	Да	Да
Классификационные	Нет	Да
MARC Holdings	Нет	Да



**ОРАС нового поколения
(Руслан-дискавери)**



Особенности поиска в Руслан-дискавери

- ▶ Единая поисковая строка с возможностью выбора атрибутов поиска
 - ▶ Ранжирование результатов поиска по релевантности (алгоритм может настраиваться)
 - ▶ Динамическое выставление приоритетов поисковых атрибутов пользователем
 - ▶ Формирование фасетов, позволяющих на любом шаге поиска визуально оценить состав найденных документов по разным признакам (набор фасетов настраивается)
 - ▶ Уточнение результатов поиска и навигация по фасетам
 - ▶ Учет морфологии слов в поисковом запросе
 - ▶ Вывод результатов поиска с тегами социальных сетей
 - ▶ Постоянные ссылки на записи
 - ▶ Сохранение запросов
 - ▶ Традиционные сервисы OPAC
-



Личный кабинет

- ▶ Бронирование
- ▶ Личный формуляр:
 - ▶ Выданные документы
 - ▶ Текущие заказы
- ▶ Сохраненные запросы
- ▶ Списки избранных документов
- ▶ Продление срока пользования документа
- ▶ Изменение пароля читателя (при аутентификации на основе учетных данных, хранящихся в АБИС Руслан)



Интерфейс Руслан-дискавери

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Информационно-библиотечный комплекс

АВТОРИЗАЦИЯ

ОБ ИБК ▾ ЧИТАТЕЛЯМ ▾ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ▾ АВТОРАМ ▾ ПОИСК ИНФОРМАЦИИ ▾ УСЛУГИ ▾ ОБУЧЕНИЕ ▾

Главная > Поиск по ресурсам

Везде ▾ пушкин

Уточните поиск 1

БАЗЫ	
MARC	2449235
EB SPbPTU	719826

ПОКАЗАТЬ ЕЩЕ

Главная > Поиск по ресурсам

Везде ▾ пушкин

Искать в найденном Найдено записей: 2707

ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТР > Везде: пушкин

- Пушкин**
Тип материала: монография
Авторы: Тынянов Ю. Н.
Дата публикации: 1983
- " Полночных стран краса и диво...": А.С. Пушкин о Петербурге**
Тип материала: монография
Авторы: Пушкин А.С.
Дата публикации: 1987
- Пушкин**
Тип материала: монография
Авторы: Тынянов Ю. Н.
Дата публикации: 1976
- Полное собрание сочинений: К 200-летию со дня рождения А. С. Пушкина. 1799-1999. Т.19 (информ.- справ.)**
Тип материала: монография; справочник
Авторы: Пушкин А.С.
Организация: РАН
Дата публикации: 1997

ПРИОРИТЕТЫ

Автор: _____

Заглавие: _____

Рубрика: _____

Уточните поиск 1

БАЗЫ	
MARC	1881
EB SPbPTU	826

ПОКАЗАТЬ ЕЩЕ

ТИП МАТЕРИАЛА

статья, доклад	2022
монография	680
учебник	14
Выпуск	5
дис: сертация, реферат	2
электронный ресурс	2
справочник	2

ПОКАЗАТЬ ЕЩЕ

АВТОР

ТЕМАТИКА

Разные виды поиска: простой, расширенный, профессиональный

Поиск документа (простой поиск):

Шаг 1. Вводим термин(ы) в окне поиска.
Например, проводим тематический поиск литературы по инноватике - вводим термин "инноватика". Поиск будет выполняться по всем полям, проиндексированным для поиска.

Шаг 2. Оцениваем содержание результатов поиска и уточняем поисковый запрос.
Оценку результатов и уточнение запроса можно делать на основании содержимого фасетов. Например, для получения по теме "инноватика" только учебной и учебно-методической литературы, выбираем фасет "Вид документа". Выбираем значение фасета "учебник". Также можно вводить уточняющий термин в окно поиска, указав "галочку" в признаке "Искать в найденном".
Количество уточнений не ограничено. В любой момент можно вернуться к любой промежуточной точке поиска (область "траектория поиска"), просто выбрав ее в траектории поиска.

Шаг 3. Уточняем сведения о документе по его детальному описанию.
Для любого из найденных документов можно уточнить его характеристики, кликнув на первую строку в описании документа ("Простой" и "Расширенный" поиск) или перейдя по ссылке «Детальная информация» ("Поиск для профессионалов").

статья	394
учебник	38
не определен	22
диссертация	7
автореферат	3
журнал, газета	2

Хунатов Р. Д.	38
Кушко Е. Е.	22
Хунатов Р. Д.	7
Кушко Е. Е.	3
Хунатов Р. Д.	2
Кушко Е. Е.	2

высшее образование	394
инноватика	38
инновационная проблематика	22
инновационная экономика	7
инновационная практика	3
инновационная политика	2

русский	394
английский	38
не определен	22
русский	7
английский	3
русский	2
английский	2

Бронирование в интерфейсе «Руслан-НЕО»

The screenshot shows a web browser window displaying the library website. The browser's address bar shows the URL: `library.spbstu.ru/ru/search/deatil/?id=00b36323085d8592cb69261dd998e658&back=/ru/search/%3Fattr%3Ddocument_type_s%26value%3Dtextbook`. The website header includes the logo of Saint-Petersburg State Polytechnical University and the name of the Information and Library Complex. A user profile dropdown menu is visible with the name "НАТАЛИЯ С.". A navigation menu contains links for "ОБ ИБК", "ЧИТАТЕЛЯМ", "ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ", "АВТОРАМ", "ПОИСК ИНФОРМАЦИИ", "УСЛУГИ", and "ОБУЧЕНИЕ".

The main content area shows a search result for a book by Nailek Hayrullovich. The breadcrumb trail is: `Поиск по ресурсам > Результаты > Детальная информация`. The book title is "Ибрагимов, Наиль Хайруллович. Практический курс дифференциальных уравнений и математического моделирования. Классические и новые методы. Нелинейные математические модели. Симметрия и принципы инвариантности: учебник / Н. Х. Ибрагимов ; пер. с англ. И. С. Емельяновой. — Изд. 2-е, доп. и испр. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 332 с.: ил. ; 24 см. — Библиогр.: с. 322-325. — ISBN 978-5-9221-1377-9."

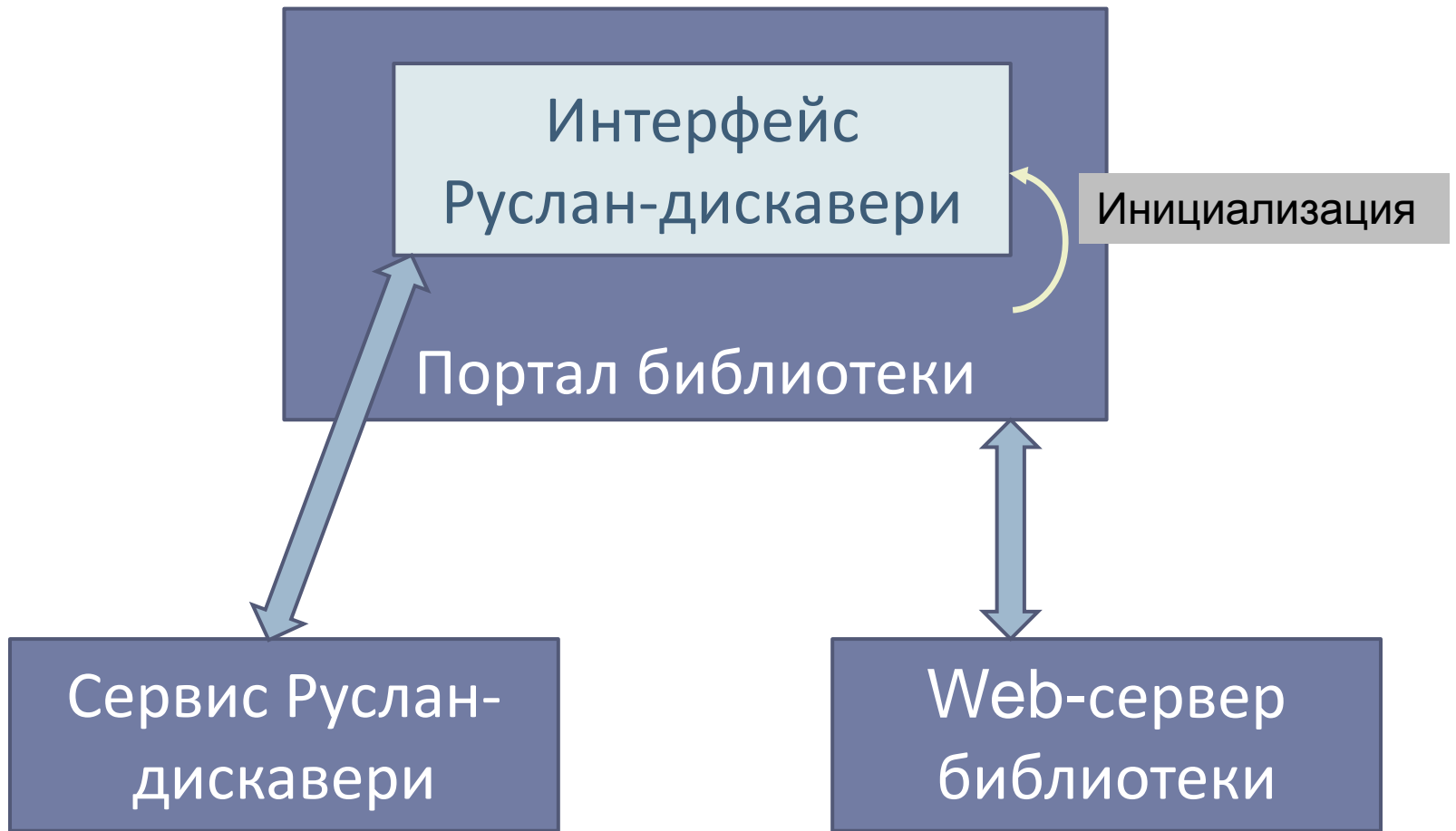
The annotation section states: "Настоящий учебник охватывает обширный материал, включающий составление и анализ математических моделей различных процессов и явлений из области физики, техники, биологии, медицины и экономики. Рассматриваемые модели описываются обыкновенными дифференциальными уравнениями, уравнениями с частными производными и их системами. Излагаются классические и современные методы решения дифференциальных уравнений. При этом широко представлен инвариантный подход, связанный с привлечением локальных групп Ли и позволяющий находить решения нелинейных задач в аналитической форме. Применение этого подхода продемонстрировано, в частности, на математических моделях, представленных в начальных главах. Учебник предназначен студентам, аспирантам и преподавателям естественнонаучных факультетов классических, технических и педагогических университетов, а также специалистам в области чистой и прикладной математики."

Below the annotation is a table with the following data:

Местонахождение	Всего	Свободно	Полочный индекс	Инвентарный номер	
СПбГПУ					
Отдел научной литературы	2	2		7667193; 7667203	Забронировать

The footer contains copyright information: "© ИБК СПбГУ, 1995 — 2015". It also includes contact information: "Справки: Как нас найти, Как стать читателем" and "Спроси библиотекаря: Задать вопрос по телефону: (812)5527559". Social media icons for Facebook, VK, and YouTube are also present.

«Встраиваемый» Руслан-дискавери



АРМ Книговыдачи «Руслан-НЕО»



Особенности АРМа Книговыдачи

- ▶ Вся конфигурация для всех рабочих мест хранится централизованно на сервере
- ▶ Поддержка взаимодействия с RFID-оборудованием от IDLogic и др. на основе единого протокола
- ▶ Поддержка корпоративного режима работы (несколько организаций для одного экземпляра АРМа Книговыдачи на сервере)

Новые функциональные возможности АРМа Книговыдачи

- ▶ Настройка списка отображаемых полей в карточке читателя
- ▶ Настройка формы для редактирования карточки читателя
- ▶ При сохранении записи на читателя выполняется проверка для заданных полей:
 - ▶ на наличие введенного значения
 - ▶ на уникальность значения по всем базам читателей
- ▶ Быстрый поиск дублетных записей на читателей
- ▶ Замена дублетного идентификатора (штрих-кода) при выдаче или возврате документа
- ▶ Перенос сведений о выданных документах при изменении идентификатора (штрих-кода) в записи на читателя или при удалении дублетной записи на читателя
- ▶ Настройка в таблицах отображаемых колонок, их ширины и порядка
- ▶ Сортировка и группировка данных в таблицах

Выбор места работы

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://testbed.ruslan.ru:8080/circ/index.htm` and a tab titled 'APM Книговыдачи'. The application header is blue and contains the name 'Руслан', a menu icon, 'APM Книговыдачи', and a user profile 'admin'. Below the header, the page title is 'Подготовка к работе' and the version is 'Версия 1.2.52'. The main content area is titled 'Подготовка к работе' and contains a section 'Полный список' with a list of work locations:

- Общий читальный зал
- Отдел научной литературы
 - Компьютер 1
 - Компьютер 2
- Отдел учебной литературы
 - Сектор 1
 - Компьютер 1
 - Компьютер 2
 - Сектор 2
 - Компьютер 1
 - Компьютер 2
 - Сектор 3
 - Компьютер 1
 - Компьютер 2
- РТ-Тест
- Отдел для слепых и слабовидящих

Главное меню

The screenshot displays the main menu of the APM Книговыдачи system. The browser address bar shows the URL <http://testbed.ruslan.ru:8080/circ/index.htm>. The page title is "APM Книговыдачи". The user is logged in as "admin". The version is "Версия 1.2.52". The current library is "Новая библиотека" and the department is "Отдел научной литературы - Компьютер 1".

The main menu is titled "Главная" and includes a search bar with a "Поиск" button. Below the search bar are six large blue buttons, each with a white icon and text:

- Регистрация читателя** (Reader Registration) with a person and plus icon.
- Читатели** (Readers) with a group of people icon.
- Выданные документы** (Issued Documents) with a document icon.
- Электронные заказы** (Electronic Orders) with a grid icon.
- Очереди** (Queues) with a list icon.
- Анонимный возврат документов** (Anonymous Document Return) with a book icon.

Карточка читателя

Рулсан АРМ Книговыдачи admin

Версия 1.2.52 Новая библиотека Отдел научной литературы - Компьютер 1

Карточка читателя

Главная / Карточка читателя

Читатель 001 / 231

Иванов Сергей Иванович

Информация [Прим.](#)

Абонемент 123, ОНЛ, ОУЛ, ИМОП

Дата регистрации 22.01.2016

Дата перерег. 01.09.2017

Категория Студент

Организация Институт Инноватики

Форма обучения дневное

Группа 3083/5

Выданные документы 4 Заказы 1 Очереди 1

*	Идентификатор	Инв. номер	Выдача	Возврат	Отдел	Документ
♦	1000000008	713162	30.05.2016	29.06.2016	ОНЛ	Ковтуненко П. В. Физическая химия твердого тела. Кристаллы с дефект...
♦	0000691701	БУ-9470	30.05.2016	29.06.2016	ОУЛ	Электричество и магнетизм. Ч. 1: методические указания к лабораторн...
♦	555	111113	21.04.2016	23.05.2016	НЧЗ	Костромина Н. А. Химия координационных соединений [Текст]: учеб. по...
♦	111	111111	20.05.2016	НЧЗ	ОНЛ	Костромина Н. А. Химия координационных соединений [Текст]: учеб. по...

Выдача документа

Выдача документа

001 231
Иванов Сергей Иванович

444 Поиск

Резисторы: справочник. – М.: Радио и связь, 1991 / [В. В. Дубровский [и др.]]. – 527 с.; 0 руб.

Инвентарный номер: 2 Отдел: ОНЛ

Условие выдачи: 30 ▼ Дата возврата: 18.07.2016

Общая задолженность читателя составляет 25 книг/дней
 Игнорировать

Ok Отмена

Редактирование карточки читателя

Рулсан АРМ Книговыдачи admin

Версия 1.2.52 Новая библиотека Отдел научной литературы - Компьютер 1


Редактирование карточки читателя (lusr)

Главная / Карточка читателя / Редактирование карточки читателя (lusr)

← ↻ ↺ 🖨️ 🗑️

Личные данные

Ид-р 001 Ч/Б 231



Абонемент 123, ОНЛ, ОУЛ, ИМОП

Ф Иванов

И Сергей

О Иванович

Дата рождения

Паспорт t Основание

Дата рег. 22.01.2016 Дата перерег. 01.09.2017

Категория Студент

Организация Институт

Иноватики

Группа 3083/5

Специальность

Направление

Форма обучения дневное

Вид обучения

Страна

Доп. инфо

Образование

Уч. звание Уч. степень

Национальность

Прежняя фамилия

Статус Черный список

Допуск

Дата выдачи Ч/Б 22.01.2016

Квота 5 Задолженность 1

Исключен Временный

Контакты

Раб. тел.

Дом. тел.

Адрес проживания

Адрес по

Поиск «похожих» записей при сохранении карточки читателя

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://testbed.ruslan.ru:8080/circ/index.htm`. The page title is "АРМ Книговыдачи" (Library Management System). The user is logged in as "admin".

The main heading is "Поиск похожих читателей" (Search for similar readers). A yellow message box asks: "Найдены записи на читателей, которые могут быть дублетами. Продолжить сохранение?" (Records found for readers that may be duplicates. Continue saving?). There are two buttons: "Да" (Yes) and "Нет" (No).

Below the message is a table of readers:

*	**	БД	Ш/К	№ Ч/Б	ФИО	Долг	Информация
		lusr	003		Иванов Сергей Иванович	0	Докторант, Факультет, Кафедра

Below the table are two panels for reader details:

Читатель (lusr)

Личные данные

Ид-р: 001 Ч/Б: 231

Абонемент: 123, ОНЛ, ОУЛ, ИМОП

Ф: Иванов

И: Сергей

О: Иванович

Дата рождения: [redacted]

Паспорт: [redacted] Основание: [redacted]

Похожий читатель (lusr)

Личные данные

Ид-р: 003 Ч/Б: [redacted]

Абонемент: ОНЛ

Ф: Иванов

И: Сергей

О: Иванович

Дата рождения: 11.03.1986

Паспорт: [redacted] Основание: [redacted]

Поиск читателей – запрос

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://testbed.ruslan.ru:8080/circ/index.htm` and a tab titled "АРМ Книговыдачи". The application interface includes a header with "Руслан" and "АРМ Книговыдачи", and a user profile "admin". A search bar is visible with the text "Поиск".

A modal dialog box titled "Настройка фильтра" (Filter Configuration) is open. It features two tabs: "Простой" (Simple) and "Расширенный" (Advanced). The "Расширенный" tab is active, showing a list of filter criteria:

- Идентификатор (Identifier) with a dropdown menu and a "равно" (equals) operator.
- № Ч/Б (Number of copies) with a dropdown menu and a "равно" operator.
- Фамилия (Surname) with a dropdown menu, a "равно" operator, and a text input field containing "Иванов".
- Имя (Name) with a dropdown menu and a "равно" operator.
- Отчество (Patronymic) with a dropdown menu and a "равно" operator.

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Ok" (green) and "Отмена" (Cancel, red). A "+0" button is also present at the bottom left of the filter list.

Поиск читателей – результат

Руслан АРМ Книговыдачи admin

Версия 1.2.52 Новая библиотека Отдел научной литературы - Компьютер 1

Поиск читателей

Главная / Поиск читателей

Читатели 113

*	**	БД	Ш/К	№ Ч/Б	ФИО	Долг	Информация
		lusr	304DB75F196...		Стрэйд Шерил		Студент, Факультет Электромеханический
		lusr	11496	S002	Петров Андрей Семенович	0	Аспирант, Институт Высокмолекулярных соединений РАН, Технология, организация и экономика строител...
		lusr	003		Иванов Сергей Иванович	0	Докторант, Факультет, Кафедра
		lusr	01100453784...		Сидоров Петр Петрович		
		lusr	304DB75F196...		Тартт Донна		
		lusr	304DB75F196...		Варгас Фред		
		lusr	304DB75F196...		Высоцкая Юлия Александровна		
		lusr	304DB75F196...		Мазаев Сергей Владимирович		
		lusr	E00401501B3...		Семёнов Владимир Михайлович		Аспирант, Институт Межотраслевой повышения квалификации кадров по новым направлениям развития т...
		lusr	005	ЧБ005-2	Иванов Фёдор Иванович		Аспирант, Институт Гуманитарный, Кафедра Автоматы, ДИЗАЙНЕР
		lusr	E00401500A7...		Петров Алексей		Студент, Факультет Безопасности
		lusr	998		Быков Семен		ППС, Институт Военно- технического образования и безопасности
		lusr	1		1 1 1		
		lusr	1		1		
		lusr	1		1		
		lusr	3		3		
		lusr	4		4		
		lusr	99		99		
		lusr	88		88		
		lusr	803B33AA227...	1	Читателей Читатель Читателич		

Формирование отчетов

Руслан АРМ Книговыдачи admin

Версия 1.2.52 Новая библиотека Отдел научной литературы - Компьютер 1

Просмотр отчетов

Главная / Поиск читателей / Просмотр отчетов

← ↻ 🖨️ 📄 📄 Список должников

Новая библиотека Список должников

17.06.2016
Организация: Институт Военно-технического образования и безопасности
Категория: Аспиранты, докторанты
Форма обучения:

№	Ф. И. О.	Подразделение	Кол-во книг
1	Сидоров Алексей Владиславович	Кафедра Гидравлика	2


Количество должников: 1
Количество документов: 2

Новая библиотека Список должников

17.06.2016
Организация: Институт Инноватики
Категория: Студент
Форма обучения: дневное

№	Ф. И. О.	Группа	Кол-во книг
1	Иванов Сергей Иванович	3083/5	1

АРМ Комплектования / Каталогизации
«Руслан-НЕО»



Особенности АРМа Комплектования / Каталогизации

- ▶ Вся конфигурация для всех рабочих мест хранится централизованно на сервере
- ▶ Использование языков JavaScript, HTML, CSS позволяет гибко настраивать внешний вид отчетов и способ отображения библиографических записей, а также создавать свои программные модули
- ▶ Управление MARC-схемами и справочниками. Возможность расширить или переопределить стандартные MARC схемы. Добавление правил для нестандартных полей
- ▶ Сохранена функциональность редактора MARC-записей. Возможность расширения редактора модулями для добавления функциональности (например, ведение электронной библиотеки)
- ▶ Возможность подключения внешнего оборудования (сканеры штрих-кодов, RFID-считыватели)
- ▶ Возможность работы в режиме «офлайн». При потере связи с сервером наработки можно сохранить в локальный файл или же дождаться восстановления связи и продолжить работу

Поисковый интерфейс

Запись ▾ Подписка Заказ Счет Акт Справочник Документ Руслан ▾ Войти

Поиск записей Внешние источники × Тестовый сервер ×

Запрос - выполнен Результат: 61

- books
- Рубрики

Предпочтительная схема записей:

Уточнить предыдущий поиск:

Сохраненные запросы:

Библиографический уровень:

Сортировка:

Направление сортировки:

=

+ Добавить условие

Найти



Результаты поиска

Запись ▾ Подписка Заказ Счет Акт Справочник Документ Руслан ▾ Войти

Поиск записей Внешние источники × Тестовый сервер ×

Запрос - выполнен Результат: 61

Позиция	Первичная ответственность	Выходные данные	Основное заглавие
1		М., Высш.школа, 20011	Физика твердого тела: учеб. пособие для втузов / И. К. Верещагин, С. М. Кокин, В. А. Никитенко и др. ; под ред...
2	Базелян Э. М.	М., Физматлит, 2001	Физика молнии и молниезащиты / Э. М. Базелян, Ю. П. Райзер
3		М., МФО, 1998	Физика твердого тела: учеб. пособие для ун-тов / И. К. Верещагин, С. М. Кокин, В. А. Никитенко ; под ред. И. К....
4	Савельев И. В.	М, Наука : Физматлит, 1998	Курс общей физики: в 5 кн.: учеб. пособие для вузов / И. В. Савельев
5	Савельев И. В.	М., Наука : Физматлит, 1998	Курс общей физики: в 5 кн.: учеб. пособие для вузов / И. В. Савельев
6	Иродов И. Е.	М., Бином. Лаборатория зн...	Физика макросистем : Основные законы [Текст]: [учеб. пособие для вузов] / И. Е. Иродов
7		М, Янус-К, 1997	Физика XIX-XXвв.в общенаучном и социокультурном контекстах [Текст]: Физика XXвека и ее связь с другими р...
8	Ландау Л. Д.	М., Физматлит, 2003,2006	Теоретическая физика [Текст] : в 10 т.: учеб. пособие для вузов : рек. М-вом образования Рос. Федерации / Л. Д...
9	Роуэлл Г.	М, Просвещение, 1994	Физика [Текст]: учебник для ср.школ,абитуриентов / Г.Роуэлл,С.Герберт;пер.с англ.под общ.ред.В.Г.Разумовского
10	Суханов А.Д.	М, Агар, 1998	Фундаментальный курс физики[Текст]:в 4т.: учеб.пособие для вузов / А.Д.Суханов
11		М, Ин-т компьютерных иссл...	Квантовая физика.Вводный курс [Текст]: учебное пособие для вузов / Л.Л.Гольдин,Г.И.Новикова
12	Гольдин Л. Л.	М., Ин-т компьютерных иссл...	Квантовая физика. Вводный курс [Текст]: учеб. пособие для вузов / Л. Л. Гольдин, Г. И. Новикова
13	Демиховский В.Я.	М, Логос, 2000	Физика квантовых низкотемпературных структур [Текст] / В.Я.Демиховский,Г.А.Вугальтер
14	Ландау Л. Д.	М., Физматлит, 2002, 2007	Теоретическая физика [Текст] : в 10-ти томах: учеб. пособие для вузов : рек. М-вом образования Рос. Федерац...
15	Зинковский В.И.	М., Школа-Пресс, 2001	Физика[Текст]:примерное поурочное плпнирование с применением аудиовизуальных средств обучения / В.И.З...
16		М, Постмаркет, 2002	Физика квантовой информации [Текст] : Квантовая криптография. Квантовая телепортация. Квантовые вычисл...



Редактирование записи

Запись ▾ Подписка Заказ Счет Акт Справочник Документ Руслан ▾ Войти

Поиск записей Внешние источники × Тестовый сервер × Просмотр записи ×

Вся запись Экземпляры 0-- 1-- 2-- 3-- 4-- 5-- 6-- 7-- 8-- 9--

   Карточка

Маркер

6 Тип записи <a>

7 Библиографический уровень <m>

8 Код иерархического уровня < >

17 Уровень кодирования <1>

001 Идентификатор записи <ru\mftu\books\901>

005 Идентификатор версии <20140912160033.0>

010 Международный стандартный номер книги (ISBN)

a Номер (ISBN) <5-02-015002-9>

d Цена <50 p.>

035 Другие системные номера

a Идентификатор записи <admiBOOK00000941admiBOOK00000941>

092

a <29.01.33>

100 Данные общей обработки

a Данные общей обработки

0-7 Дата ввода записи в файл <2004,d,1>

8 Тип даты публикации, Дата 1 и Дата 2 <9>

Тип даты публикации, Дата 1 и Дата 2

9

Список

a - текущее сериальное издание //Дата публикации 1 содерж...

b - сериальное издание, публикация которого прекращена //...

c - сериальное издание с неизвестным статусом //Сериальн...

d - монография, издаваемая полностью или издаваемая в те...

e - репродуцированный документ //Каталогизируемый докум...

f - монография, дата публикации которой точно не известна...

g - монография, публикация которой продолжается более го...

h - монография с фактической датой публикации и датой пр...

i - (для книг и сериальных изданий не используется)

j - документ с точной датой публикации. //Используется в слу...

Просмотр справочника

Запись ▾ Подписка Заказ Счет Акт Справочник Документ Руслан ▾ Войти

Поиск записей Внешние источники ×

+ Добавить

Идентифик...	Название
1	Отделы библиотеки
2	Источники поступлений
3	Генераторы инвентарных номе
4	Коллективные авторы
5	Персоналии
6	Издательства
7	Ключевые слова
8	Серии
9	Дисциплины
10	Примечания
11	Хронологические термины
12	Титулы
13	Географические термины
14	Рубрики
15	Специальности
16	Место издания
17	УДК
18	ББК
19	Коды дисциплин
20	Подзаголовочные данные

Поиск по справочнику Отделы библиотеки

+ Добавить

Найти

Name

*

аб1

аб2

АИТ1

АНХИМ

АХСМК

БИФ

БФ

ВК

ВМ

ВТЭУ

ВФ

ВШММ

ВШУ

ВШЭ

ГИДР

ГМУС

ГУИС

Дек.ФТПКЭ

дир.



Внешние источники

Запись ▾ Подписка Заказ Счет Акт Справочник Документ Руслан ▾ sip ▾

Поиск записей Список справочников × **Внешние источники** ×

+ Добавить

#	Название
Тестовый сервер	z39.50s://testbed.ruslan.ru:210
СПбГПУ	z39.50s://ruslan.ru:210
Библиотека конгресса	z39.50s://z3950.loc.gov:7090



Конструктор MARC-схемы

Запись ▾ Подписка Заказ Счет Акт Справочник Документ Руслан ▾ Войти

Поиск записей **Marc Editor** ✕

+ Добавить схему

Marc схема ↑

rusmarc

rusmarc-authority

unimarc

usmarc

Конструктор схемы: rusmarc

Поля Списки значений

+ Добавить поле Редактировать маркер Импортировать ▾

Идентифик...	Название
⊕ Блок: 0	
⊕ Блок: 1	
☐ Блок: 2	
200	Заглавие и сведения об ответственности
203	ВИД СОДЕРЖАНИЯ И ТИП СРЕДСТВА
205	Сведения об издании
206	Область специфических сведений: картографические материалы - математические данные
207	Область специфических сведений: нумерация продолжающихся ресурсов
208	Область специфических сведений: нотные издания
210	Публикация, распространение и др.
211	Запланированная дата издания
215	Физическая характеристика
225	Серия

Редактирование поля MARC-схемы

Редактирование поля: 200 ⓘ ✕

Тег:

Тип поля:

Название:

Описание:

Обязательное:

Повторяется:

Добавлять автоматически при создании:

Только для чтения:

Выводится в редакторе:

Встраивание:

База по умолчанию:

Индикаторы

Код	Название
5	Организация и экземпляр, к которому относится поле
a	Основное заглавие
b	Общее обозначение материала
c	Основное заглавие произведения другого автора
d	Параллельное заглавие

Отчетные формы

Запись ▾ Подписка Заказ Счет Акт Справочник Документ Руслан ▾ Войти

Отчеты

Печать Быстрая печать Экспорт в Word Основная карточка ▾

53
C128

Савельев И. В.

Курс общей физики: в 5 кн.: учеб. пособие для вузов.
Кн. 3. Молекулярная физика и термодинамика / И. В.
Савельев. – 4-е изд., перераб. – М: Наука : Физматлит,
1998. – 208 с. - ISBN 5-02-015002-9. – И. В. Савельев
ISBN 5-02-015002-9: 50 р.

53(075) 53(075)

Соавт.

712115

Поиск записей Внес

Вся запись Экземп

Карточка

Маркер

- 6 Тип записи <a>
- 7 Библиографичес
- 8 Код иерархическ
- 17 Уровень кодиро
- 001 Идентификатор за
- 005 Идентификатор ве
- 010 Международный с
- a Номер (ISBN) <5-
- d Цена <50 р.>
- 035 Другие системные
- a Идентификатор з
- 092
- a <29.01.33>
- 100 Данные общей об
- a Данные общей о
- 0-7 Дата ввода
- 8 Тип даты публ
- 9-12 Дата публ
- 13-16 Дата публ
- 17-19 Код целе
- 20 Код публика

Дата 2

та публикации 1 содерж...
которого прекращена //...
им статусом //Сериальн...
ью или издаваемая в те...
аталогизируемый докум...
орой точно не известна...
продолжается более го...
публикации и датой пр...
е используется)
ии. //Используется в слу...

Модуль Инвентаризации «Руслан-НЕО»



Особенности модуль Инвентаризации

- ▶ Обеспечивается анализ массива идентификаторов единиц хранения (RFID-меток или штрих-кодов), полученных из части книгохранилища, с целью выделения групп единиц хранения, предусмотренных формами отчетов по инвентаризации
- ▶ Работа при разных способах расстановки фонда: инвентарной и систематической
- ▶ Формирование отчетов в виде файла MS Word (для выгрузки) или HTML (для просмотра)



Группы книг, выделяемые по результатам инвентаризации

- ▶ **Книги, находящиеся на полке:**
 - ▶ Книги на местах постоянного хранения
 - ▶ Книги, ошибочно перемещенные с места постоянного хранения
 - ▶ Книги, ошибочно отмеченные как списанные
 - ▶ Книги, ошибочно отмеченные как выданные
 - ▶ Книги с неправильными данными маркировки и RFID-кодирования
 - ▶ Книги, записи о которых отсутствуют в базе данных



Группы книг, выделяемые по результатам инвентаризации

- ▶ **Книги, отсутствующие на полке:**
 - ▶ Книги, выданные пользователям
 - ▶ Списанные книги
 - ▶ Книги, для которых не определяется причина отсутствия
 - ▶ Книги, записи о которых отсутствуют в базе данных



Интерфейс ввода данных

Инвентаризация фонда библиотеки СПбГПУ

Введите дату:

Введите время:

Выберите тип расстановки:

Инвентарно-форматная Систематическая

Введите сиглу отдела:

Диапазон номеров в выборке:

От: До:

Выберете файл со штрих-кодами
Выберите файл

Инвентаризация фонда библиотеки СПбГПУ

Введите дату:

Введите время:

Выберите тип расстановки:

Инвентарно-форматная Систематическая

Введите сиглу отдела:

Диапазон номеров в выборке:

От:

Выберете файл со штрих-кодами
Выберите файл

Вск	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

Инвентаризация фонда библиотеки СПбГПУ

Введите дату:

Введите время:

Выберите тип расстановки:

Инвентарно-форматная Систематическая

Введите сиглу отдела:

Диапазон номеров в выборке:

От:

Выберете файл со штрих-кодами
Выберите файл

Время
13:55
13:56
13:57
13:58
13:59
14:00

Инвентаризация фонда библиотеки СПбГПУ

Введите дату:

Введите время:

Выберите тип расстановки:

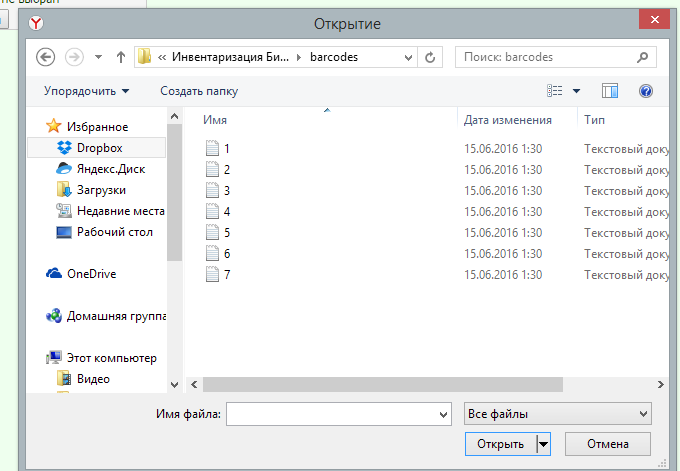
Инвентарно-форматная Систематическая

Введите сиглу отдела:

Диапазон номеров в выборке:

От: До:

Выберете файл со штрих-кодами
Выберите файл



Формирование отчетов

ARM Инвентаризации

Версия: 1.2.10

Инвентаризация фонда библиотеки СКУПТ

Введите дату: 09/06/2016
 Введите время: 12:07
 Выберите тип расстановки:
 Инвентарно-форматная Систематическая

Введите ссылку отдела:
 сайт

Диапазон номеров в выборке:
 От: 7655673 До: 7656363

Выберите файл со штрих-кодами
 Выберите файл | InvI301.txt

Обработка

Акт

Результат

Результаты инвентаризации

Отсутствуют в фонде

№ п/п	Инва. №	Штрих-код	Краткое библиографическое описание	Примечание
1		3001028158		
2		3000000000		
3		3000000000		

Ошибочно выданные

№ п/п	Инва. №	Штрих-код	Краткое библиографическое описание	Штрих-код читателя	Дата выдачи	Дата возврата или место временного хранения
1	765598	0001095136	Безопасность жизнедеятельности (БЖД)	8003280	20160615	20160622, given to reader
2	765622	0001117953	Психология сознания	8003936	20160602	20160930, given to reader

Ошибочный Штрих-код

№ п/п	Штрих-код	Примечание
1	8506272023794	

Списаны

№ п/п/инв. №/Штрих-код/Краткое библиографическое описание/Номер/дата отартикти о списании/Инва. № ближайшего экз./Штрих-код ближайшего экз./Краткое библиографическое описание ближайшего экз./Полочный индекс ближайшего экз.

В фонде

№ п/п	Инва. №	Штрих-код	Краткое библиографическое описание	Примечание
1	765567	0001095865	Мастерские модули. Мотор-щелкунки, электромеханические устройства, специальные подшипники	Экзп
2	765568	0001095866	Схемы технологических машин. Подробно выполненный и смонтированный, пневматический и электрический схем	Экзп
3	765569	0001095867	Технологические процессы в машиностроении	Экзп
4	765570	0001095868	Технологические процессы в машиностроении	Экзп
5	765571	0001095869	Актуальные проблемы инновационного развития. На пути к экономике знаний: инновационное развитие и научно-техническая политика	Экзп
6	inv	0000781652	История экономических учений	Экзп
7	765572	0001095900	Специальность: технология в сфере образования и информатики	Экзп

Б

Акт для инвентарной книги

Номер записи в КСУФБ	Инвентарный номер	Штрих-код	Автор, заглавие, том, часть, выпуск	Место и год издания	Цена	Отметка о проверке	№ акта выбытия	Примечание
002/20120514	765257	0000930383	Степанова Английский язык	СПб. 2012	1231,00	V		
244/20120402	765258	0000978051	Повышение износоустойчивости и долговечности	СПб. 2010	174,00	V		
244/20120402	765259	0000978064	Зинина Вадим-9 — хранилище жидких радио	Озерск 2007	127,00	V		
244/20120402	765260	0000978066	Современные технологии автоматизации и	Санкт-Петербург 2007	80,00	V		
244/20120402	765261	0000978070	Joan Migo	[СПб.] [2004]	1300,00	!		
297/20120512	765262	0000978434	Ишмаков Справочник по основам теоретичес	Краснодар 2012	639,98		Переземлены	
297/20120512	765263	0000978435	Ишмаков Справочник по основам теоретичес	Краснодар 2012	639,98	V		
297/20120512	765264	0000978436	Ишмаков Справочник по основам теоретичес	Краснодар 2012	639,98	V		

Отчет о результатах проверки библиотечного фонда (части фонда):

Время проверки 16:23 09/06/2016

Вид расстановки: Инвентарно-форматная
 Диапазон проверки: 765257 - 765264
 Код отдела: ОНЛ

В результате проверки установлено:

По учетным документам числится: 8

Имеется в наличии: 6

Числится за читателями: 1

Находится в ремонте: 0

Недостает: 1

Документы, ошибочно отмеченные, как выданные

Записей не найдено

Документы с неправильными данными маркировки и RFID-кодирования

№ п/п	Штрих-код	Инва. №	Автор, заглавие	Инва. № ближайшего справа экз.	Штрих-код ближайшего справа экз.	Автор, заглавие ближайшего справа экз.	Примечание
1	4606272025794			765260	0000978066	Современные технологии автоматизации и управления предприятиями	Доп. инф-я

Документы, ошибочно отмеченные, как списанные

№ п/п	Инва. №	Штрих-код	Автор, заглавие	Инва. № ближайшего справа экз.	Штрих-код ближайшего справа экз.	Автор, заглавие ближайшего справа экз.
1	765260	0000978070	Современные технологии автоматизации и управления	765263	0000978435	Справочник по основам теоретической электротехники

Переход на «Руслан-НЕО»



Варианты перехода на «Руслан-НЕО»

▶ «Революционный»

- ▶ Выполняется полная установка «Руслан-НЕО»
- ▶ Данные переносятся из АБИС «Руслан» в «Руслан-НЕО»

▶ «Эволюционный»

- ▶ Web-сервисы и новые модули «Руслан-НЕО» устанавливаются в дополнение к работающей АБИС Руслан
 - ▶ До момента перехода на новый сервер приложений можно одновременно работать с АРМами АБИС «Руслан» и модулями «Руслан-НЕО»
-



Условия перехода на «Руслан-НЕО»

- ▶ Переход в течение 2016 года в рамках договора на ТО на льготных условиях
- ▶ Для перехода не требуется конвертирования данных из АБИС «Руслан»
- ▶ Сопровождение АБИС «Руслан-НЕО» осуществляется исключительно ООО «ОБС»

