



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Эволюция технологий для корпоративного взаимодействия библиотек (из опыта республиканских и региональных и интеграционных проектов)

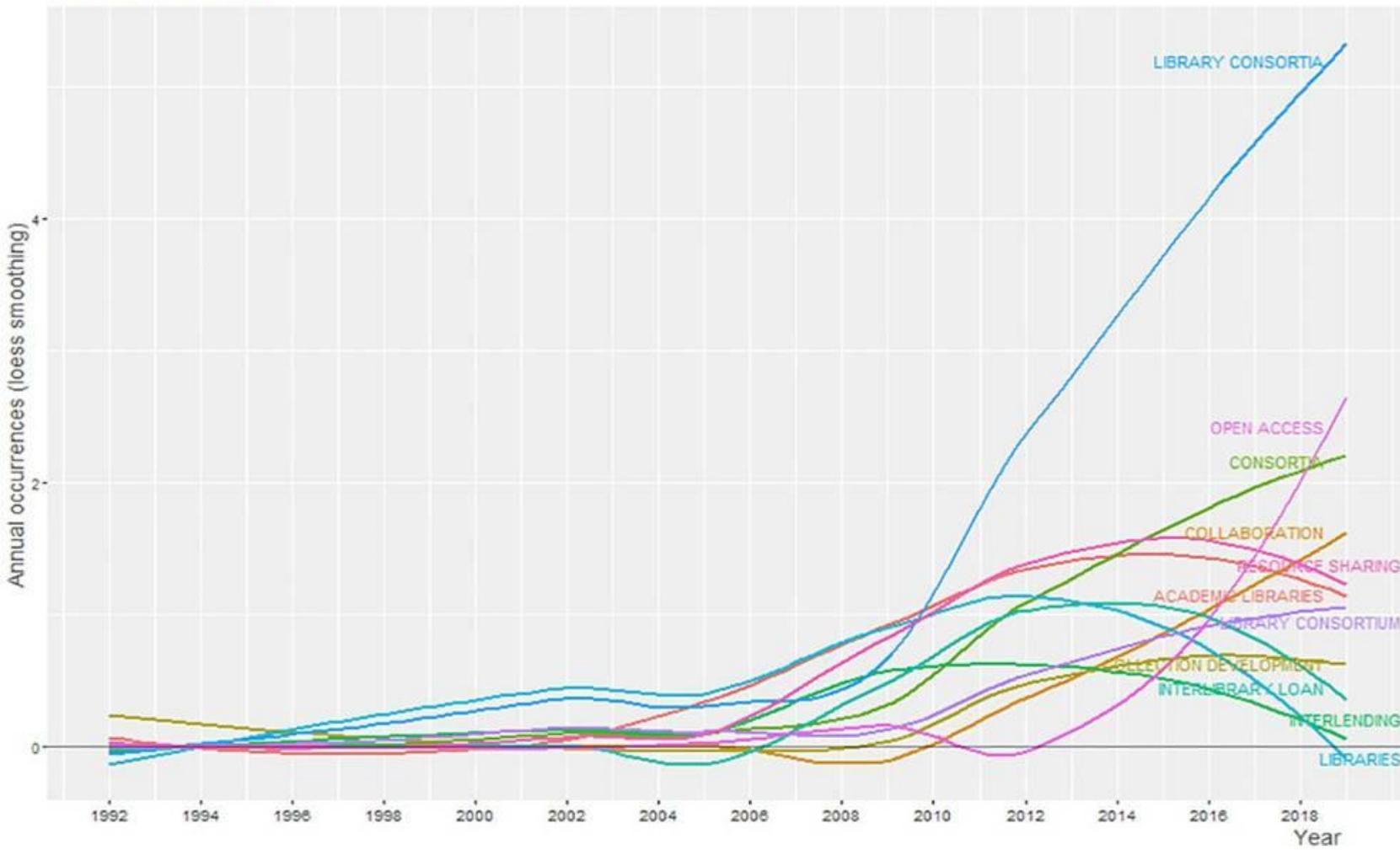
Соколова Наталия Викторовна, директор центра информационно-библиотечных систем
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого



20 лет – много или мало?
И куда идем?

Тема в статистике публикаций в ведущих научных журналах

Word Growth



Pereira R, Franco M. Library as a consortium perspective: A systematic literature review. *Journal of Librarianship and Information Science*. 2020;52(4):1126-1136. doi:10.1177/0961000620904754

Зачем объединяться?

Получение конкурентных преимуществ за объединения ресурсов:

- Физических: помещения, оборудование, технологии, пр.
- Человеческих: сотрудники, их опыт и компетенции
- Организационных: разделение обязанностей, совместное выполнение функций

Путь к эффективности – реорганизация информационно-библиотечных процессов

Основные задачи и решения



Вектор развития библиотек РФ

- Стратегия развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2021 г. № 608-р
- Стратегия направлена на комплексное развитие библиотечного дела, модернизацию библиотечной системы страны, сохранение и пополнение библиотечных фондов, расширение свободного и равного доступа граждан к информации, совершенствование подготовки библиотечных кадров, а также на внедрение информационных технологий, научного и методического обеспечения деятельности библиотек

Развитие информационных технологий и цифровая трансформация деятельности библиотек

Следствием цифровой трансформации библиотек должны стать:

- перевод основных процессов, обеспечивающих жизнедеятельность библиотек, на цифровые технологии
- формирование цифровой среды библиотеки, ориентированной на потребности разных групп населения
- выравнивание ситуации по активности и уровню цифровизации библиотек по сравнению с другими учреждениями культуры и науки
- формирование у IT-сообщества отношения к библиотеке как к равноправному и перспективному партнеру, встраивание библиотек в цифровую среду

Цифровая трансформация – что же это?



Цифровая трансформация - глубокое преобразование продуктов и услуг, структуры организации, стратегии развития, работы с клиентами и корпоративной культуры

Цифровизация предполагает наличие единого информационного пространства для непрерывного обмена данными между различными сферами деятельности и структурными подразделениями

Как это проявляется:

- Гибридный формат взаимодействия, вариативность форм коммуникаций
- Повышение связанности, синергетический эффект
- Прозрачность, открытость происходящего в системе
- «Цифровой след» участника, процесса. действия

Выгоды, риски и проблемы цифровизации

РИСКИ:

- угрозы кибербезопасности
- массовая безработица
- цифровое неравенство

ВЫГОДЫ:

- рост производительности труда
- повышение конкурентоспособности
- снижение издержек производства
- создание новых рабочих мест
- увеличение степени удовлетворенности человеческих потребностей
- преодоление бедности и социального неравенства

ПРОБЛЕМЫ:

- низкий уровень цифровой грамотности населения
- недостаток ИТ-инфраструктуры
- нехватка ИТ-специалистов
- «традиционное» сознание, ориентированное на работу с материальными, а не цифровыми объектами
- жесткость корпоративных структур
- необходимость радикальной перестройки бизнес-моделей и управленческих парадигм

Цифровизация vs автоматизация

БИБЛИОТЕКИ (фонд):

- **Автоматизация:** печать каталожных карточек на основе записей, созданных в АБИС, на оборудованном для этого рабочем месте
- **Цифровизация:** гибкое управление процессом создания БЗ с возможностью перераспределения функций между библиотекарями и внешними участниками (краудсорсинг) и предоставлению доступа к электронному каталогу всем заинтересованным сторонам, как для использования ресурсов людьми, так и для компьютерной обработки

БИБЛИОТЕКИ (обслуживание):

- **Автоматизация** выдача/прием книг в автоматизированном режиме из библиотечного фонда на отведенном для этого абонементе
- **Цифровизация** выдача/прием книг из библиотечного фонда в любой точке, удобной для пользователя (доставка, постоматы, пр.)

Стратегия о формировании фондов

Наряду с традиционными печатными изданиями должно осуществляться пополнение библиотечных фондов электронными документами, российскими и зарубежными удаленными информационными ресурсами (базами данных, электронными библиотеками и др.)



Механизмы решения основных задач Стратегии

- «... разработка единых стандартов, на основе которых может быть обеспечена возможность взаимодействия автоматизированных библиотечных систем и автоматизированных систем учета и распространения книжной продукции и периодики;
- обеспечение общедоступных библиотек страны качественным широкополосным доступом к сети "Интернет", в том числе обеспечение технической возможности подключения и субсидирование оплаты услуг связи;
- формирование программно-аппаратных комплексов библиотек в соответствии с современным уровнем технологического развития, международными и национальными стандартами информационной отрасли;
- разработка и внедрение облачной платформы и технологических стандартов стационарного и дистанционного информационно-библиотечного обслуживания;
- разработка и внедрение методов автоматической классификации и предметизации полнотекстовых ресурсов с использованием методов искусственного интеллекта;
- повышение квалификации и профессиональной переподготовки кадров для цифровой трансформации деятельности библиотек»



Опыт реализации корпоративных проектов

Степень интеграции зависит программно-технических и организационно-методических решений

Единство организационных и программно-технических решения

Использовался набор программных продуктов, требуемых для решения задач интеграции ресурсов и сервисов конкретного консорциума или проекта, включая:

- АБИС «Руслан» (сейчас - «Руслан-Нео») для управления ресурсами и процессами библиотек и/или сводными/интегрированными
- CMS «Библиопортал» для создания корпоративного портала и сайтов отдельных библиотек
- Комплекс «Электронная библиотека» для создания ЭБ/ЭБС отдельных библиотек или консорциумов

Подробнее – на сайте <https://obs.ruslan.ru>

Библиотеки

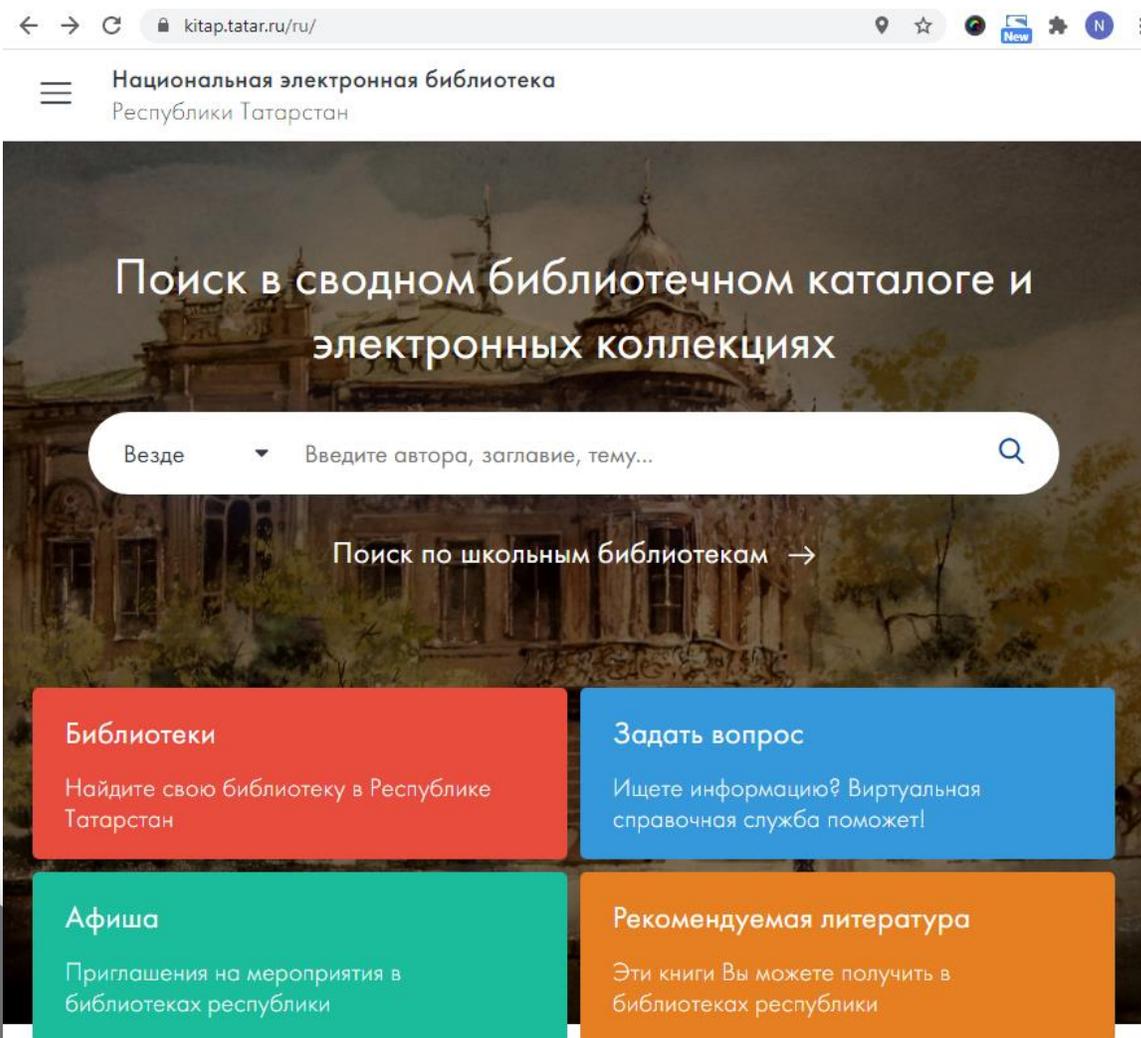


ГИС «Национальная электронная библиотека Республики Татарстан»

Единый читательский билет
Республики Татарстан

- обслуживание в любой из **1516** библиотек
- бесплатный доступ к Wi-Fi во всех ЦБ
- вход на портал ГИС НЭБ РТ по единой записи читателя, через госуслуги, через ГИС ЭО РТ

ГИС НЭБ РТ



АБИС «Руслан» + Библиопортал + комплекс «ЭБ»

Сводный каталог
Сервис онлайн-бронирования, личного кабинета
Минисайты для каждой библиотеки/ЦБС
Общая афиша новостей, в т.ч. агрегируемая из мини-сайтов
Распределенное управление контентом портала
Электронная библиотека
«Спроси библиотекаря»
Форум (для профессионалов)
Единая служба техподдержки
Единая статистика (многоуровневая)

АБИС «Руслан-Нео» + Библиопортал + комплекс «ЭБ»

КСОБ Республики Башкортостан

КСОБ РБ КОРПОРАТИВНАЯ СЕТЬ ОБЩЕДОСТУПНЫХ БИБЛИОТЕК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

БИБЛИОТЕЧНЫЙ ПОРТАЛ PORTAL.KSOBRB.RU

ПОИСК ПО СВОДНОМУ КАТАЛОГУ КСОБ РБ

Введите в строку поиска

НАЙТИ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

05 марта

Тотальный диктант 2021 в Уфе. 10 апреля 2021 года по всей России пройдет ежегодная акция «Тотальный диктант». Столицей акции станет Якутск, а автором текста Дмитрий Глуховский. В Уфе акция пройдет уже в 10 раз. Площадками диктанта по традиции станут библиотеки, ВУЗы и другие учреждения. Каждый желающий может прийти, написать диктант и проверить уровень своей

НОВОСТИ

15 апреля

Вечер поэзии Николая Гумилева «Рыцарь мечты»



15 апреля

Акция «Библионочь - 2021» в библиотеках Республики Башкортостан



15 апреля

С любовью о Башкортостане



На главную > Поиск по сводному каталогу

СВОДНЫЙ КАТАЛОГ КСОБ РБ

Где искать Введите название, автора ...

Везде * **ПОИСК**

Найдено записей: 170

Искать в найденном

ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТР ВЕЗДЕ: *

1. Ермак

Тип материала: монография
Авторы: Иванов А. С.
Дата публикации: 1993

2. Современные проблемы коррозии и защиты металлов от коррозии в народном хозяйстве

Тип материала: монография
Дата публикации: 1990
Тематика: Коррозия металлов; Металлы; Защита металлов

УТОЧНИТЕ ПОИСК

ПРИОРИТЕТЫ

Источники

Сводный каталог НБ РБ 162 8

Держатель

ГБУК НБРБ им. А-З Валиди 148
Буздякская ЦБС 2
Янаульская ЦБС 1
Балтачевская ЦБС 1
Благоварская ЦБС 1
Белебеевская ЦБС 1
Салаватская ЦБС 1
Зилаирская ЦБС 1

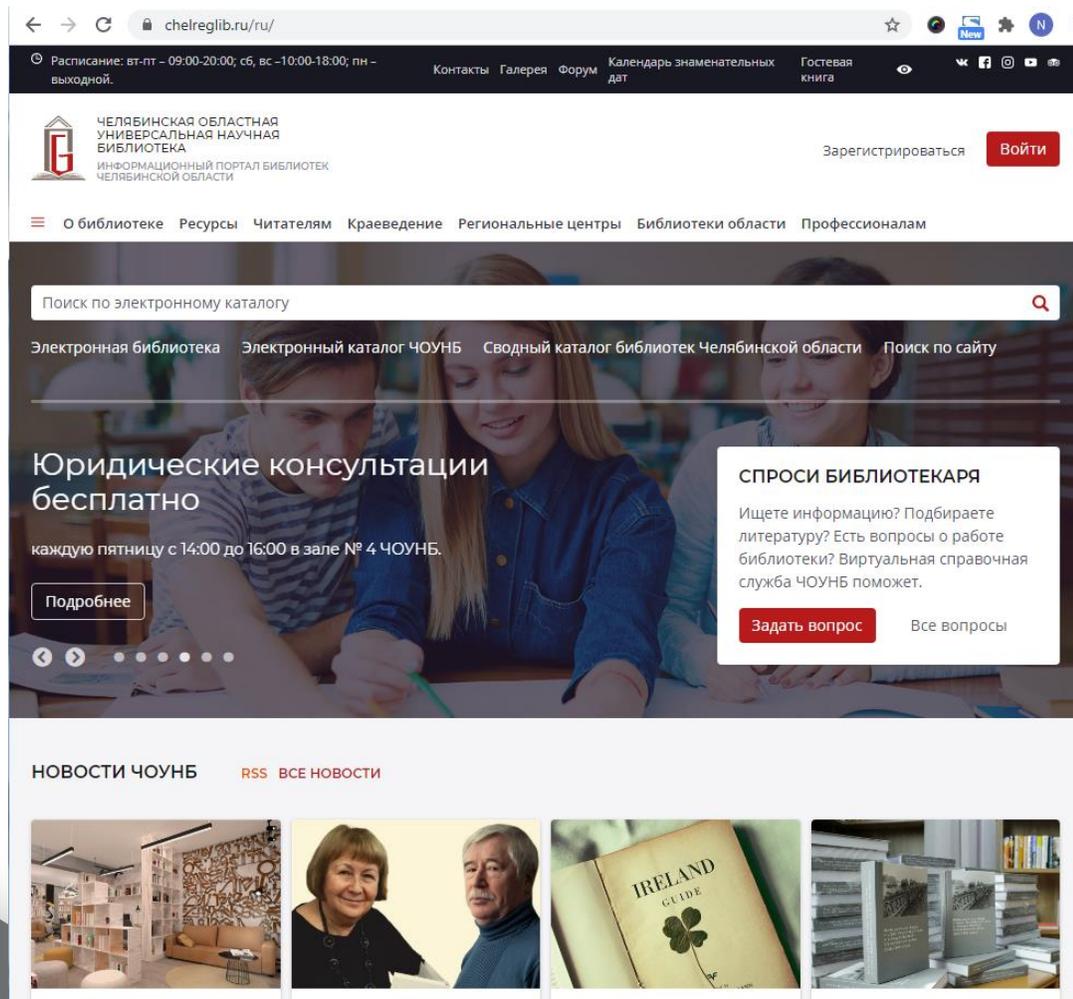
ПОДРОБНЕЕ →

Каталоги: сводный и объединенный
Проект БАРС

Нет единой системы техподдержки

АБИС «Руслан» + Библиопортал

Челябинская ОУНБ и Уральская ЭБ



Скриншот главной страницы сайта Челябинской областной универсальной научной библиотеки. В шапке сайта указаны часы работы: вт-пт – 09:00-20:00; сб, вс – 10:00-18:00; пн – выходной. Меню включает: Контакты, Галерея, Форум, Календарь знаменательных дат, Гостевая книга. Логотип библиотеки и кнопки «Зарегистрироваться» и «Войти».

Меню: О библиотеке | Ресурсы | Читателям | Краеведение | Региональные центры | Библиотеки области | Профессионалам

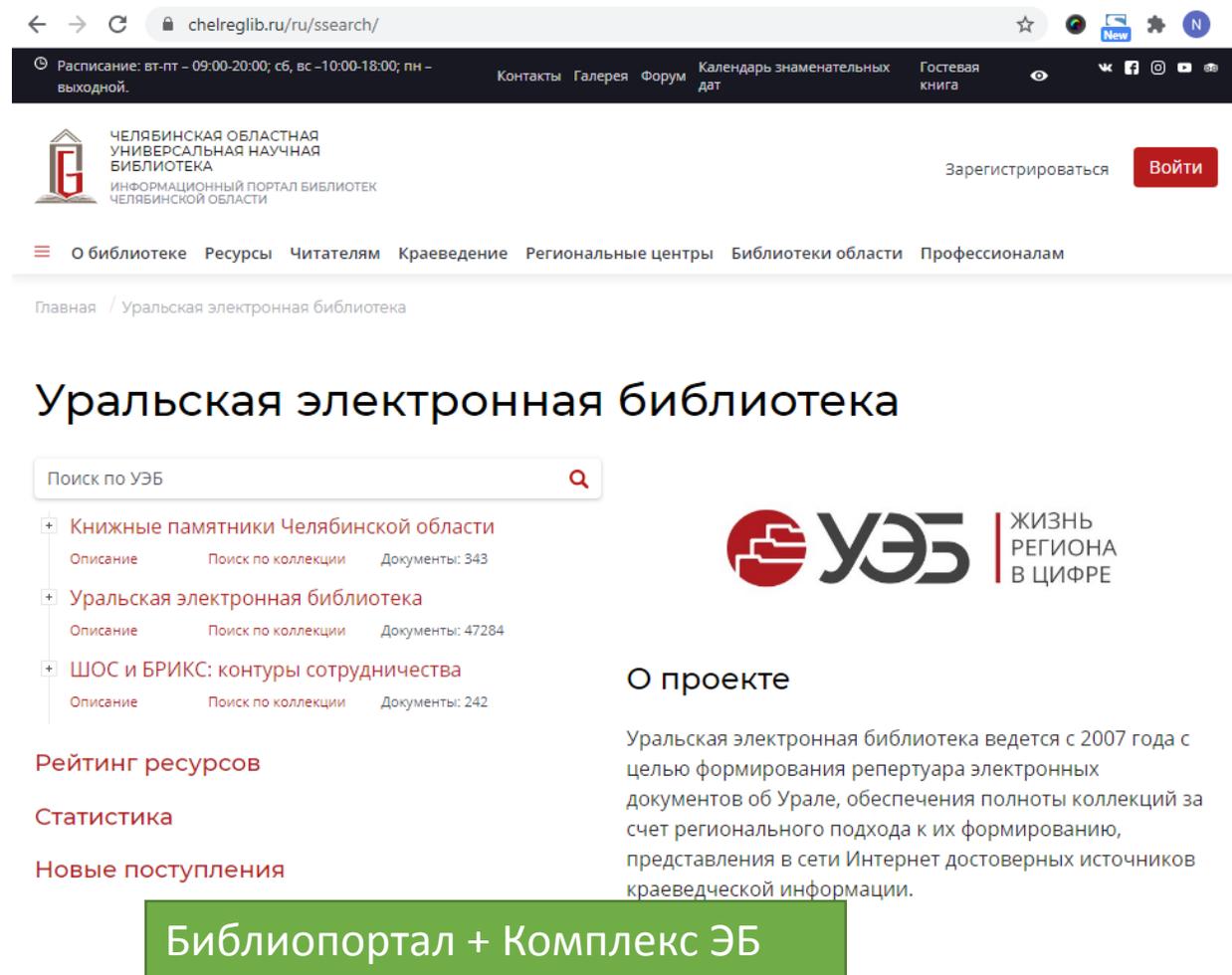
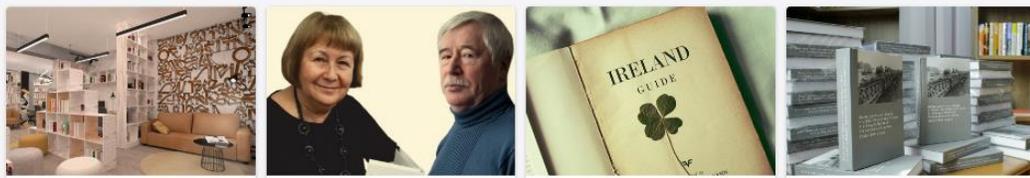
Поиск по электронному каталогу

Электронная библиотека | Электронный каталог ЧОУНБ | Сводный каталог библиотек Челябинской области | Поиск по сайту

Юридические консультации бесплатно
каждую пятницу с 14:00 до 16:00 в зале № 4 ЧОУНБ.
[Подробнее](#)

СПРОСИ БИБЛИОТЕКАРЯ
Ищете информацию? Подбираете литературу? Есть вопросы о работе библиотеки? Виртуальная справочная служба ЧОУНБ поможет.
[Задать вопрос](#) | Все вопросы

НОВОСТИ ЧОУНБ | [RSS](#) | [ВСЕ НОВОСТИ](#)



Скриншот страницы поиска на сайте chelreglib.ru/ru/ssearch/. Шапка сайта идентична главной странице. Меню: О библиотеке | Ресурсы | Читателям | Краеведение | Региональные центры | Библиотеки области | Профессионалам

Главная / Уральская электронная библиотека

Уральская электронная библиотека

Поиск по УЭБ

- Книжные памятники Челябинской области**
Описание | Поиск по коллекции | Документы: 343
- Уральская электронная библиотека**
Описание | Поиск по коллекции | Документы: 47284
- ШОС и БРИКС: контуры сотрудничества**
Описание | Поиск по коллекции | Документы: 242

УЭБ | ЖИЗНЬ РЕГИОНА В ЦИФРЕ

О проекте

Уральская электронная библиотека ведется с 2007 года с целью формирования репертуара электронных документов об Урале, обеспечения полноты коллекций за счет регионального подхода к их формированию, представления в сети Интернет достоверных источников краеведческой информации.

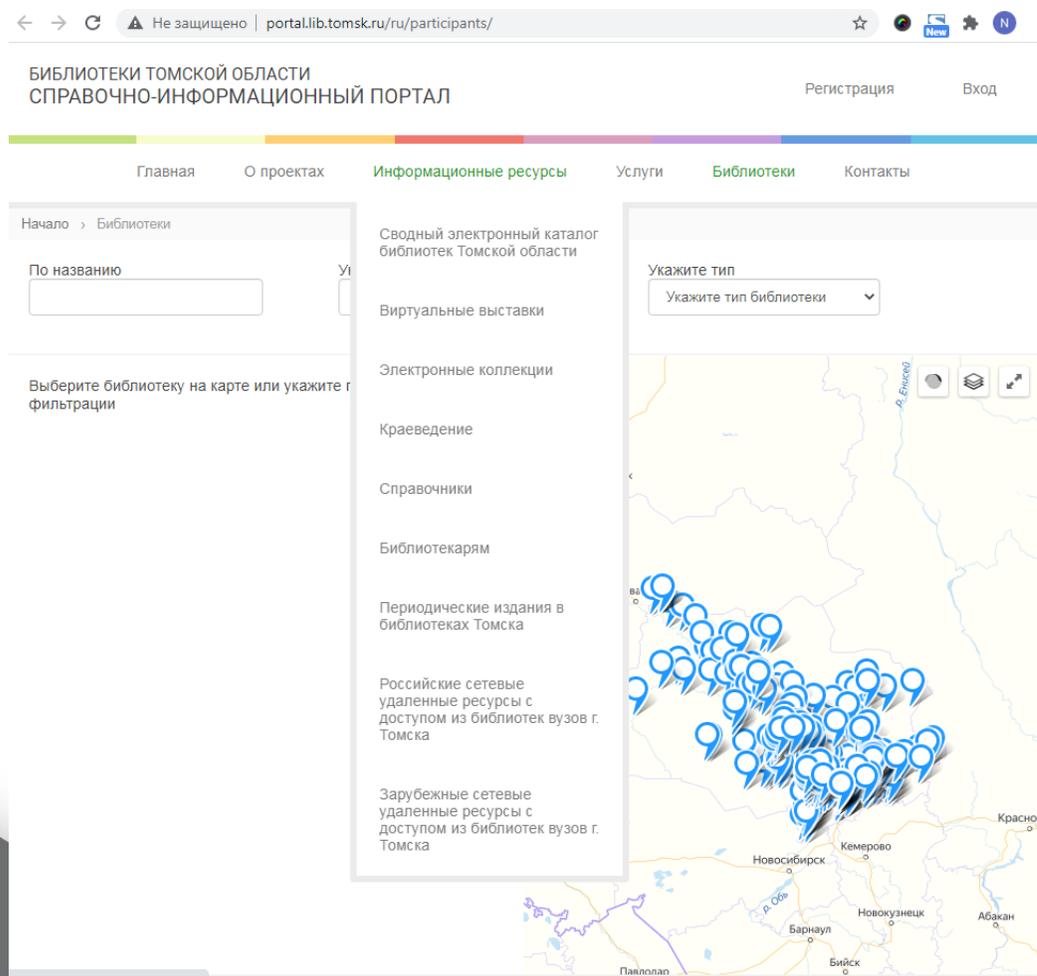
[Рейтинг ресурсов](#)

[Статистика](#)

[Новые поступления](#)

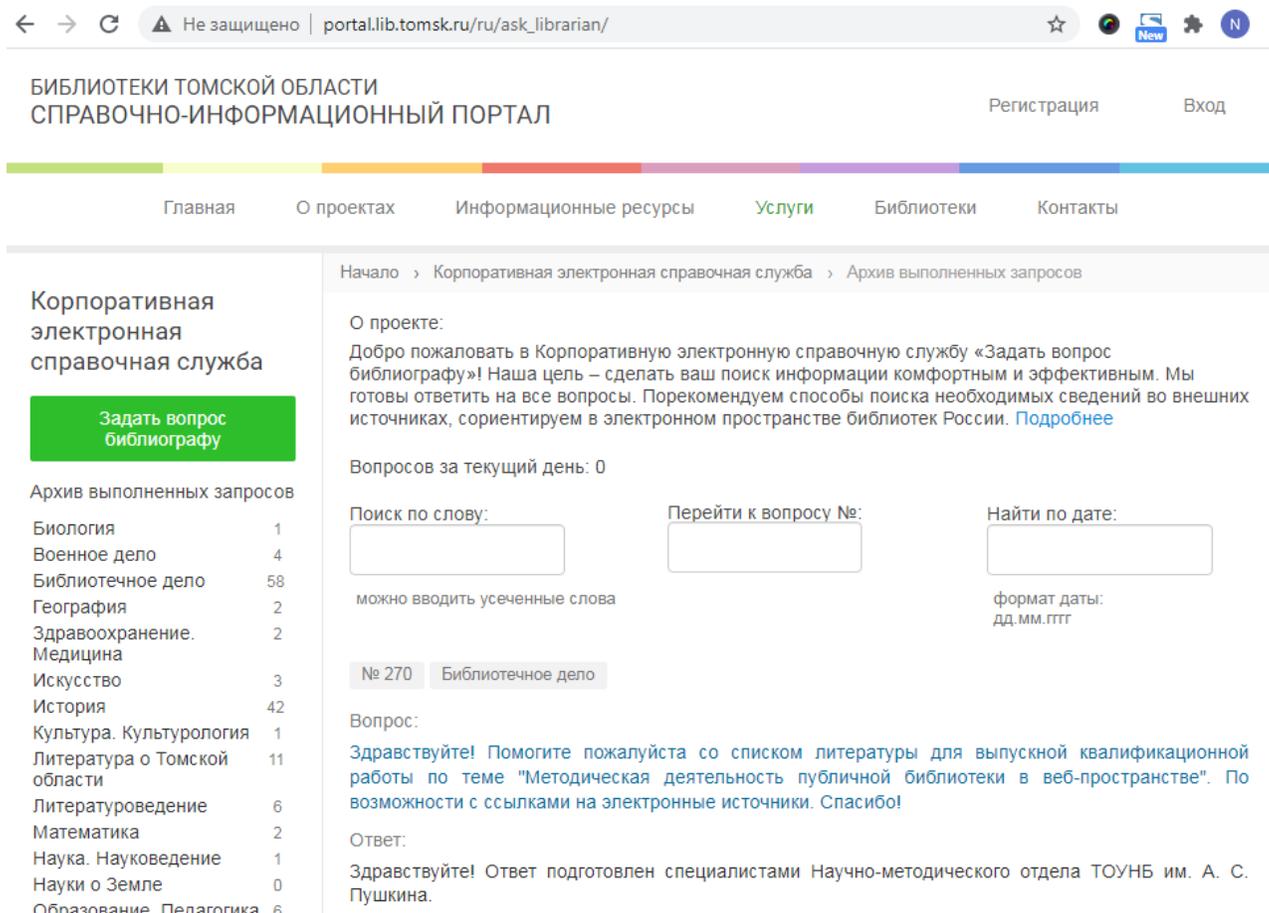
Библиопортал + Комплекс ЭБ

Библиотеки Томской области



Скриншот веб-портала «Библиотеки Томской области» на странице «Участники» (portal.lib.tomsk.ru/ru/participants/). В шапке сайта указаны «Регистрация» и «Вход». Меню включает «Главная», «О проектах», «Информационные ресурсы», «Услуги», «Библиотеки» (выделено) и «Контакты». В левом блоке «Начало > Библиотеки» есть поле «По названию» и подсказка «Выберите библиотеку на карте или укажите тип фильтрации». В центре — «Сводный электронный каталог библиотек Томской области» с выпадающим меню «Укажите тип библиотеки». Справа — карта Томской области с множеством синих маркеров, обозначающих библиотеки. В нижнем левом углу списка ресурсов:

- Виртуальные выставки
- Электронные коллекции
- Краеведение
- Справочники
- Библиотекарям
- Периодические издания в библиотеках Томска
- Российские сетевые удаленные ресурсы с доступом из библиотек вузов г. Томска
- Зарубежные сетевые удаленные ресурсы с доступом из библиотек вузов г. Томска



Скриншот веб-портала «Библиотеки Томской области» на странице «Справочно-информационный портал» (portal.lib.tomsk.ru/ru/ask_librarian/). В шапке сайта указаны «Регистрация» и «Вход». Меню включает «Главная», «О проектах», «Информационные ресурсы», «Услуги» (выделено), «Библиотеки» и «Контакты». В левом блоке «Начало > Библиотеки» есть поле «По названию» и подсказка «Выберите библиотеку на карте или укажите тип фильтрации». В центре — «Сводный электронный каталог библиотек Томской области» с выпадающим меню «Укажите тип библиотеки». Справа — карта Томской области с множеством синих маркеров, обозначающих библиотеки. В нижнем левом углу списка ресурсов:

- Виртуальные выставки
- Электронные коллекции
- Краеведение
- Справочники
- Библиотекарям
- Периодические издания в библиотеках Томска
- Российские сетевые удаленные ресурсы с доступом из библиотек вузов г. Томска
- Зарубежные сетевые удаленные ресурсы с доступом из библиотек вузов г. Томска

Корпоративная электронная справочная служба

[Задать вопрос библиографу](#)

Архив выполненных запросов

Биология	1
Военное дело	4
Библиотечное дело	58
География	2
Здравоохранение.	2
Медицина	
Искусство	3
История	42
Культура. Культурология	1
Литература о Томской области	11
Литературоведение	6
Математика	2
Наука. Науковедение	1
Науки о Земле	0
Образование. Педагогика	6

Начало > Корпоративная электронная справочная служба > Архив выполненных запросов

О проекте:

Добро пожаловать в Корпоративную электронную справочную службу «Задать вопрос библиографу»! Наша цель – сделать ваш поиск информации комфортным и эффективным. Мы готовы ответить на все вопросы. Посоветуем способы поиска необходимых сведений во внешних источниках, ориентируемся в электронном пространстве библиотек России. [Подробнее](#)

Вопросов за текущий день: 0

Поиск по слову:

можно вводить усеченные слова

Перейти к вопросу №:

Найти по дате:

формат даты:
дд.мм.гггг

№ 270 Библиотечное дело

Вопрос:

Здравствуйте! Помогите пожалуйста со списком литературы для выпускной квалификационной работы по теме "Методическая деятельность публичной библиотеки в веб-пространстве". По возможности с ссылками на электронные источники. Спасибо!

Ответ:

Здравствуйте! Ответ подготовлен специалистами Научно-методического отдела ТОУНБ им. А. С. Пушкина.

Библиопортал + АБИС «Руслан»

Корпоративная электронная библиотека вузов

The screenshot shows the website interface for the corporate electronic library. At the top, there is a search bar with the text "2020" and a "Поиск" button. Below the search bar, there is a navigation menu with options like "Выбор организации", "Расширенный поиск", and "Атрибутный поиск". The main content area displays search results for the year 2020, with a total of 1284 documents found. The results are listed in a table with columns for document number, title, organization, and type. The first result is a PDF document titled "Научная сессия ГУАП, 14 - 22 апр. 2020 г. Ч.3. Гуманитарные науки: сборник докладов : в 3 ч. // Научная сессия ГУАП, 14 - 22 апр. 2020 г." from the Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation. The second result is "Актуальные проблемы экономики и управления. Вып. 1 (25)/2020: научный журнал. – 2020." from the same university. The third result is "Актуальные проблемы экономики и управления. Вып. 2 (26)/2020: научный журнал. – 2020." also from the same university. On the right side of the search results, there is a sidebar with filters for "Авторы", "Организация", "Год публикации", "Коллекция", "Тематика", "Тип документа", "Код специальности", and "Язык".

Найдено документов: 1 284

Статистика слов: 2020: 4338

1 [Научная сессия ГУАП, 14 - 22 апр. 2020 г. Ч.3. Гуманитарные науки: сборник докладов : в 3 ч. // Научная сессия ГУАП, 14 - 22 апр. 2020 г.](#)

Организация: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Выходные сведения: Санкт-Петербург, 2020

Тематика: КОНФЕРЕНЦИИ

Тип документа: Статья, доклад

Тип файла: PDF

Всемирному дню авиации и космонавтики посвящается. Санкт-Петербург, 2020.
http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2020/NaucSessia_guam.pdf

2 [Актуальные проблемы экономики и управления. Вып. 1 \(25\)/2020: научный журнал. – 2020.](#)

Другие авторы: Оводенко А. А.; Будагов А. С.; Власова В. М.; Ильинская Е. М.; Колесников А. М.; Макарова Н. В.; Самойлов А. В.; Сироткин В. Б.; Степанов А. Г.; Титова М. Н.; Хейфец В. Л.; Ястребов А. П.

Автор-организация: RU.Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Организация: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Выходные сведения: Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2020

Тематика: ПЕРИОДИКА

Тип файла: PDF

Сироткин В. Б. Степанов А. Г. Титова М. Н. Хейфец В. Л. Ястребов А. П. RU.Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2020.
[http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2020/Act_Probl_1\(25\).pdf](http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2020/Act_Probl_1(25).pdf)

3 [Актуальные проблемы экономики и управления. Вып. 2 \(26\)/2020: научный журнал. – 2020.](#)

Другие авторы: Оводенко А. А.; Будагов А. С.; Власова В. М.; Ильинская Е. М.; Колесников А. М.; Макарова Н. В.; Самойлов А. В.; Сироткин В. Б.; Степанов А. Г.; Титова М. Н.; Хейфец В. Л.; Ястребов А. П.

Единый портал и единое окно поиска
Разные АБИС
Сводный каталог
Распределенное хранение ресурсов

Нет единой базы пользователей
Разные механизмы защиты ресурсов
ограниченного доступа

Комплекс «Электронная библиотека»
(корпоративная версия)



АБИС «нового поколения»: назначение и свойства

Эволюция АБИС. Взгляд мировых экспертов

- 1960-70 – появление электронных каталогов, обработка поступлений печатных изданий в автоматизированном режиме
- 1970-80 – 1-е поколение АБИС: выполнение основных библиотечных процессов и появление ОПАС в локальной сети библиотеки
- 1990-2000 – «традиционные» АБИС: модульная организация (АРМ), клиент-серверная архитектура, доступ к ЭК в Интернет
- 2000-2010 – использование ERMS и других средств для управления подпиской на БД
- 2010 – **АБИС «нового поколения»**

Доступ к
мейнфреймам в
датацентрах

Компьютеры в
библиотеках

Компьютеры и
Интернет в
библиотеках

Базы данных и ЭР в
библиотеках,
аутсорсинг АБИС

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)

Современная АБИС – какие свойства?

- Полные возможности по управлению традиционными и электронными ресурсами библиотеки
- Сервисная архитектура (SOA - Service-Oriented Architecture)
- Использование «облачных» технологий
- Наличие API
- Сервис discovery

Сервисная архитектура – новые ВОЗМОЖНОСТИ

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

Использование «облачных» технологий

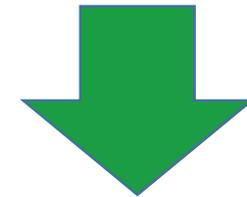
- В библиотеке не требуется сопровождение сервера с установленной АБИС, включающего обновление версий, резервное копирование, мониторинг нагрузки, пр.
- Снижается нагрузка на администратора АБИС и меняется характер его обязанностей: от приоритета ИТ-задач к организационно-управленческим задачам

Справка: модели облачного сервиса

- **SaaS** (англ. *Software as a Service*, «программное обеспечение как услуга») — модель предоставления облачных вычислений, при которой поставщик размещает и сопровождает Web-приложение, 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.

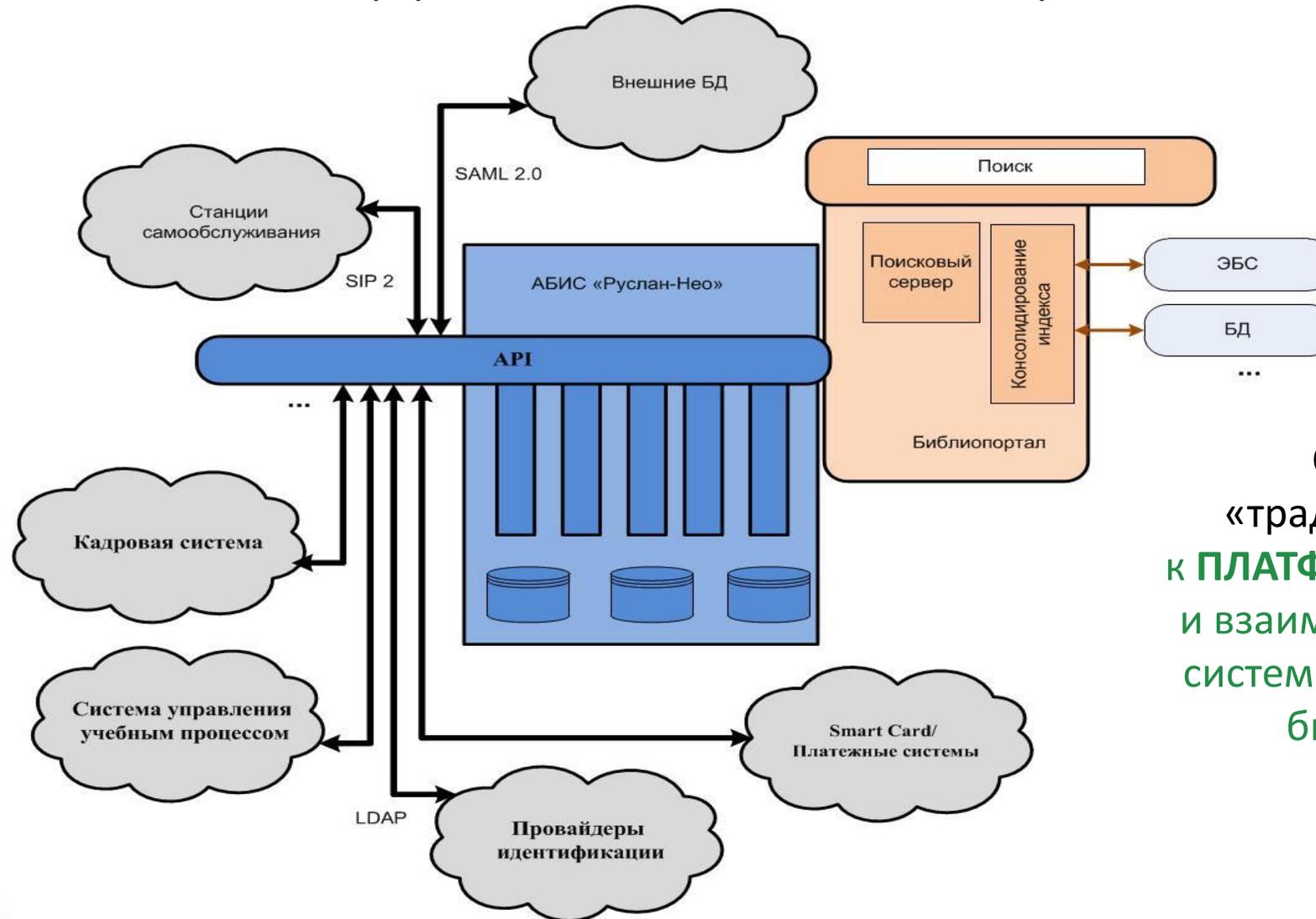
Сервис discovery (дискавери, раскрытия)

- единое окно доступа к всем ресурсам, доступным в библиотеке
- 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 (online public access catalogue)



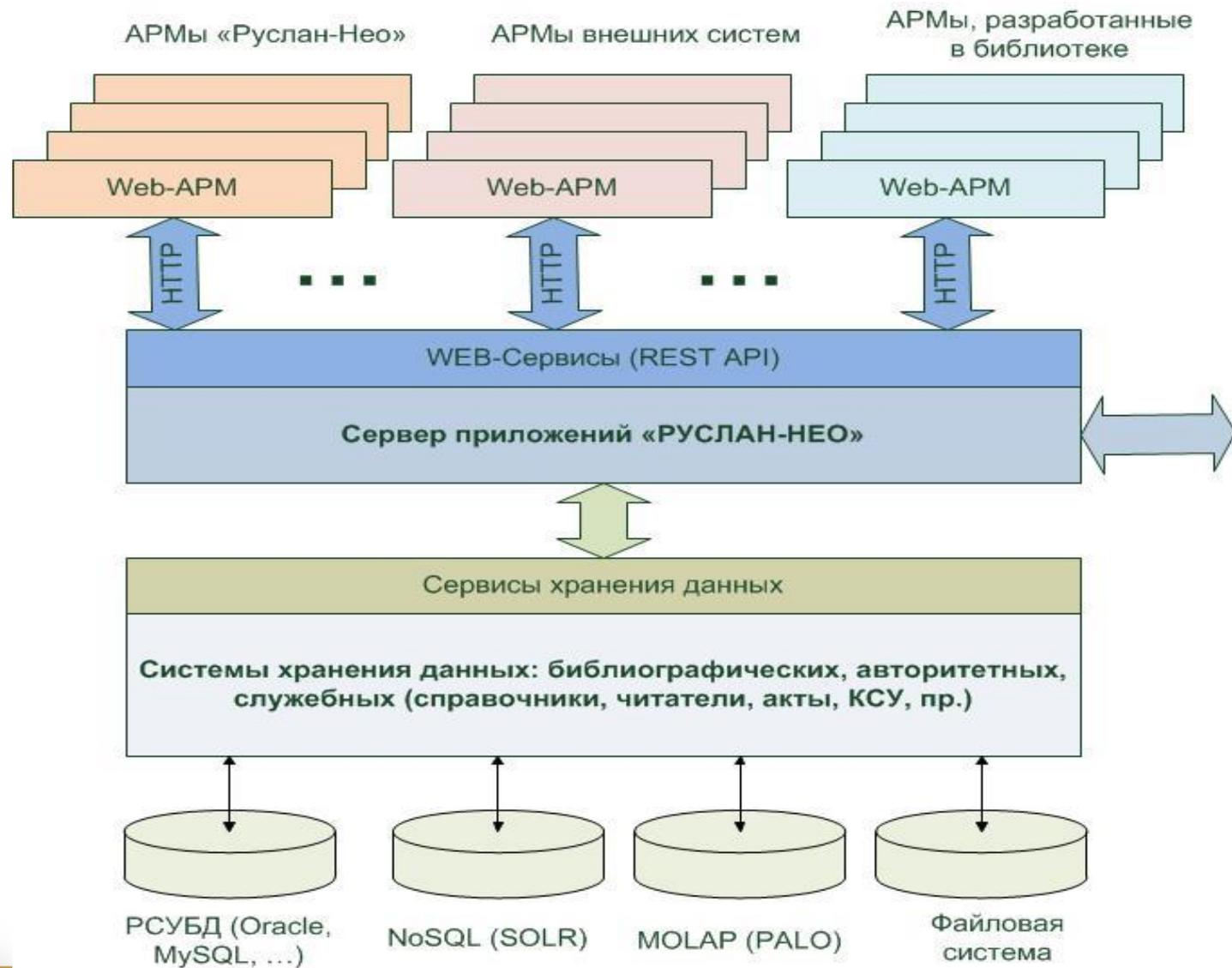
OPAC «нового поколения»

Сервисная модель автоматизации библиотеки



От монолитной «традиционной» АБИС – к **ПЛАТФОРМЕ** для интеграции и взаимодействию с другими системами для оптимизации бизнес-процессов

Архитектура АБИС «Руслан-Нео»



Внешние системы:
Взаимодействие по открытым стандартам:
LDAP,
Z39.50,
SIP2,
И пр.

КОРПОРАТИВНАЯ версия облачной АБИС «Руслан-Нео» – специальное решение для региональных проектов



Место вузовской библиотеки в корпоративной среде университета

Много партнеров для решения разных задач

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)

2012:

- Образовательные стандарты высшей школы: «каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде <...> из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети „Интернет“ как на территории учебного заведения, так и вне ее»
- Состав ЭИОС: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик; формирование электронного портфолио обучающегося и сохранение его работы и оценки за эти работы (электронная зачетка)

Развитие сейчас:

- Индивидуальные траектории обучения
- Гибридный формат обучения
- Сетевые образовательные программы

Электронная библиотека СПбПУ

- Официально зарегистрированное СМИ и база данных, СПбПУ - правообладатель
- Более 60 тыс. научных и образовательных ресурсов
- 16 потоков наполнения, включая материалы конференций, научные журналы, учебные издания и пр., в т.ч. самопубликование ВКР и научных докладов, служебных произведений
- Соблюдение законодательства РФ в области защиты интеллектуальной собственности (подписание договоров, пр.)
- Контроль условий доступа и статистика для каждого ресурса
- Более 5,5 млн обращений в год
- Около 50% ресурсов в открытом доступе
- Встраивание ЭБ СПбПУ в процессы научно-образовательной деятельности

elib.spbstu.ru

- Document type

[Other \(19224\)](#)
[Bachelor graduation qualificat... \(15636\)](#)
[Article, report \(11538\)](#)
[Master graduation qualificatio... \(6971\)](#)
[Tutorial \(5108\)](#)
[Author's Abstract \(1634\)](#)
[Specialist graduation qualific... \(896\)](#)
[Scientific report \(180\)](#)
[Journal, newspaper \(164\)](#)
[Video \(101\)](#)
[Full list >>>](#)

+ Language

- Journal/newspaper

[Политехник: издание Санкт-Пете... \(59\)](#)
[Инженерно-строительный журнал... \(18\)](#)
[Научно-технические ведомости С... \(11\)](#)
[Научно-технические ведомости С... \(11\)](#)
[Научно-технические ведомости С... \(8\)](#)
[Научно-технические ведомости С... \(8\)](#)
[Научно-технические ведомости С... \(7\)](#)
[Materials Physics and Mechanic... \(6\)](#)
[Научно-технические ведомости С... \(2\)](#)
[Full list >>>](#)

- Access

[Access from Internet \(32437\)](#)
[Access by password \(28339\)](#)
[No access \(757\)](#)
[Full list >>>](#)

Технология единого входа в СПбПУ

Logos and services shown include:

- ELSEVIER
- ANNUAL REVIEWS
- EBSCO HOST
- iD ORCID
- Scopus
- znanium.com
- Springer
- Clarivate Analytics
- WEB OF SCIENCE™
- ProQuest Ebook Central™
- IEEE
- MAPC
- Grebennikon
- Электронная библиотека
- ПОЛИТЕХ
- Электронная библиотека
- ЛАНЬ
- JSTOR
- OXFORD ACADEMIC
- IOPscience
- ПОЛИТЕХ
- Модуль публикации ВКР и научных докладов
- ПОЛИТЕХ
- Информационно-библиотечный комплекс
- Wiley Online Library
- ProQuest
- OSA Publishing
- CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
- Университетская библиотека ONLINE
- SPIE. DIGITAL LIBRARY
- Библиотека Профессионала

С 2021 – логин/пароль единой учетной записи СПбПУ

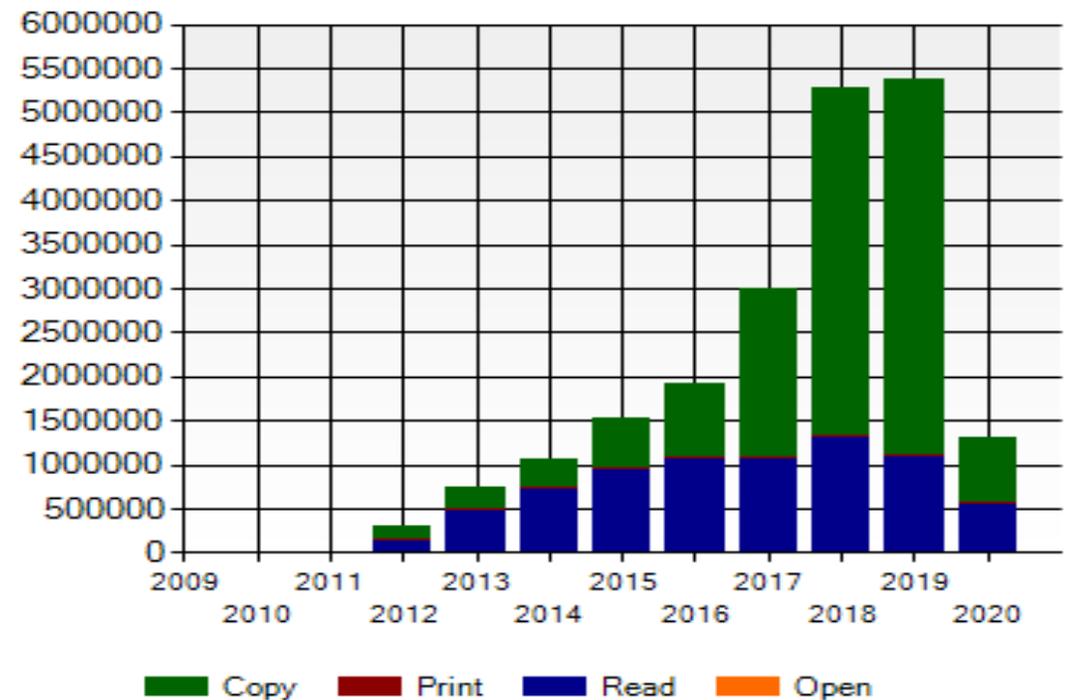
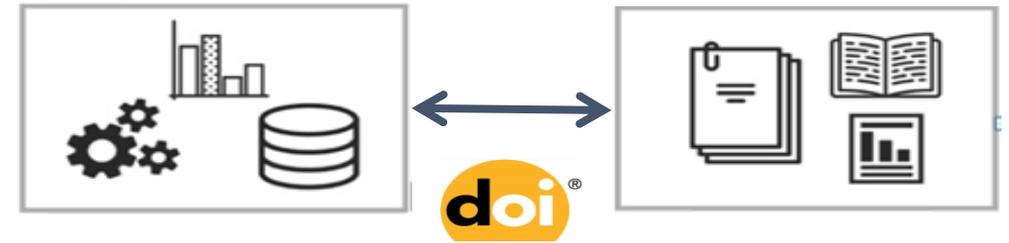
ПОЛИТЕХ

ЛОГИН:

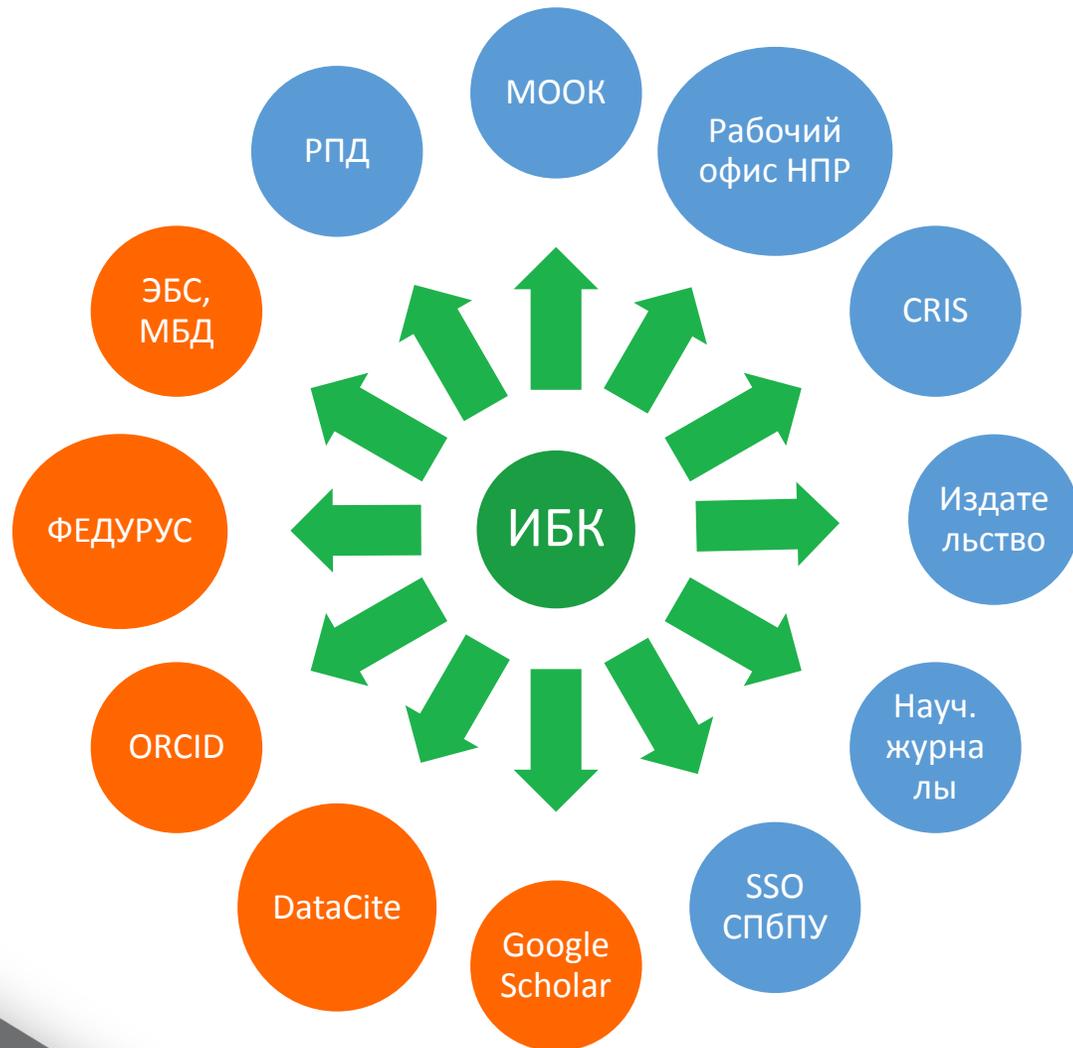
ПАРОЛЬ:

Национальный центр идентификации научных данных

- В 2017 году создан Национальный центр идентификации научных данных для продвижения СБПУ в мировом научном пространстве
- В 2019 году в СБПУ регистрируется около 15 тыс. объектов, всем ресурсам ЭБ СБПУ назначаются DOI
- В 2021 создан национальный консорциум для интеграции научных инженерных знаний



Опыт ИБК СПбПУ



Цифровая трансформация:

Вовлеченность библиотеки в основные процессы научно-образовательной деятельности университета

Глобальное сетевое взаимодействие:

- FEDURUS: единый вход для российских ЭБС и зарубежных БД через единую систему идентификации СПбПУ
- DataCite: регистрация DOI, СПбПУ – лидер консорциума DataCite в России

Технологии:

АБИС «Руслан-Нео» платформенного типа

Пример. После размещения ресурса в ЭБ СПбПУ ресурс:

- Доступен для сотрудников/обучающихся из любой точки Интернет по логину/паролю СПбПУ
- Автоматически назначается DOI
- Доступен для использования в РПД
- Рекомендован для использования в курсах MOOK
- Автоматически попадает в Рабочий офис НПР и учитывается в KPI и при конкурсных процедурах, вносится в CRIS
- Индексируется в Google Scholar, в doi.org и др.
- Попадает в личный кабинет ORCID, ResearchGate, др.
- Доступен для всех членов ФЕДУРУС по логину/паролю собственной организации

Библиотека – развивающийся организм

Ranganathan's five laws: Original vs. new conceptions

	Ranganathan's Original Conception	New Conceptions in the Current Environment		
First Law	Books are for use.	E-books are for reading.	Netflix is for watching.	Blackboard is for studying.
Second Law	Every person his or her book.	Every listener her iTunes.	Every artist his Photoshop.	Every student her EasyBib.
Third Law	Every book its reader.	Every blog its reader.	Every Google Map, its traveler.	Every digital repository its researcher.
Fourth Law	Save the time of the reader.	Save the time of the listener.	Save the time of the traveler.	Save the time of the researcher.
Fifth Law	A library is a growing organism.			

<http://aims.fao.org/activity/blog/>, 2017



2021 - ?

«... обнаружить глубинные закономерности библиотечной теории и практики и выразить их в пяти кратких формулировках, хорошо запоминающихся на любом языке. <...> нет ни одного другого произведения в области библиотечной науки и практики, которое получило бы такое признание во всём мире.»

Э.Р. Сукиасян

Спасибо за внимание!

Соколова Наталия Викторовна

natalia@unilib.spbstu.ru

- <https://doi.spbstu.ru> Национальный центр идентификации научных данных
- <https://library.spbstu.ru> Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ
- <https://elib.spbstu.ru> Электронная библиотека СПбПУ