

# *Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН сегодня и завтра*

***Д.т.н., проф. Б.С. Елепов***

[elepov@spsl.nsc.ru](mailto:elepov@spsl.nsc.ru)

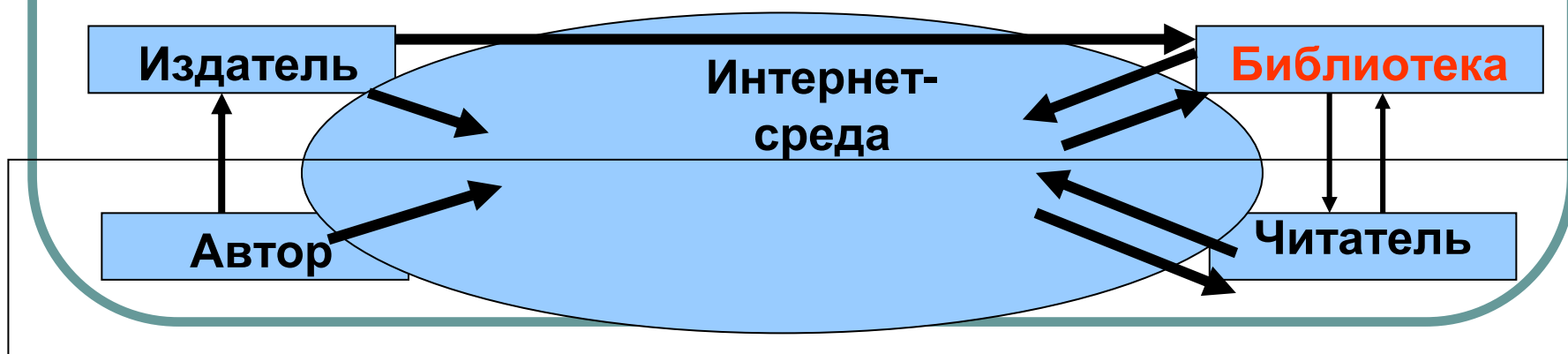
**ИБС СО РАН 19.04.2011**



# Основная миссия библиотеки:

Образована в 1958 г. с целью информационного обеспечения науки, информационно-библиотечного обслуживания ученых и специалистов СО РАН.

*Является важнейшим структурным элементом в системе научных коммуникаций:*



# Сейчас ГПНТБ СО РАН – это:

- Информационно-библиотечный центр СО РАН;
- НИИ по проблемам библиотековедения, книговедения и информатики;
- Научно-методический центр для информационно-библиотечной системы СО РАН, включающей 90 библиотек НИУ;
- Музей книги;
- Сибирский региональный центр непрерывного библиотечного образования;
- Сибирский региональный центр консервации документов;
- Многофункциональный центр региона по предоставлению патентно-информационных услуг в области охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности.

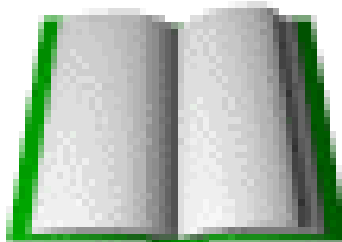
## В ГПНТБ СО РАН действуют:

- Аспирантура;
- Диссертационный совет по защите канд. дис. по специальности 05.25.03 по присуждению степени канд пед. и ист. наук;
- Издательство, выпускающее в .т.ч. журнал, входящий в перечень ВАК – *Библиосфера*;

**С 2011 г. будет возобновлен выпуск издания *Труды ГПНТБ СО РАН*, будет создан Музей изобретательства.**

# Научная работа. Основные направления:

- Создание, совершенствование и развитие автоматизированной информационно-библиотечной системы СО РАН;
- Методологические принципы и технологические основы информационного сопровождения научно-исследовательской деятельности СО РАН;
- Книжная культура Сибири и Дальнего Востока: история и современное состояние.



## **В 2007 – 2009 гг. библиотека работала над НИР:**

- **Книжная культура Сибири и Дальнего Востока: исторический путь и векторы модернизации (конец 1980-х гг. – начало XXI в.)**  
*руководитель д.и.н. А.Л. Посадсков*
- **Книга в культурном контексте Сибири XVI-XX вв.,**  
*руководитель к.филол. н. В.Н. Алексеев*
- **Информационно-библиотечные ресурсы и развитие научно-образовательного и культурного комплекса территории**  
*руководитель к.п.н. Е.Б. Артемьева*
- **Оптимизация структуры и методологии формирования аналитических информационных ресурсов территории для сопровождения научных исследований по гуманитарным отраслям знания**  
*Руководители к.п.н. Е.Б. Соболева, д.п.н. О.Л. Лаврик*
- **Развитие информационно-библиотечной среды СО РАН для обеспечения научных коммуникаций**  
*руководитель д.т.н., проф. Б.С. Елепов*

## Основные научные результаты работы по НИР 2007 – 2009 гг.

### В проекте *Книга в культурном контексте Сибири*

**XVI-XX вв.** проводилась археографическая работа по выявлению, фиксации, копированию и приобретению произведений письменности и печати (табл.)

Составлено полное научное описание 34 рукописей из неописанной части Тихомировского собрания; сформированы модели электронного представления рукописного наследия Древней Руси в Интернете.

Разработана структура электронного представления книжного памятника, согласованная с концепцией научного описания источников различных типов.

Годы/ Хронология	Всего находок	Рукописи	Старопечатные книги
<b>2007-2009 гг.</b>	<b>145</b>	<b>40</b>	<b>105</b>
<b>XV - XVI вв.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>XVII в.</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>37</b>
<b>XVIII в.</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>12</b>
<b>XIX – XX вв.</b>	<b>87</b>	<b>31</b>	<b>56</b>

# Основные научные результаты работы по НИР 2007 – 2009 гг.

## **В проекте *Информационно-библиотечные ресурсы и развитие научно-образовательного и культурного комплекса территории:***

- Определена методология и описаны методы исследования регионального библиотечного потенциала.
- Разработаны индикаторы для характеристики библиотечной сферы как части культурного потенциала территории.
- Разработана концепция комплектования электронных ресурсов для информационно-библиотечной системы СО РАН.





## Основные научные результаты работы по НИР 2007 – 2009 гг.

**В проекте *Книжная культура Сибири и Дальнего Востока: исторический путь и векторы модернизации (конец 1980х гг. – начало XXI в.)* изучались итоги реформ (как позитивные, так и негативные) и трансформация облика книжной культуры в 90-е гг. XX – начале XXI в.**

**Впервые воссоздана история самиздата Сибири как социокультурного феномена 1950-х – 1980-х гг., прослежена связь самиздатовских текстов с умонастроениями различных социальных групп сибирского общества (в том числе с академическим инакомыслием).**

**Сформулированы основные итоги изучения идейных основ постсоветской системы региональной книжной культуры. Установлено, что резкое расширение информационного пространства страны за счет так называемой «независимой» печати было подготовлено предшествующими десятилетиями подспудных перемен.**



## Основные научные результаты работы по НИР 2007 – 2009 гг.

**В проекте *Развитие информационно-библиотечной среды СО РАН для обеспечения научных коммуникаций*:**

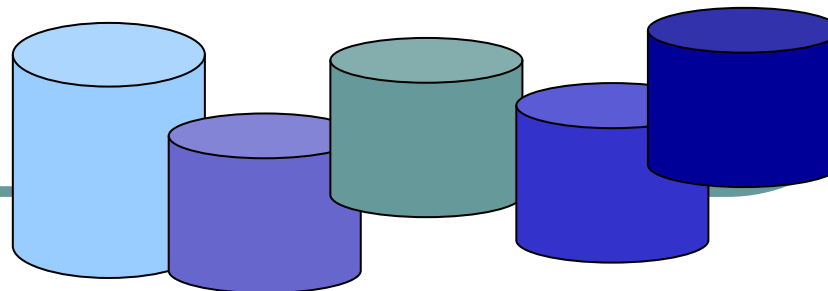
- **Сформирована концепция электронной библиотеки ГПНТБ СО РАН;**
- **Созданы оригинальные и уникальные информационные ресурсы;**
- **Созданы сервисы, позволяющие пользоваться рядом услуг библиотеки через электронную среду;**
- **Определена суть информационной функции для современной научной библиотеки.**

## Основные научные результаты работы по НИР 2007 – 2009 гг.

В проекте *Оптимизация структуры и методологии формирования аналитических информационных ресурсов территории для сопровождения научных исследований по гуманитарным отраслям знания* на основе данных мониторинга информационных потребностей ученых СО РАН были выполнены работы по расширению тематического репертуара библиографических баз данных (БД). В состав ведущихся региональных баз данных вошли:

«Коренные малочисленные народы Севера» (с 1987 г.);  
«Рекультивация земель, нарушенных при разработках золоторудных месторождений в Сибири и на Дальнем Востоке» (с 1964 г.); «Социальная экология» (с 1990 г.); «Экология человека в условиях Сибири и Дальнего Востока» (с 2009 г.); «Каталоги военных библиотек русской армии» (XIX – начало XX вв.); «Труды конференций СО РАН по гуманитарным наукам» (1990 -2009 гг.)».

Всего ведется более 40 ПОБД.



# ПРОЕКТЫ НИР 2010 – 2012 гг.

- **КНИЖНАЯ КУЛЬТУРА СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В КОНТЕКСТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ КРИЗИСОВ XVIII-XXI вв.**

Руководитель: д-р ист. наук А.Л. Посадсков

- **РУССКАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ КНИГА В СИБИРИ XVI – XX вв.:**  
описание, изучение, введение в научный оборот с использованием цифровых технологий.

Руководитель: канд. филол. наук А.Ю.Бородихин.

- **БИБЛИОТЕКИ РЕГИОНА В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННЫХ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ И НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Руководители: канд. пед. наук Е.Б.Артемьева,  
д-р пед. наук, проф. Л.А. Кожевникова.

- **РАЗВИТИЕ ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЙ СРЕДЫ СО РАН**

Руководитель д-р тех. наук, проф. Б.С. Елепов

- **ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ КАК ОСНОВНОГО СРЕДСТВА РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СО РАН**

Руководитель д-р пед. наук, проф. О.Л.Лаврик

# Основные научные результаты работы за 2010 г.

## Археографические находки 2010 г.

Уникальные рукописи и печатные издания кириллической традиции, среди которых старопечатные книги московского Печатного двора 1-й половины XVII в.

- Конволют рукописи и издания Московского печатного двора, созданный во 2-й половине XVII в.
- Одна из трех найденных современных рукописей из архива ныне здравствующего наставника старообрядческой общины
- Святцы. Москва, Печатный двор, 1648 г.
- Мирской Требник. Москва, Печатный двор, 1639 г.



## Основные научные результаты работы за 2010 г.

- Изучены возможности использования институционального подхода для исследования региональных библиотечных систем. Изучение показало, что используемые в данном подходе факторные институты (организационные, человеческие, технико-технологические, ресурсные и информационные) позволяют рассмотреть в новом аспекте теорию регионального библиотековедения. Его применение позволило сделать вывод, что региональные библиотечные системы по-разному ведут себя даже при одних и тех же внешних условиях. К таким условиям относятся экономические, образовательные, демографические показатели, характеризующие внешнюю среду библиотек.
- Впервые выявлены наиболее важные составляющие успешной реализации ИТ-стратегии библиотеки: ИТ-инфраструктура (компьютеры, телекоммуникации, системное программное обеспечение); информационные системы (прикладное программное обеспечение); информационные ресурсы и услуги; персонал, включая сотрудников ИТ-служб. Это позволяет ускорить процесс внедрения новых ИТ и предоставление на их основе новых информационных услуг пользователям.



# Внедрение разработок в практику

Организация удаленного доступа  
институтов СО РАН к информационным  
ресурсам на серверах ГПНТБ СО РАН

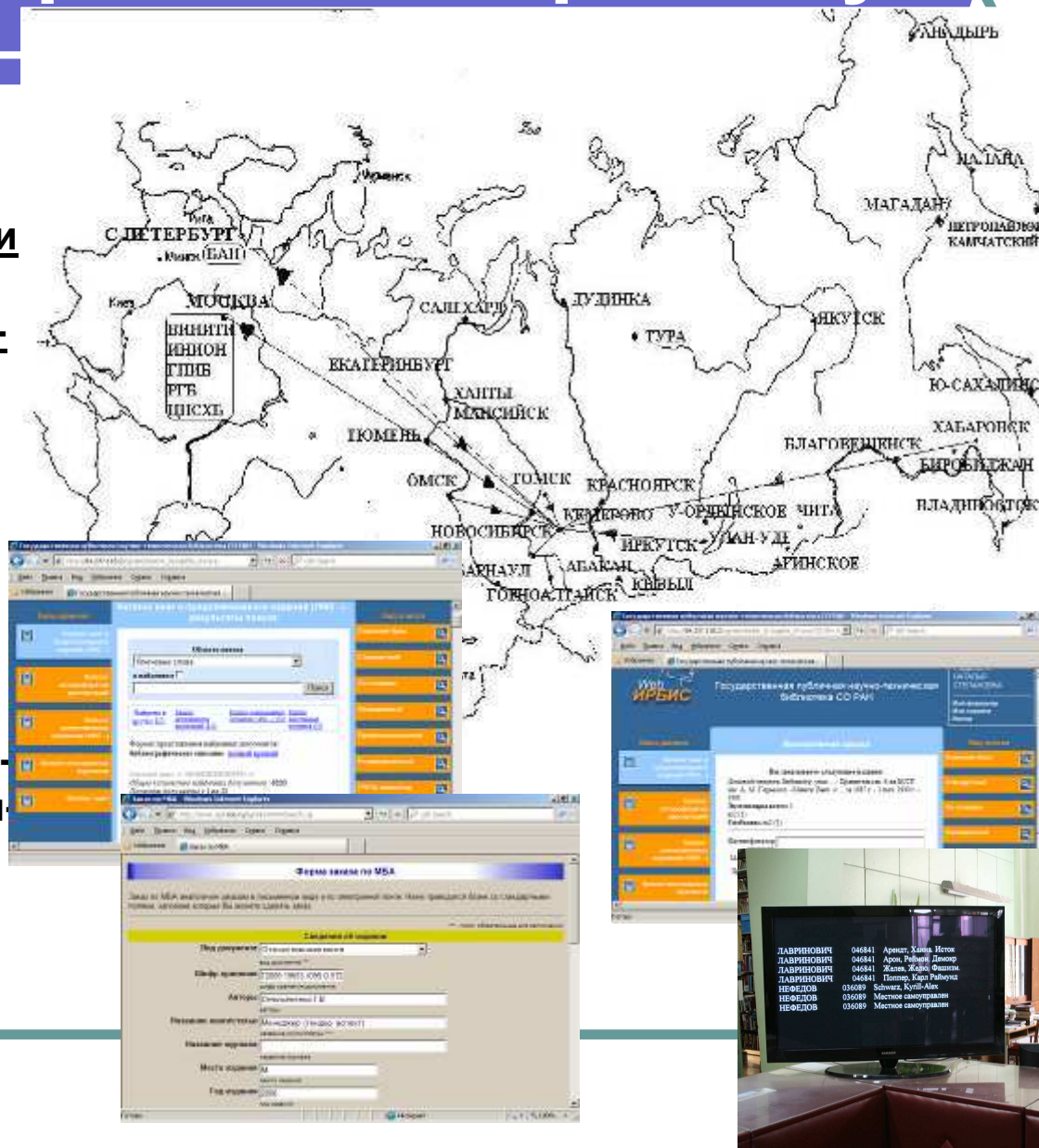
Доступ к 91 наименованию БД.



В 2010 г.  
доступов к  
сайтам  
библиотек  
сети  
СО РАН – 9  
млн

# Внедрение разработок в практику

Завершены работы по созданию и внедрению комплексной системы доступа, заказа и получения изданий, отраженных в её электронных каталогах, для читателей и абонентов, находящихся как в библиотеке, так и вне её. Она включает 2 основных структурных блока: 1-й обеспечивает заказ публикаций для работы вне библиотеки по системе МБА и электронной доставки документов для коллективных абонентов, находящихся в любой точке страны и мира; 2-й – заказ изданий для работы читателей в библиотеке и в Академгородке.





# Внедрение разработок в промышленное производство

**Совместно с Институтом катализа СО РАН разработана адсорбционная система оптимального хранения экспонатов путем поддержания влажности в библиотеках, архивах и музеях. Рассматривается вопрос о налаживании производства сорбентов и специальных контейнеров для хранения документов и артефактов на одном из Новосибирских заводов.**

а



ГПНТБ СО РАН:

а – экспозиционная витрина;  
б – хранилище редких книг

б



# Внедрение разработок в практику

Усовершенствована технология оцифровки, обработки первичных изображений и создания цифровых копий редких книг и рукописей, с учетом новых возможностей аппаратного и программного обеспечения и расширения круга первоисточников.

Формируется цифровая библиотека "Книжные памятники Сибири". В ближайшие 3-4 года основная часть рукописного фонда ГПНТБ СО РАН, содержащего собрание академика М.Н. Тихомирова и результаты более чем 40-летних археографических экспедиций на территории Сибири и Дальнего Востока будет переведена в цифровую форму."



# Публикационная активность в 2006-2010 гг.

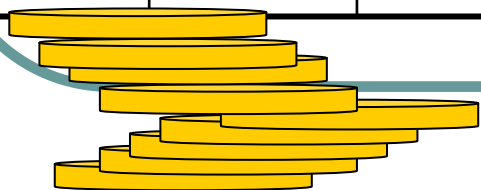
Год	Всего публ.	Моно-граф.	Сб. науч. Тр.	С т а т ь и			Ста-тей на 1 сотр.	Докл. на междуна-род. конф.
				Отеч.	В журн из спи-ска ВАК	Заруб		
2006	227	11	4	206	-	2	3.7	39
2007	248	10	5	210	16	6	4,0	36
2008	503	6	12	405	18	8	8,1	24
2009	343	9	5	310	25	9	6.2	37
2010	356	11	7	257	60	8	6,0	55

# Участие в ФЦП

Программа	Проект ГПНТБ СО РАН
Развитие инфраструктуры наноиндустрии в РФ на 2008-2010 гг.	Методическое, технологическое и организационное обеспечение работ, связанных с патентно-лицензионной деятельностью в государственном научно-образном секторе и организациях, образующих национальную нанотехнологическую сеть по НСО.
Культура России. 2006–2010 гг.	1) Создание Сибирского регионального центра консервации документов на базе ГПНТБ СО РАН. 2) Инвентаризация, определение бывшей гос. принадлежности и составление БД культурных ценностей, перемещенных в СССР в результате 2-й мировой войны их хранящихся в ГПНТБ СО РАН.
Приоритетные направления развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 гг.	Разработка компонентов системы статистического анализа российской науки на основе данных российского индекса цитирования (участие в проекте ООО НЭБ)

## Грантовая поддержка научных исследований в 2006-2010 гг.

Год	РГНФ	РФФИ	ФЦП	Программы Президиума РАН	Программы региональных отделений РАН	Региональные программы	Всего грантов
2006	3	2	1	-	5	1	12
2007	3	3	2	-	5	2	15
2008	4	1	3	-	6	-	13
2009	4	1	3	1	6	-	15
2010	4	2	2	1	6	-	15





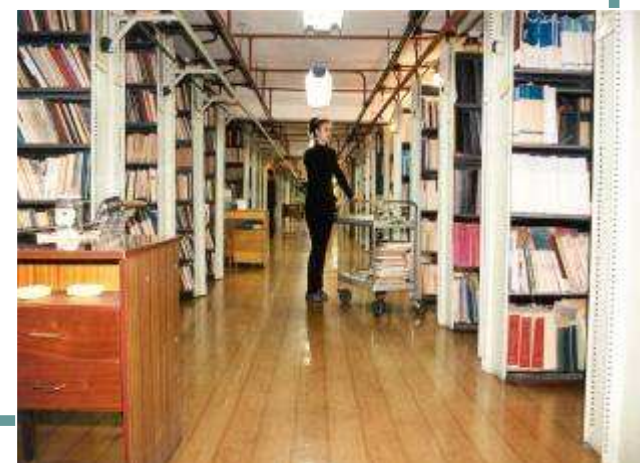
# ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- Традиционные и электронные;
- Полнотекстовые, реферативные, библиографические;
- Размещены на серверах библиотеки и в удаленном доступе;
- Приобретаемые, собственной генерации и получаемые по грантам или в дар;



# ТРАДИЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- Совокупный книжный фонд библиотек СО РАН составляет на 01.01.11 г. 13,9 млн единиц хранения, из них 3,4 млн – иностранные издания.
- На 1.01.2011 г. фонд ГПНТБ СО РАН – 9 млн 333 тыс. 152 ед. хранения.
- Библиотека получает 5208 журналов (из всех источников – обязательный экземпляр, подписка и пр.) и 361 газету.



# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

- На сайте библиотеки доступно 110 наименований БД;
- Организован удаленный доступ к 21 зарубежной БД, в т.ч. к 14 полнотекстовым БД зарубежных журналов (8 тыс. журналов) и 5 реферативным БД 16 иностранных издательств;
- ГПНТБ имеет доступ ко всем российским патентным ресурсам;
- ГПНТБ, Отделение и ЦБ СО РАН имеют доступ к 227 отечественным журналам в НЭБ;
- На сервере хранится более 47 млн библиографических записей.





## Количественные данные по видам электронных ресурсов

Ресурс	Количество наименований
БД ВИНТИ	28
Библиографические БД ГПНТБ СО РАН	49
Полнотекстовые БД	13
Фактографические БД	4
Российский сводный каталог	1
Электронные каталоги	5
Current Contents	8
JCR Science Edition	1
JCR Soc. Sci. Edition	1

# Имеется удаленный доступ к следующим удаленным ресурсам:

## *Реферативные и библиографические БД :*

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Analytical Abstracts</b></li><li>2. <b>Bowker's Global Books in Print</b></li><li>3. <b>Catalysts &amp; Catalysed Reactions</b></li><li>4. <b>Chemical Abstracts web edition</b></li><li>5. <b>Chemical Hazards in Industry</b></li><li>6. <b>Essential Science Indicators</b></li><li>7. <b>Journal Citation Reports</b></li><li>8. <b>Laboratory Hazards Bulletin</b></li><li>9. <b>Medical Image Database: Image MD</b></li><li>10. <b>Medline Национальной медицинской библиотеки США</b></li><li>11. <b>Methods in Organic Synthesis</b></li></ol> | <b>Natural Products Updates</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Reaxys</b></li><li>● <b>SCImago Journal &amp; Country Rank</b></li><li>● <b>ScienceDirect</b></li><li>● <b>Scirus</b></li><li>● <b>Scopus</b></li><li>● <b>Springer Materials - The Landolt-Boernstein Database</b></li><li>● <b>Springer Protocols</b></li><li>● <b>TicTocs</b></li><li>● <b>Web of Science</b></li><li>● <b>Zentralblatt MATH</b></li></ul> |
|---|--|

## Имеется удаленный доступ к следующим удаленным ресурсам:

*Электронным библиотекам журналов:*

- Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- EJS
- Free Medical Journals
- PubMed Central (PMC)
- **Stanford University's High Wire Press**

# Имеется удаленный доступ к следующим удаленным ресурсам:

## Полнотекстовым БД журналов зарубежных издательств

1. [American Association for the Advancement of Science \(AAAS\)](#)
2. [American Chemical Society](#)
3. [American Institute of Physics](#)
4. [American Mathematical Society](#)
5. [American Physical Society](#)
6. [Elsevier Science](#)
7. [Institute of Physics](#)

1. [Nature Publishing Group](#)
2. [Royal Society of Chemistry](#)
3. [SAGE Publications](#)
4. [SPIE Digital Library](#)
5. [Springer Verlag - Kluwer Academic Publishers](#)
6. [Taylor & Francis](#)
7. [Wiley - Blackwell](#)

# Электронные ресурсы собственной генерации

Ведутся:

- **46 тематических библиографических БД;**
- **Комплексные ресурсы по научным школам СО РАН, для системы непрерывного образования; Мемориальная библиотека ак. В.А. Коптюга;**
- **Полнотекстовые БД: конференции РАН; аналитические обзоры по экологии, издания ГПНТБ, учебная литература по библиотековедению;**
- **Полнотекстовые коллекции редких книг и рукописей;**
- **Навигаторы: по экологическим ресурсам, справочным и энциклопедическим изданиям, зарубежным полнотекстовым научным электронным ресурсам открытого доступа, нанотехнологиям.**

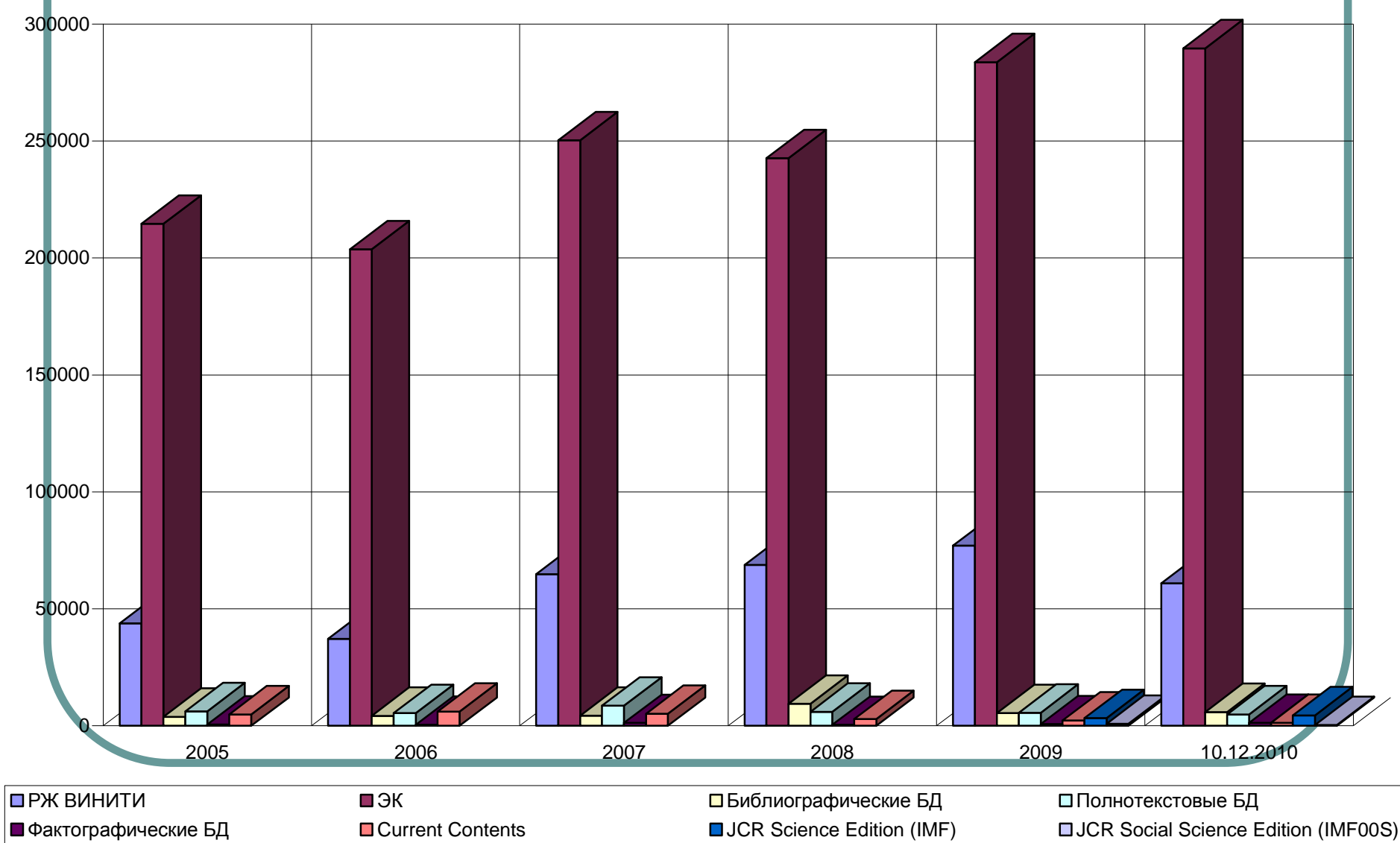
Разрабатываются:

- **В 2011 г. начато создание БД «Научная Сибирика».**
- **Отработана технология создания полнотекстовой БД на наиболее спрашиваемые издания из фонда Библиотеки до 1941 г.**
- **Разрабатываются организационно-методические вопросы создания полнотекстовой БД диссертаций, защищенных сотрудниками СО РАН.**

# Рост основных электронных ресурсов

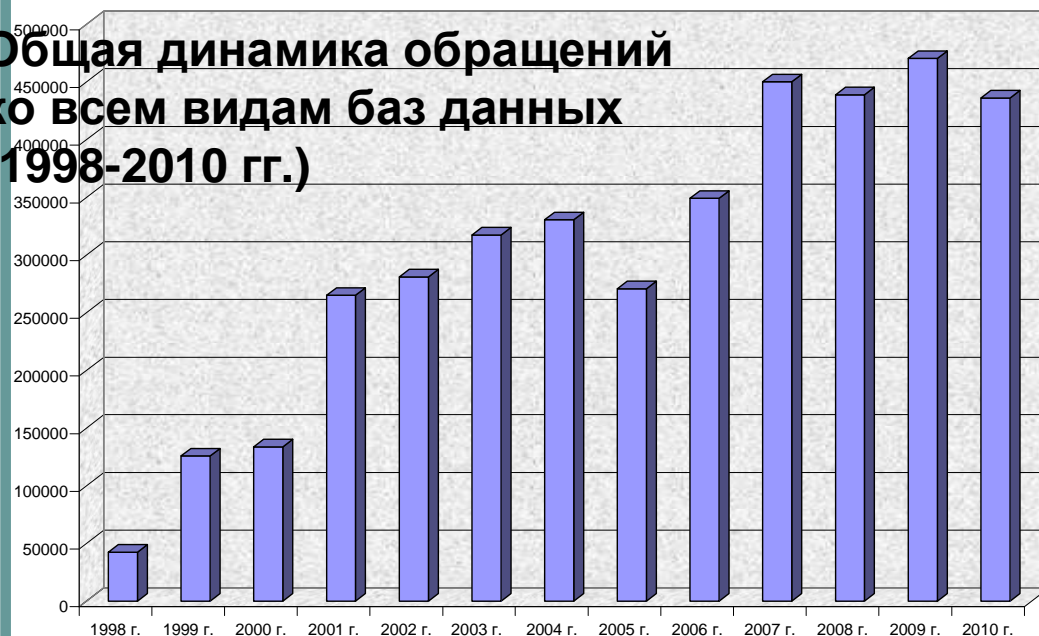
Ресурсы	2008	2009	2010
<b>РЖ ВИНТИ (приобретаемые БД)</b>	<b>13 550 499</b>	<b>14 876 016</b>	<b>16 270 961</b>
<b>Электронные каталоги</b>	<b>846 360</b>	<b>897 204</b>	<b>976 075</b>
<b>Библиографические БД</b>	<b>880 149</b>	<b>972 379</b>	<b>1 042 749</b>
<b>Полнотекстовые БД</b>	<b>18 925</b>	<b>21 559</b>	<b>7 880</b>
<b>Фактографические БД</b>	<b>788</b>	<b>793</b>	<b>783</b>
<b>Current Contents (с PROCEEDINGS)</b>	<b>25 691 179</b>	<b>27 094 879</b>	<b>28 307 231</b>
<b>JCR Science Edition</b>	<b>79 832</b>	<b>79 832</b>	<b>79 832</b>
<b>JCR Social Science Edition</b>	<b>20 758</b>	<b>20 758</b>	<b>20 758</b>
<b>Российский сводный каталог</b>		<b>831 004</b>	<b>831 004</b>
<b>Всего:</b>	<b>40 987 900</b>	<b>43 963 420</b>	<b>47 537 273</b>

# Использование групп БД



# Использование электронных ресурсов на [www.spsl.nsc.ru](http://www.spsl.nsc.ru)

**Общая динамика обращений  
ко всем видам баз данных  
(1998-2010 гг.)**



**В 2010 г. обращений к БД -  
427 869,**

**в т.ч. к БД собственной  
генерации - 300 139.**

**Количество зарегистрированных  
пользователей на сайте в 2010 г.**

**- 26 870.**

**За 2010 г. к страницам сайта  
обратились 3 971 462 раз.**





# Услуги на базе электронных ресурсов

- Сервис по определению цитируемости
- Выставка новых поступлений
- Электронная доставка документов
- Виртуальная справочная служба



Адресная Библиотека ITITE CO RAN - Microsoft Internet Explorer

http://www.golnec.sph.sibnet.ru/itite-co-ran/

Добро пожаловать в электронную библиотеку ITITE CO RAN

JAF1 welcome Quest!

СЛУЖБА ПОМОЩНИКА	СЛУЖБА ЭЛЕКТРОННОГО ПОИСКА	СЛУЖБА ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Информация для пользователей электронной библиотеки ITITE CO RAN</li> <li>Логин/пароль</li> <li>Запрос информации из библиотеки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электронный каталог</li> <li>Специальная база данных</li> <li>Запросы и запросы</li> <li>Электронные справочники</li> <li>Электронные карты</li> <li>Каталог конференций</li> <li>Адресный телефонный справочник</li> <li>Словари</li> <li>ITITE CO RAN</li> <li>Информация для клиентов</li> <li>Библиотека ITITE CO RAN</li> <li>Ресурсы сайта и ресурсы</li> <li>Заявки на доставку и условия использования информации из библиотеки</li> <li>Информационная деятельность</li> <li>Электронные коллекции из библиотеки</li> <li>Ресурсы и материалы</li> <li>Адресная база данных</li> <li>Информационный центр</li> <li>Материалы по истории России</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электронные ресурсы библиотеки</li> <li>Материалы по истории библиотеки</li> <li>Библиотека электронных справочников ITITE CO RAN</li> <li>Оформление заявки на предоставление информации</li> <li>Материалы "Технология электронной библиотеки"</li> <li>Электронные справочники</li> <li>Library.ru</li> </ul>

Логин/пароль

Войти

Забыли пароль?

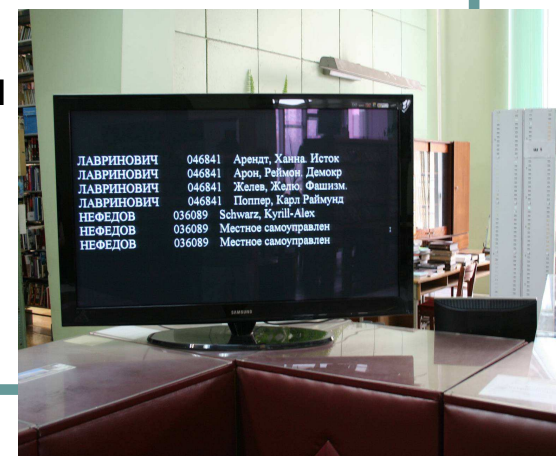
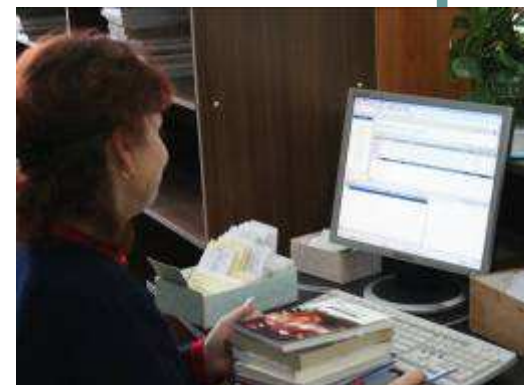
© 2001-001. ITITE CO RAN

# Программно-технологическая база.

## Автоматизация

**Внедрена автоматизированная библиотечная система ИРБИС. Это позволило на ее основе**

- вести электронные каталоги (ЭК), тематические и служебные (для ОКОЛ и ОКИЛ) библиографические и полнотекстовые БД. И в 2008 г. отказаться от ведения традиционных каталогов в читальных залах, в зале каталогов;
- использовать корпоративные технологии ведения ЭК;
- модернизировать систему МБА, электронной доставки документов;
- разработать и внедрить электронный заказ изданий из книгохранения и читальных залов;
- разработать и использовать технологию штрих-кодирования для учета посещения читателей;
- разработать и внедрить БД для маркетинга информационной продукции.



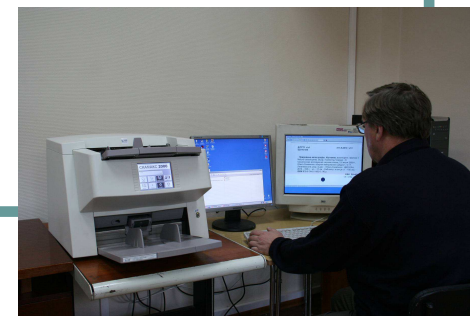
# Программно-технологическая база. Информатизация

*Внедрены компьютерные технологии:*

- **Сканирования:**

- 1) редких книг и рукописей для создания полнотекстовых коллекций;
- 2) изданий 1-й половины XX в.,
- 3) каталожных карточек для ретроконверсии

- **подготовки рукописей с изданию;**
- **поставки изданий во внешние БД;**
- **беспроводного Интернета.**



# Программно-технологическая база. Информатизация

## *Внедрены компьютерные технологии:*

- фотографирования при регистрации читателей с веб-камеры с сохранением изображения в электронном формуляре читателя;
- информирования пользователей по электронной почте и через sms-сообщения;
- прикрепления внешних файлов (оглавления иностранных изданий) к библиогр. описанию в ЭК.

The screenshot displays a library catalog system interface. The main window shows a list of search results for the query "Advanced nanomaterials". The results are displayed in a table with columns for the book title, author, and publication details. A red arrow points to the "Оглавление" (Table of Contents) link in the search results.

The detailed view of the book "Advanced nanomaterials. Vol. 2, 2010. - XIV, 459-906 p." is shown. The interface includes a search bar, a list of search results, and a detailed view of the selected book. The detailed view shows the book's title, author, and publication details. A red arrow points to the "Оглавление" (Table of Contents) link in the search results.

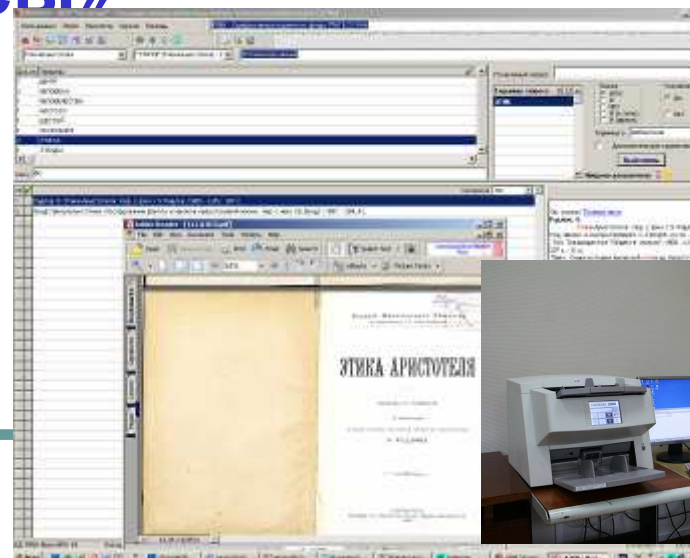
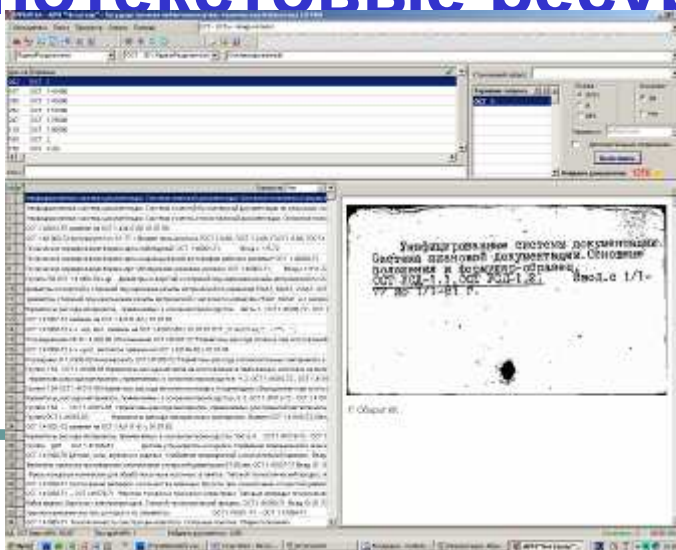
The detailed view of the book "Advanced nanomaterials. Vol. 2, 2010. - XIV, 459-906 p." is shown. The interface includes a search bar, a list of search results, and a detailed view of the selected book. The detailed view shows the book's title, author, and publication details. A red arrow points to the "Оглавление" (Table of Contents) link in the search results.



# Создание программно-технологического и ресурсного задела для реализации в 2011 – 2015 гг.

*Проведены эксперименты и отработаны технологии:*

- Ретроконверсии традиционных каталогов до 1992 г.;
- оцифровки изданий повышенного спроса из фонда ОХФ для создания БД «Электронные полнотекстовые ресурсы»



## Создание программно-технологического и ресурсного задела для реализации в 2011 – 2015 гг. (2)

### *Подготовлены проекты:*

- внедрения технологии штрих-кодирования новых поступлений изданий;
- модернизации имеющейся системы сбора данных по пользователям и поискам, посещаемости ресурсов;
- модернизации сайта библиотеки.



## Создание программно-технологического и ресурсного задела для реализации в 2011 – 2015 гг. (3)

### Подготовлены:

- техническое задание для разработки новых статистических форм при электронном заказе изданий;
- структура и все данные для отечественного каталога периодики за период 1962 – 1992 гг.



## Перспективные задачи по автоматизации библиотечных технологий

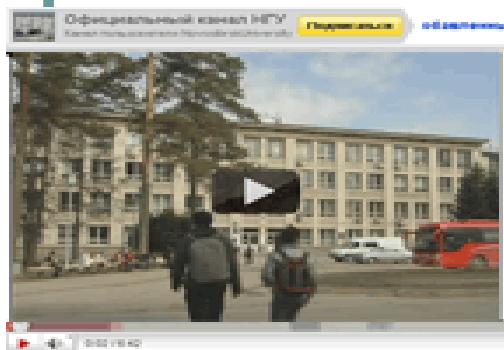
- Отражение всего действующего фонда в ЭК.
- Полный автоматизированный цикл комплектования иностранных книг и МКО с выдачей статистических данных от заказа до исключения из фонда.
- Полный автоматизированный цикл отражения в БД технологического пути отечественных книг от заказа до исключения из фонда.
- Установка штрих-кодов на активную часть фонда.
- Отражение всего фонда сериальных изданий в ЭК.
- Полный автоматизированный цикл отражения технологического пути отечественной и иностранной периодики от заказа до исключения из фонда.
- Автоматизация учета книговыдачи.

# Перспективы развития электронной библиотеки

- Максимально возможный для данного этапа развития ИКТ перевод взаимодействия *читатель – фонд*, *читатель – библиотекарь* через электронную среду путем накопления и генерирования полнотекстовых и библиографических электронных изданий, создания СПА и навигаторов и организации обслуживания всеми накопленными ресурсами читателей и удаленных пользователей.
- Создание и развитие мобильной версии сайта;
- Освоение веб-технологий для внедрения ИРИ, электронного магазина и др.;
- Создание мультимедийных фильмов как методических пособий для использования ресурсов;
- Освоение технологий дистанционного обучения с использованием цифровых камер и интерактивных средств общения.

# Связь с вузами. Научно-педагогическая деятельность

- ГПНТБ СО РАН имеет договоры о сотрудничестве с НГУ и НГПУ;
- Формы взаимодействия: базовые кафедры, совместные научные лаборатории, центры научно-производственной практики студентов и аспирантов;
- Базовые кафедры: Кафедра древних литератур и литературного источниковедения (в НГУ), Кафедра социально-культурной и библиотечной деятельности (в НГПУ);
- Совместные научные лаборатории: Лаборатория археографии книжных памятников НГУ и ГПНТБ СО РАН;
- 7 сотрудников библиотеки являются преподавателями НГПУ, 1 – в должности профессора, 3 – доцента. 3 сотрудника - преподавателями НГУ.
- Профессора ГПНТБ СО РАН являются членами диссертационных советов в ИВТ СО РАН (2), Челябинском университете культуры и искусств (1), Казанском университете культуры и искусств (2).



+



+



# Взаимодействие с библиотеками

- **ГПНТБ СО РАН** является координационным центром научных библиотек Сибири и Дальнего Востока, взаимодействует с научными библиотеками города Новосибирска по основным направлениям библиотечной деятельности: формирование системы фондов, МБА, организация системы депозитарного хранения. информационно-библиотечное обслуживание, научная работа, организация системы непрерывного образования.
- **ГПНТБ** сотрудничает с научными издательствами, редакциями сборников, работает на основе договоров о творческом сотрудничестве с Российской национальной библиотекой и 11 библиотеками и институтами культуры Сибири и Дальнего Востока.
- **ГПНТБ СО РАН** – член различных библиотечных обществ: Российской библиотечной ассоциации (сотрудник ГПНТБ СО РАН является членом Совета РБА), Новосибирского библиотечного общества, АРБИКОН, Либнет, ЭЛБИ. Сотрудник библиотеки является членом одного из постоянных комитетов ИФЛА.

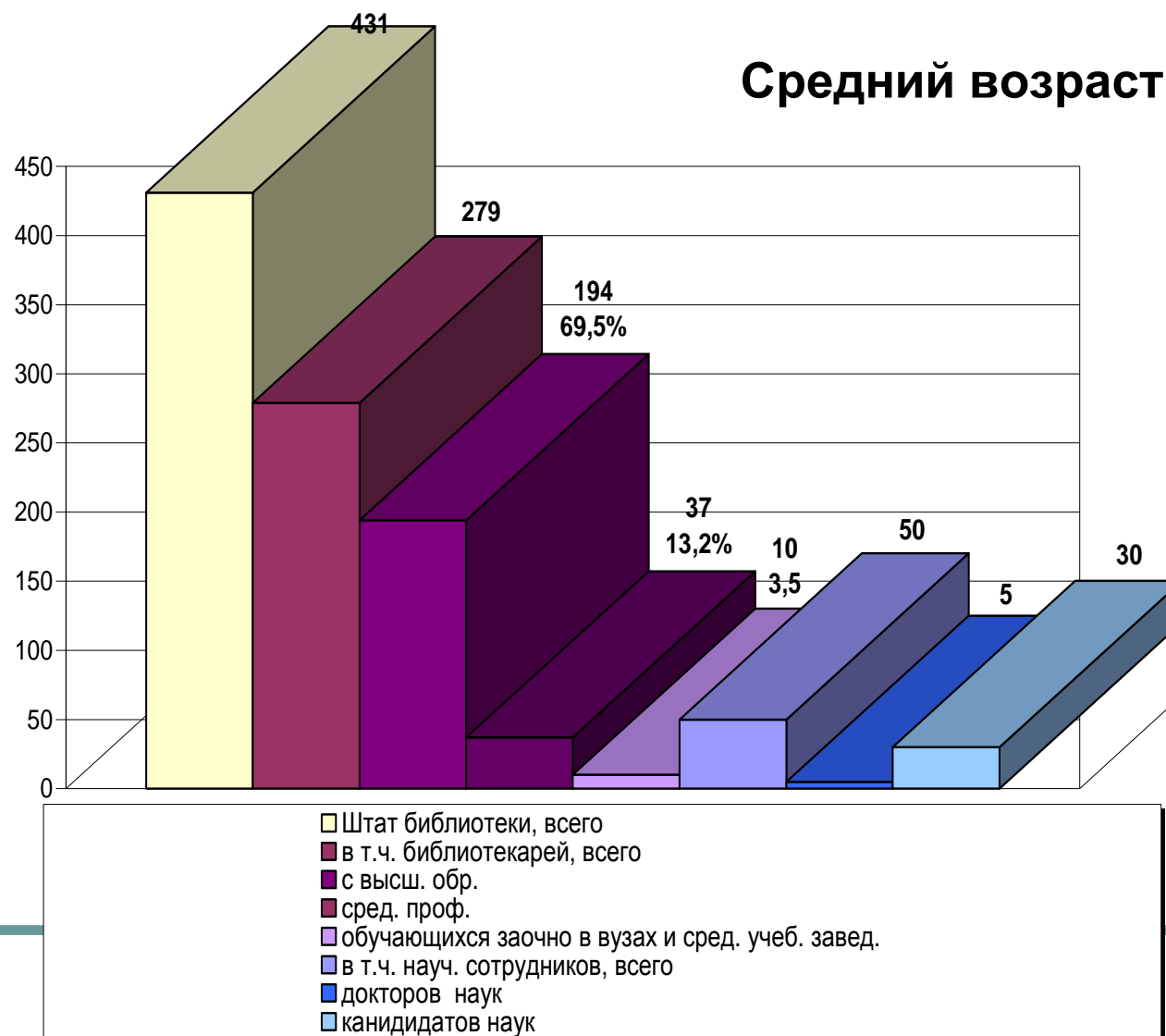
# Международное сотрудничество



**Центр  
международного  
книгообмена имеет  
272 партнера в 42  
странах.**

# Кадры библиотеки

Средний возраст -48 лет.



# Подготовка научных кадров

При ГПНТБ действует единственная за Уралом аспирантура и докторантура по подготовке канд-в и док-ов наук по специальности библиотековедение, библиографоведение и книговедение

Год	Завершили обучение						Защищено диссертаций			
	Все-го	Из них защитили дис-ии	аспирант-ы	Из них защитили дис.	Соискатели	Из них защитили дис	аспирантами	В т.ч. соотр-б-ки	соискателями	В т.ч. Сотрудниками б-ки
2006	10	5	5	2	5	3	2	2	5	2
2007	17	9	9	1	8	8	2	2	9	-
2008	8	2	5	1	3	1	1	1	2	-
2009	7	1	3	-	4	1	1	1	2	-
2010	7	0	6	0	1	0	1	1	1	1

7

3

## Повышение научной квалификации кадров в 2006-2010 гг. : защита диссертаций

Год	Кол-во
2006, всего	5
в т.ч. Д/К	2/3
2007, всего	2
в т.ч. Д/К	0/2
2008, всего	2
в т.ч. Д/К	1/1
2009, всего	1
в т.ч. Д/К	0/1
2010, всего	3
в т.ч. Д/К	1/2

В аспирантуре обучается 7 сотрудников библиотеки.

1 канд. дис. защищена в начале 2011 г.

В 2011-2012 гг. будут защищены как минимум 3 кандидатские и 3 докторские диссертации.

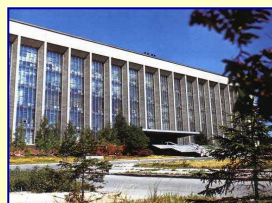


# Финансирование библиотеки в 2010 г.

- **Общий объем бюджетного финансирования**  
**216 141 000 руб.**
- **Библиотека заработала**  
**7 303 500 руб.**
- **Средняя зарплата по б-ке**  
**22 404 руб.**
- **Средняя зарплата науч. сотр.**  
**35 796 руб.**
- **Средняя зарплата библиотекаря**  
**19 405 руб.**

# ***ГПНТБ СО РАН – это***

**уникальное сибирское явление,  
обеспечивающее научно-образовательную,  
социальную и культурную стабильность,  
важнейший элемент в системе научных  
коммуникаций СО РАН, хранилище нашей  
социальной памяти, не позволяющее  
разорвать времен связующую нить.**





***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !***