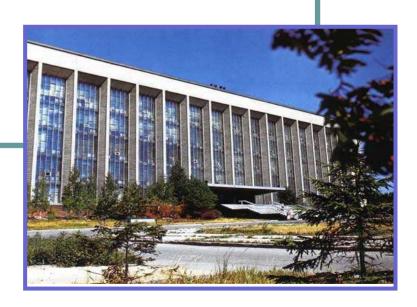
Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН сегодня и завтра

Д.т.н., проф. Б.С. Елепов

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 информационнобиблиотечной 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:

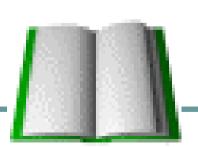
- Аспирантура;
- Диссертационный совет по защите канд. дис. по специальности 05.25.03 по присуждению степени канд пед. и ист. наук;
- Издательство, выпускающее в .т.ч. журнал, входящий в перечень ВАК – Библиосфера;

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

Научная работа. Основные направления:

- Создание, совершенствование и развитие автоматизированной информационнобиблиотечной системы СО РАН;
- Методологические принципы и технологические основы информационного сопровождения научноисследовательской 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 научнообразовательного 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

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/	Всего	Руко-	Старо
Хроно-	нахо-	писи	печат-
логия	док		ные
			КНИГИ
2007-	145	40	105
2009 гг.			
XV - XVI	2	2	0
вв.			
XVII B.	39	2	37
XVIII в.	17	5	12
XIX –	87	31	56
ХХ вв.			

В проекте Информационнобиблиотечные ресурсы и развитие
научно-образовательного и
культурного комплекса
территории:

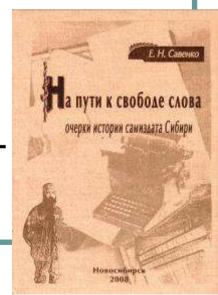
- Определена методология и описаны методы исследования регионального библиотечного потенциала.
- Разработаны индикаторы для характеристики библиотечной сферы как части культурного потенциала территории.
- Разработана концепция комплектования электронных ресурсов для информационно-библиотечной системы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



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.



- 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.

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 чело-

века 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 КОН-ТЕКСТЕ 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 ОСНОВНО-ГО СРЕДСТВА РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДЛЯ ИН-ФОРМАЦИОННОГО 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 институции (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

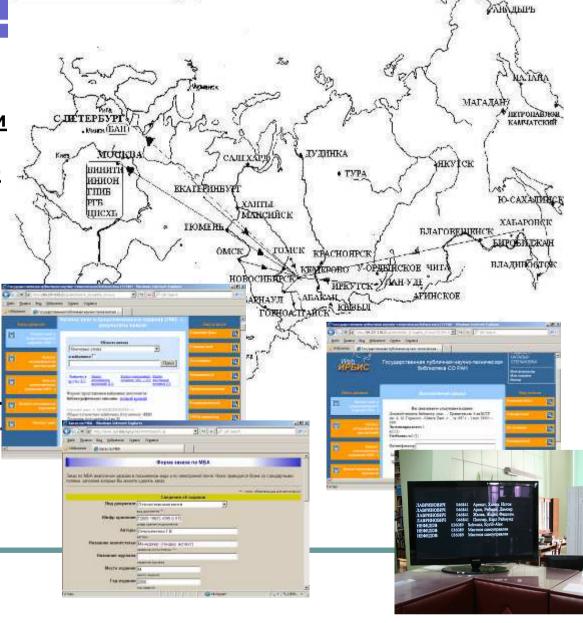
Организация удаленного доступа институтов СО РАН к информационным ресурсам на серверах ГПНТБ СО РАН

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, находя щихся 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.



ГПНТБ СО РАН:

а – экспозиционная витрина;

б – хранилище редких книг

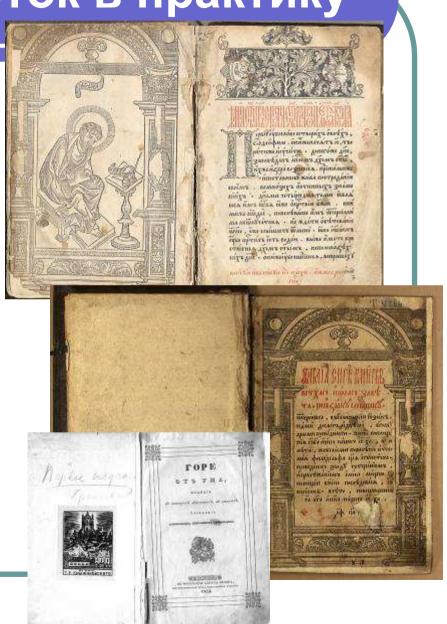


ก

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.	Ст	а т	ь и	Ста- тей на 1 сотр.	Докл. на меж- дуна- 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 ин- фраструктуры наноиндустрии в РФ на 2008-2010 гг.	Методическое, технологическое и организационное обеспечение работ, связанных с патентно-лицензионной деятельностью в государственном научно-образ-ном 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 ихранящихся 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	Про-	Програм-	Регио	Всего
				грам-	мы реги-	наль-	гран-
				МЫ	ональ-	ные	тов
				Прези	ных	про-	
				диума	отделе-	грам-	
				PAH	ний РАН	МЫ	
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

Pecypc	Количество наименований
БД ВИНИТИ	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:

- 1. Analytical Abstracts
- 2. Bowker's Global Books in Print
- 3. Catalysts & Catalysed Reactions
- 4. Chemical Abstracts web edition
- 5. Chemical Hazards in Industry
- 6. Essential Science Indicators
- 7. **Journal Citation Reports**
- 8. Laboratory Hazards Bulletin
- 9. Medical Image Database: Image MD
- 10. Medline Национальной медицинской библиотеки США
- 11. Methods in Organic Synthesis

Natural Products Updates

- Reaxys
- SCImago Journal & Country Rank
- ScienceDirect
- Scirus
- Scopus
- Springer Materials The Landolt-Boernstein Database
- Springer Protocols
- TicTocs
- Web of Science
- Zentralblatt MATH

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. <u>American Chemical</u> <u>Society</u>
- 3. American Institute of Physics
- 4. <u>American Mathematical</u> <u>Society</u>
- 5. <u>American Physical</u> <u>Society</u>
- 6. Elsevier Science
- 7. <u>Institute of Physics</u>

- 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. <u>Wiley Blackwell</u>

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.

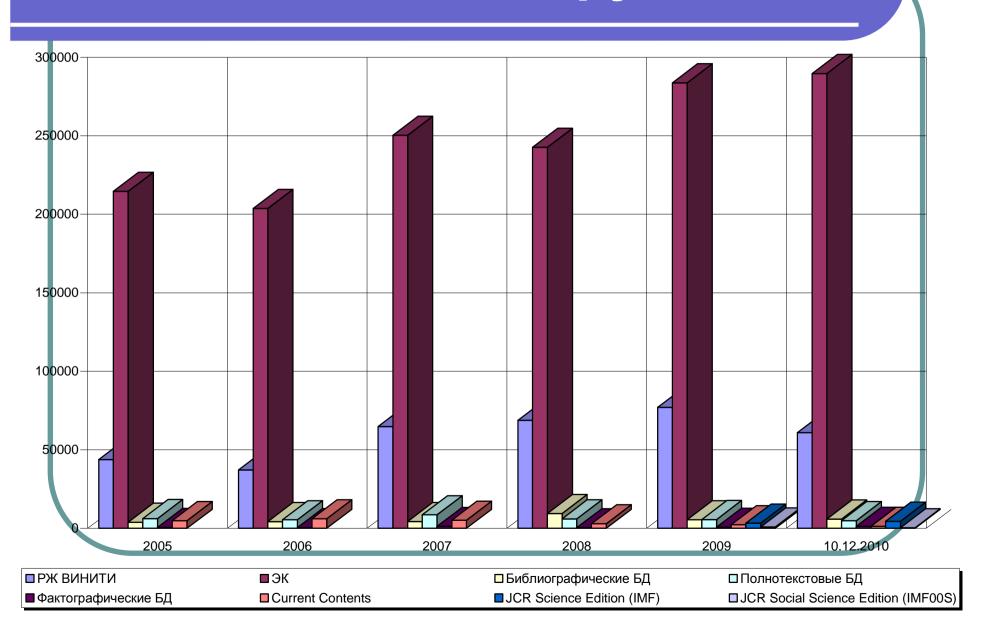
 Разрабатываются:
- В 2011 г. начато создание БД «Научная Сибирика».
- Отработана технология создания полнотекстовой БД на наиболее спрашиваемые издания из фонда Библиотеки до 1941 г.
- Разрабатываются организационно-методические вопросы создания полнотекстовой БД диссертаций, защищенных

сотрудниками СО РАН.

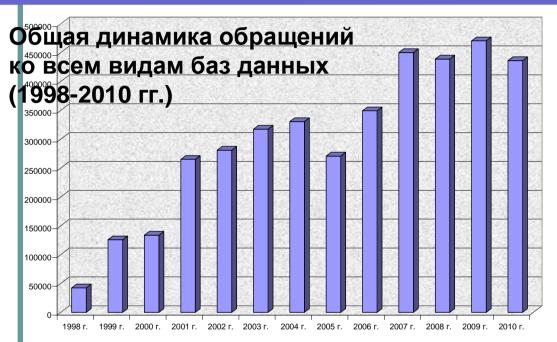
Рост основных электронных ресурсов

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

Использование групп БД



Использование электронных ресурсов на www.spsl.nsc.ru



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



Электронная библиотека

Все ресурсы и услуги систематизированы и доступны через электронную библиотеку. Содержит методические рекомендации по работе со всеми ресурсами, справочно-поисковый аппарат на все удаленные зарубежные

журналы.



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 штрихкодирования для учета посещения читателей;
- разработать и внедрить БД для маркетинга информационной продукции.





Программно-технологическая база. Информатизация

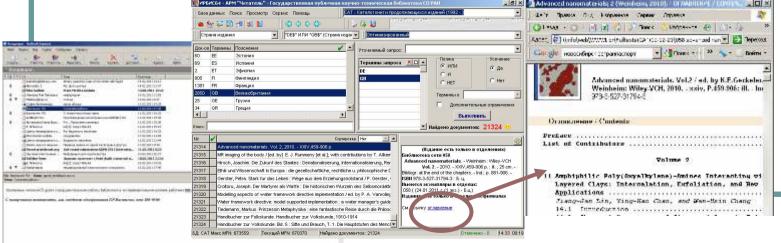
Внедрены компьютерные технологии:

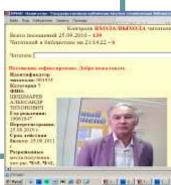
- Сканирования:
- 1) редких книг и рукописей для создания полнотекстовых коллекций;
- 2) изданий 1-й половины XX в.,
- 3) каталожных карточек для ретроконверсии
- подготовки рукописей с изданию;
- поставки изданий во внешние БД;
- беспроводного Интернета.

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.





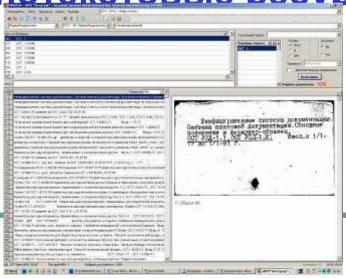
Создание программно-технологического и ресурсного задела для реализации в 2011 – 2015 гг.

Проведены эксперименты и отработаны технологии:

Ретроконверсии традиционных каталогов до 1992 г.;

оцифровки изданий повышенного спроса из фонда ОХФ для создания БД «Электронные





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

Подготовлены проекты:

- внедрения технологии штрихкодирования 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 генерирование 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 методичес-ких пособий для использования ресурсов;
- Освоение технологий дистанционного обучения с использованием цифровых камер и интерактивных средств общения.

Связь с вузами. Научнопедагогическая 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).



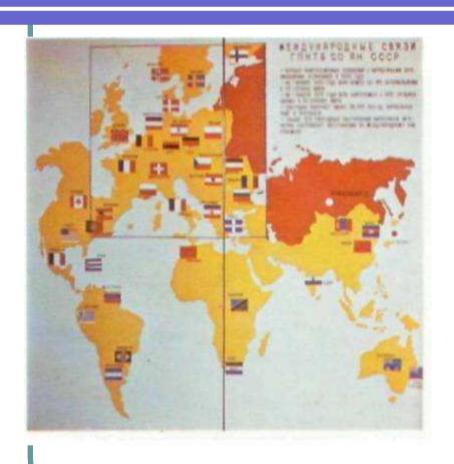




Взаимодействие с библиотеками

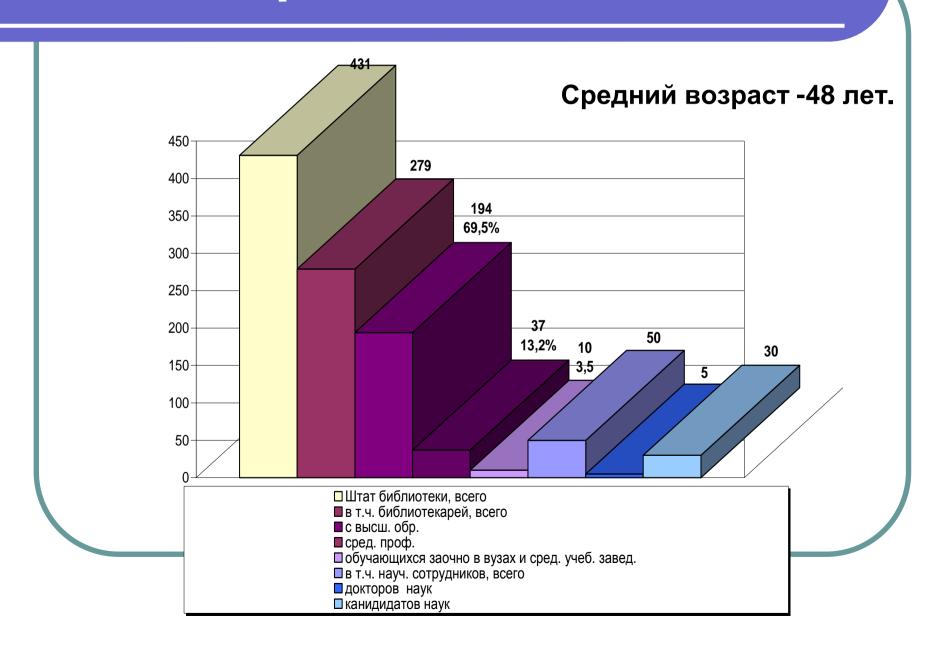
- ГПНТБ СО РАН является координационным центром научных библиотек Сибири и Дальнего Востока, взаимодействует с научными библиотеками города Новосибирска по основным направлениям библиотечной деятельности: формирование системы фондов, МБА, организация системы депозитарного хранения. информационно-библиотечное 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



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		3a	ти обуч	Защищено диссертаций						
	Все-го	Из них защит или дис-ии	аспи рант ы	Из них защи тили дис.	Соис кате- ли	Из них защи тили дис	аспи рант ами	В т.ч. сотр б-ки	соис кател ями	В т.ч. Сотр удни ками 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

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.



CMACM50 3A BHMMAHME!