



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ
СОБСТВЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ГПНТБ СО РАН:
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ
ФОРМИРОВАНИЯ, ПРОБЛЕМЫ ДОСТУПА**


Бусыгина Т.В., Перегоедова Н.В., Балуткина Н.А.

**XIII Российская конференция с участием иностранных ученых
"Распределенные информационные и вычислительные ресурсы" (DICR'2010)
Новосибирск, 30 ноября - 3 декабря 2010 г.**

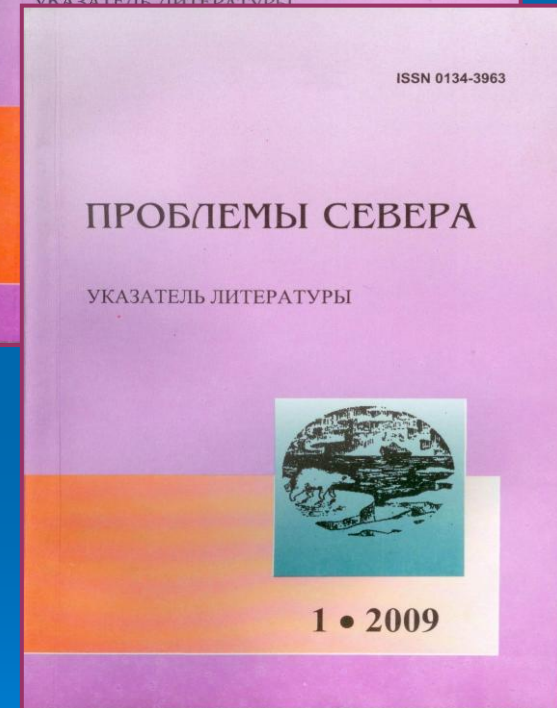
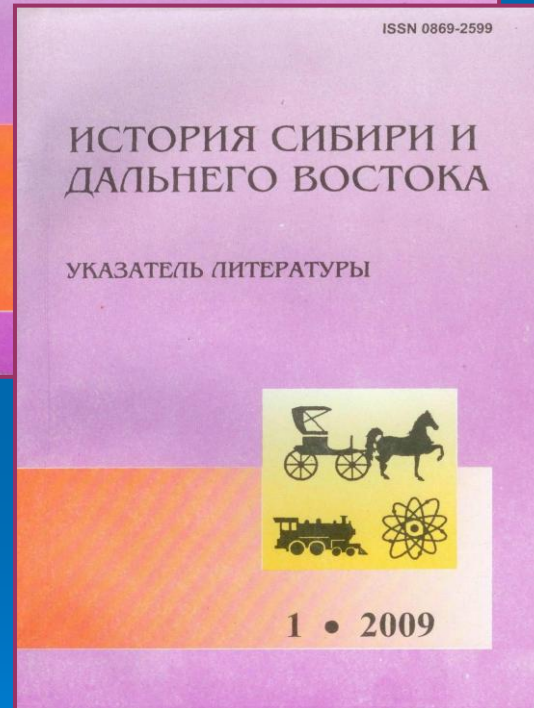
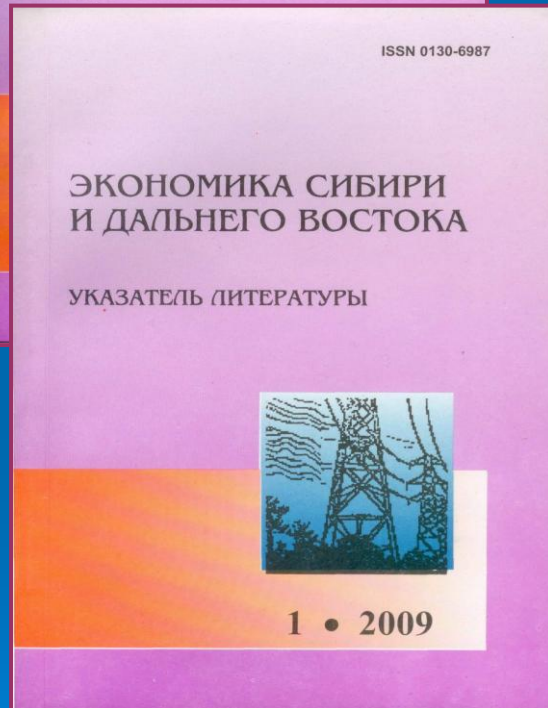
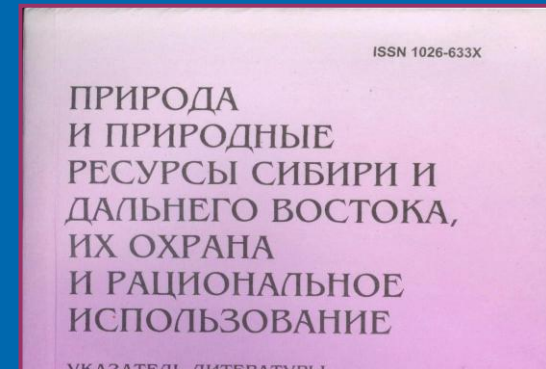
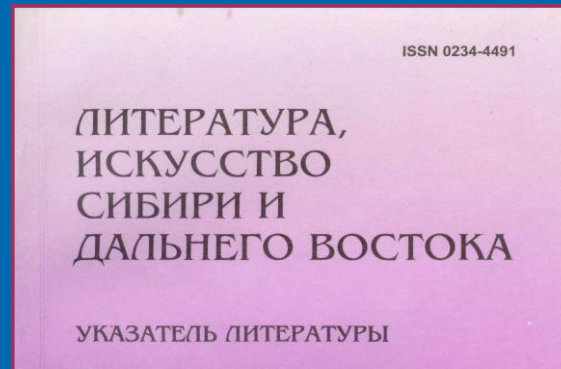
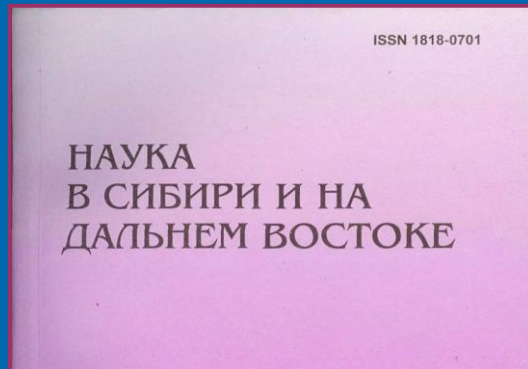


К 2010 году подготовлено **49 БД** собственной
генерации ГПНТБ СО РАН общим объемом
свыше 950 000 библиографических записей

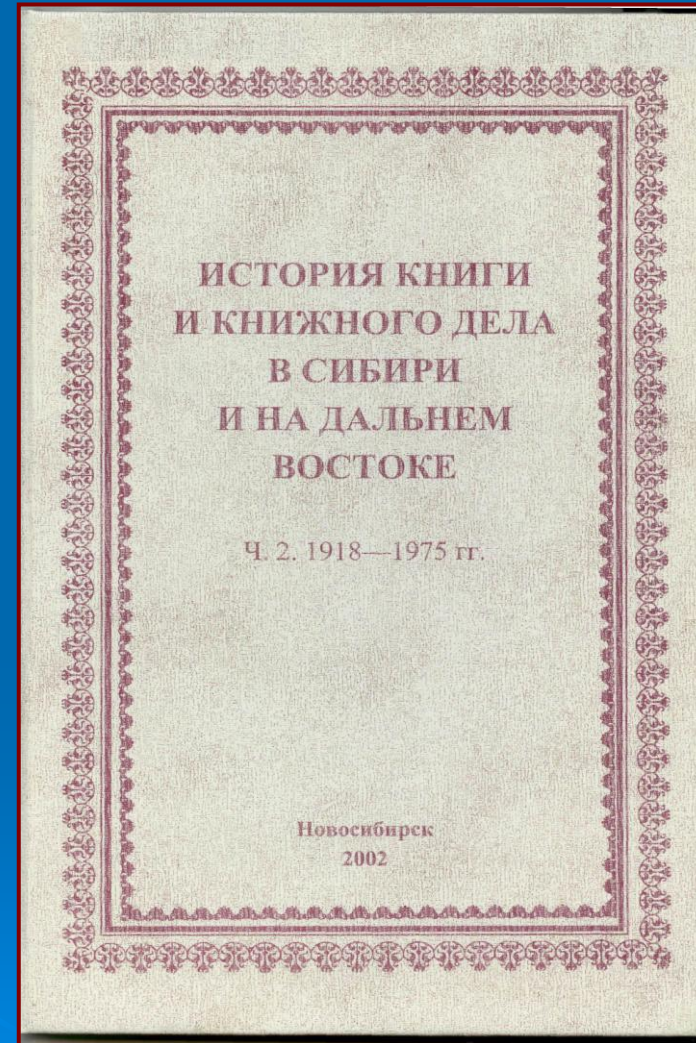
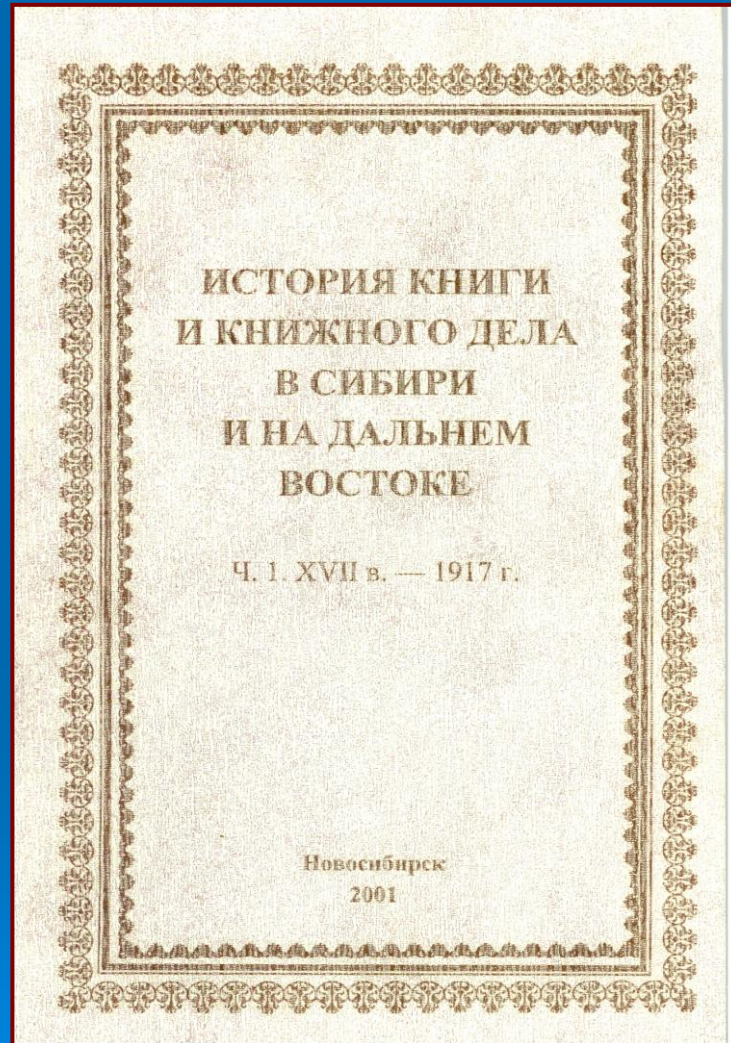
**❖ текущие и ретроспективные научно-
вспомогательные библиографические указатели,
сводные каталоги книг и периодических
изданий;**



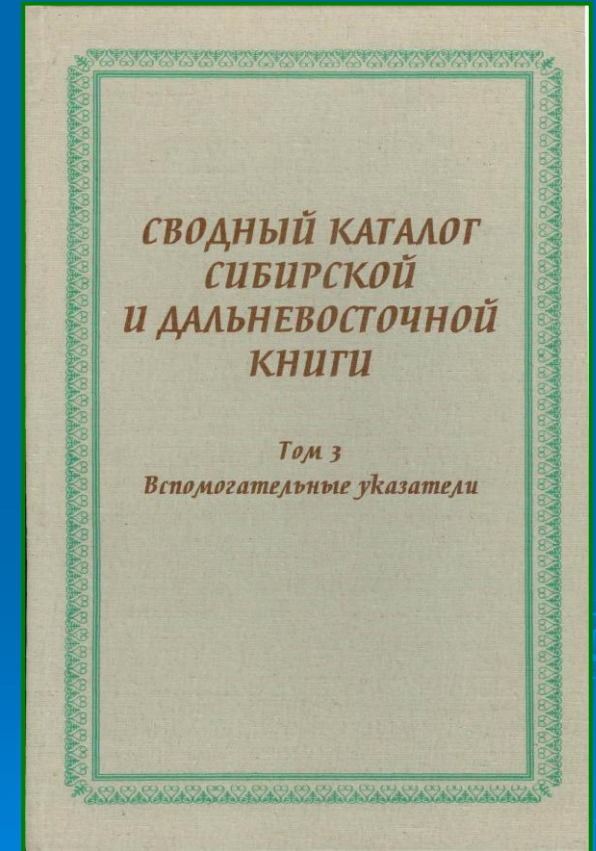
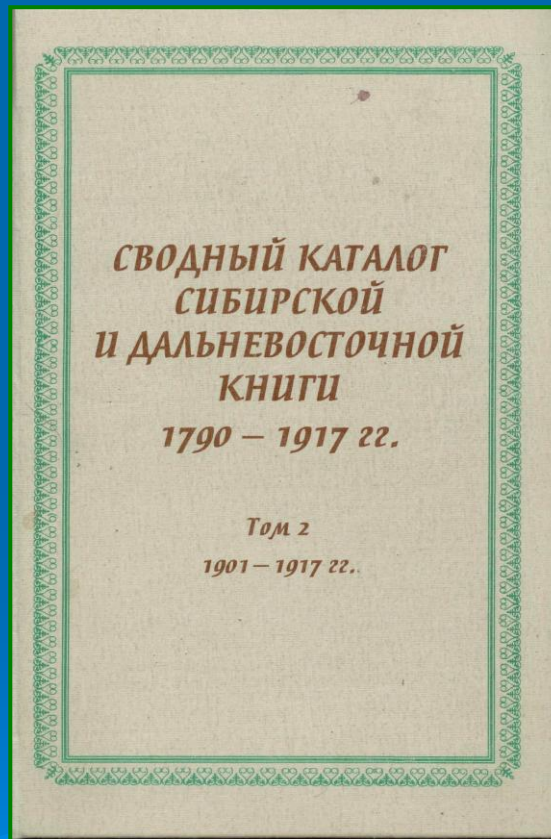
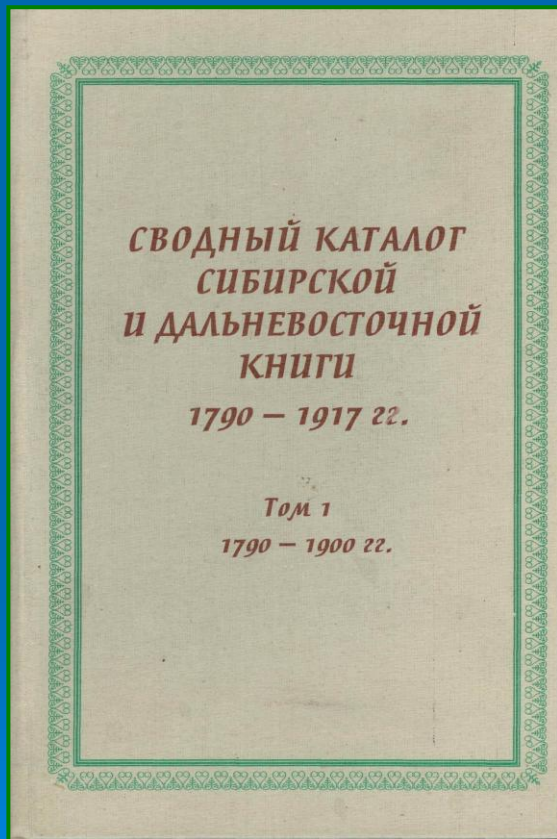
ТЕКУЩИЕ указатели литературы



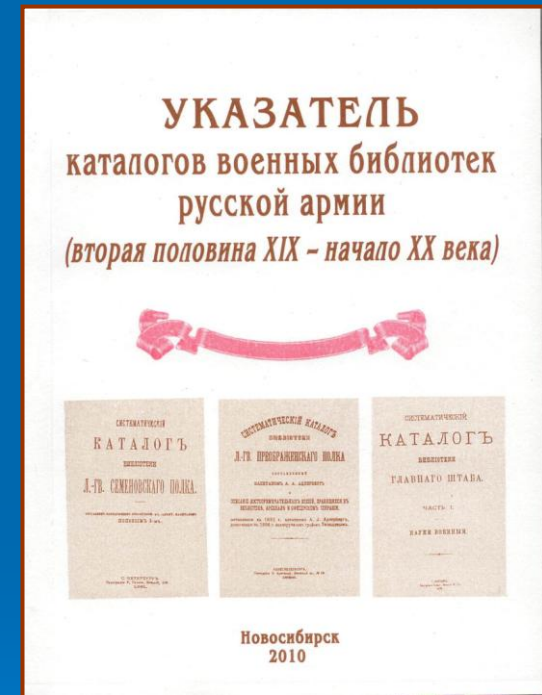
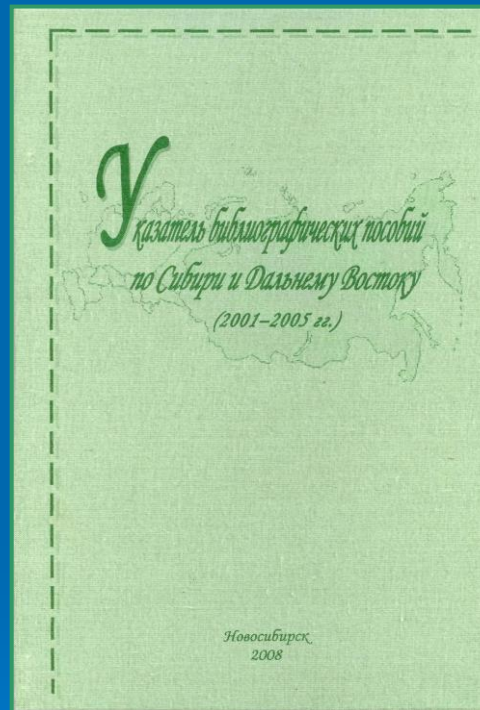
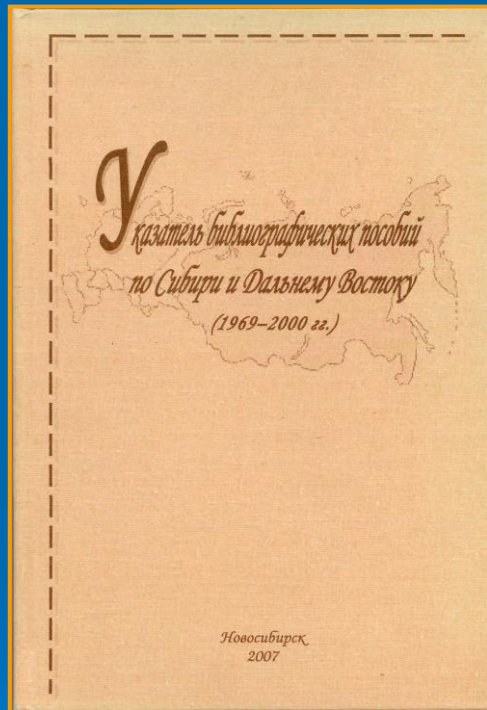
РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ указатели литературы



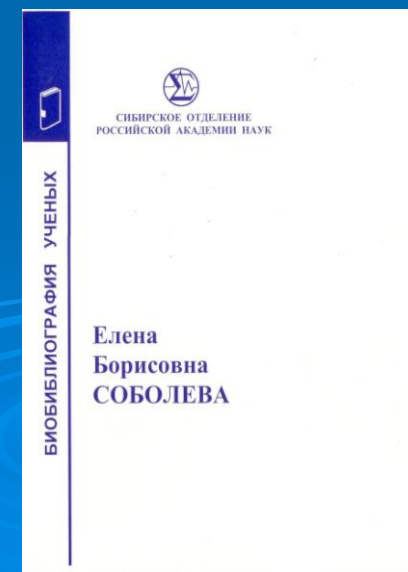
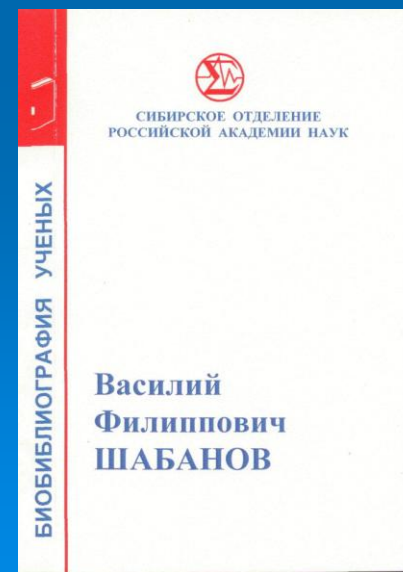
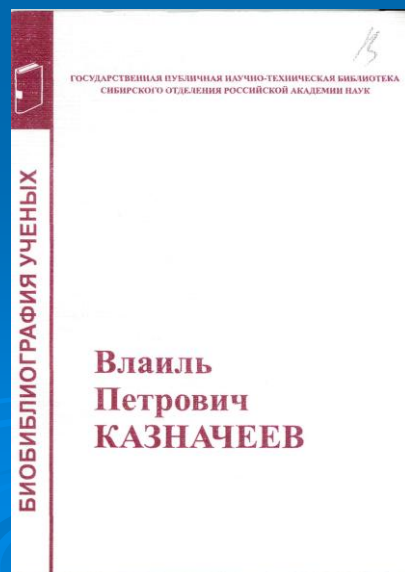
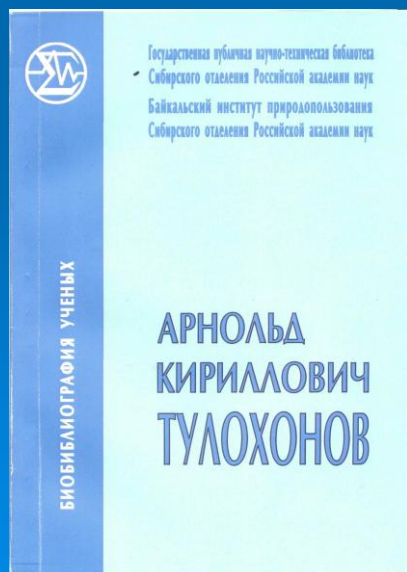
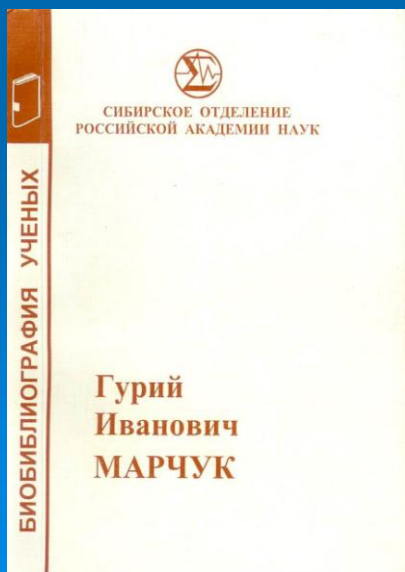
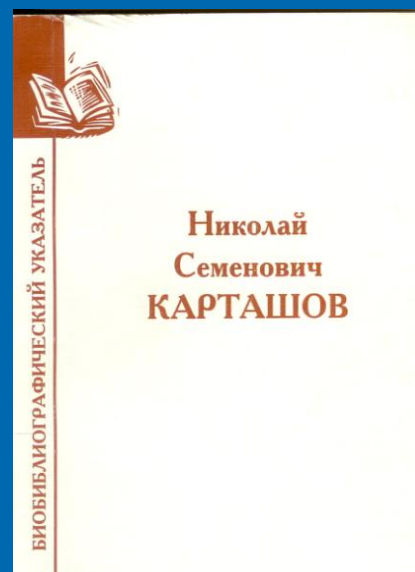
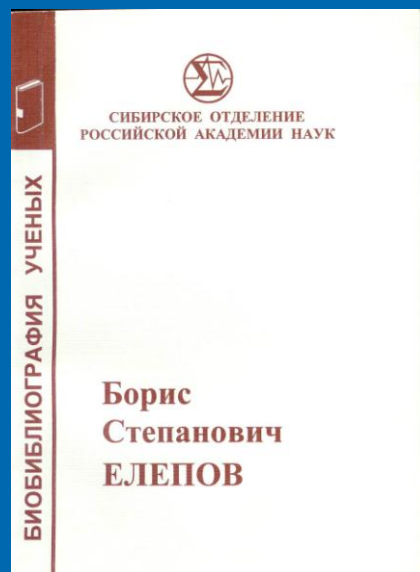
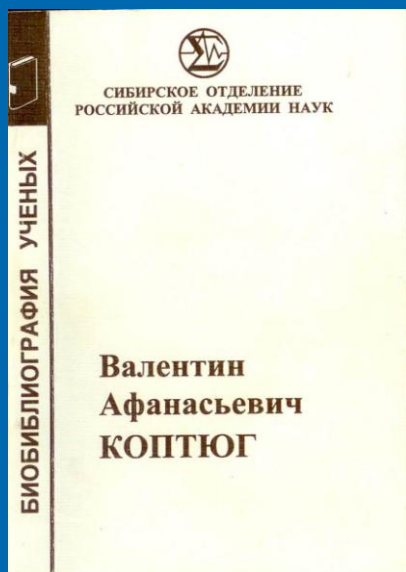
РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ указатели литературы



РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ указатели литературы



РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ указатели литературы



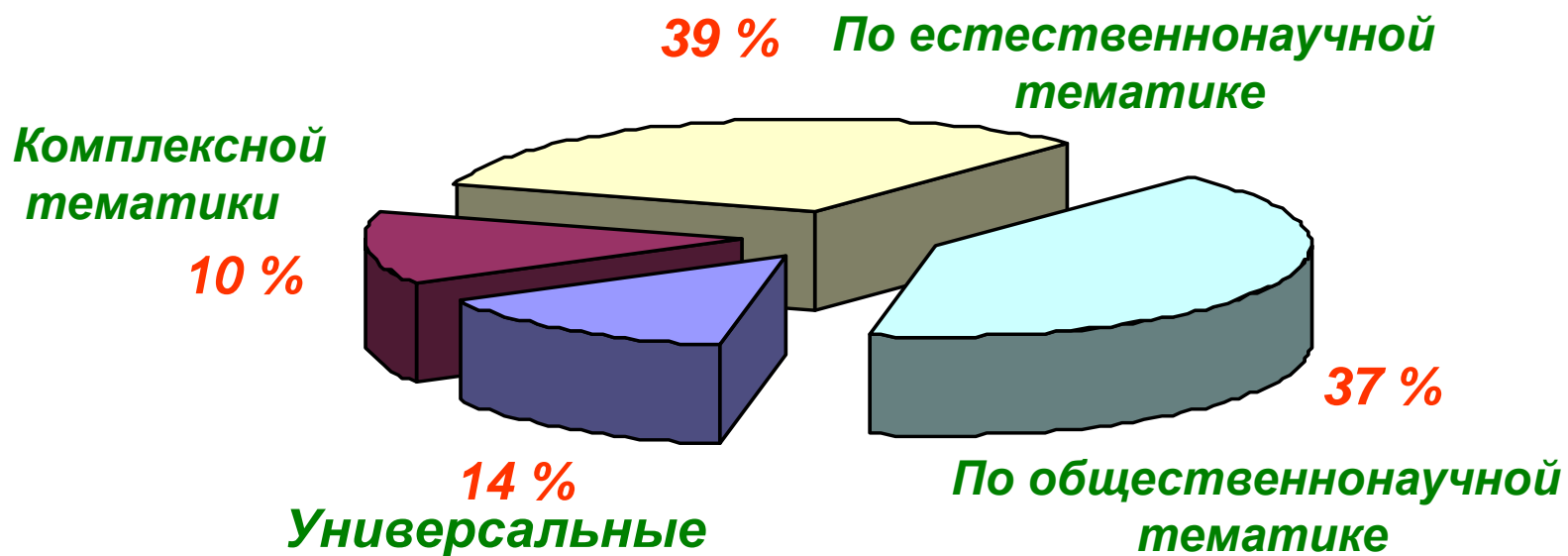
**На основе библиографических баз данных
ведется библиографическое информирование в
режимах**

- ❖ дифференцированного обслуживания руководителей (ДОР)
- ❖ избирательного распространения информации (ИРИ).

Количество направлений, программ, проектов НИР СО РАН на период 2010–2012 гг.

Область научного исследования	Количество научных направлений	Количество программ в составе направления	Количество проектов	По скольким проектам БД ГПНТБ СО РАН являются источниками информирования	% от общего числа проектов, для которых БД ГПНТБ СО РАН являются источниками информирования
<i>Математика и информатика</i>	6	9	30	3	10,0
<i>Физические науки</i>	9	19	100	13	13,0
<i>Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления</i>	6	20	76	9	11,8
<i>Нанотехнологии и информационные технологии</i>	4	6	34	0	0
<i>Химические науки</i>	6	15	104	23	22,1
<i>Биологические науки</i>	12	14	84	10	11,9
<i>Науки о Земле</i>	11	22	121	121	100
<i>Экономические науки</i>	4	7	23	21	91,3
<i>Гуманитарные науки</i>	7	10	49	46	93,9
	68	126	651	255	39,2

Тематика



Базы данных, генерируемые Отделом научной библиографии ГПНТБ СО РАН

N/N	Название базы данных	Количество документов 01.05.2010
1. Универсальные по содержанию БД		
1.	<i>Библиографические пособия по Сибири и Дальнему Востоку (с XIX в.)</i>	13576
2.	<i>Периодические и продолжающиеся издания Сибири и Дальнего Востока (1789–1995 гг.) [свод. кат.]</i>	3000
3.	<i>Сибирская и дальневосточная книга (1790–1930 гг.) [свод. кат.]</i>	28027
4.	<i>Отечественные периодические издания в библиотеках г. Новосибирска (1991–2000 гг.) [свод. кат.]</i>	3809
5.	<i>Книги, изданные на территории Новосибирской области (начало XX в. – 2000 г.) [свод. кат.]</i>	2101
6.	<i>Сводный каталог иностранных периодических изданий, имеющих в библиотеках СО РАН (с 1992 г.)</i>	3385
7.	<i>Научные мероприятия РАН (с 2008 г.)</i>	226

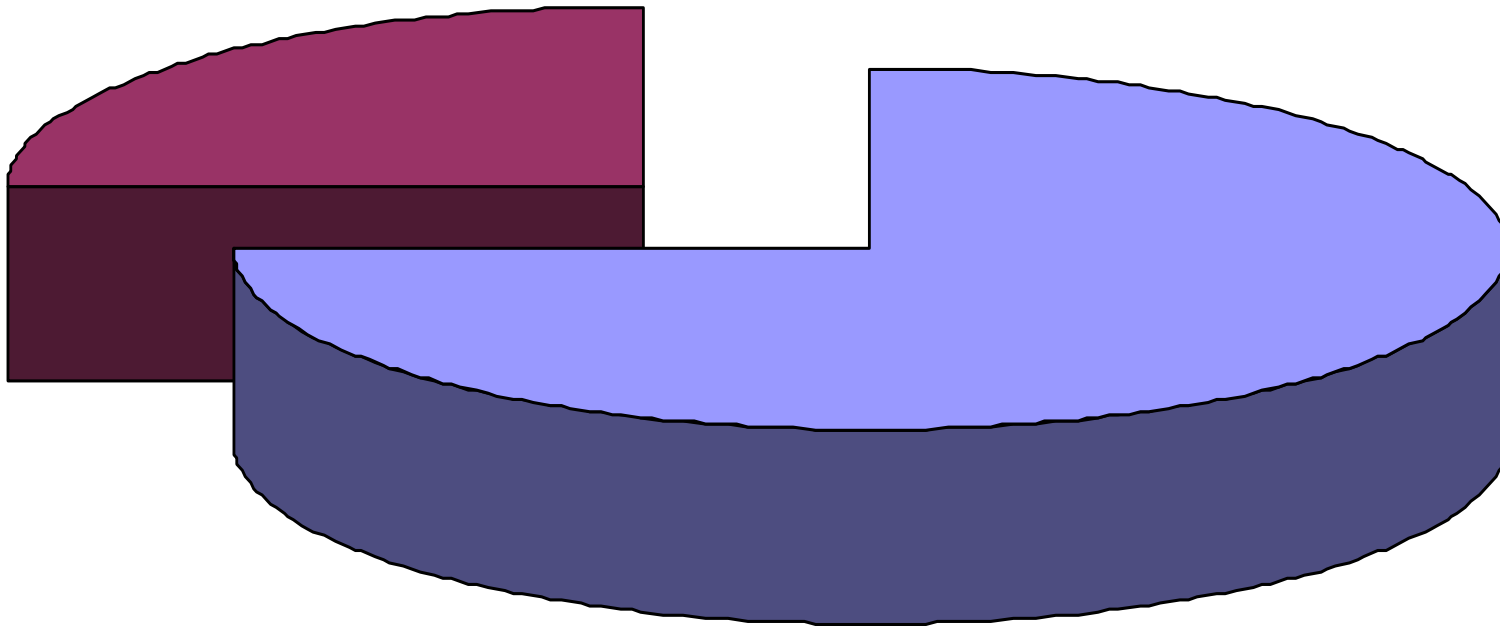
<i>N/N</i>	Название базы данных	<i>Количество документов 01.05.2010</i>
	2. БД по комплексной тематике	
<i>1.</i>	<i>Устойчивое развитие природы и общества (с 1992 г.)</i>	55945
<i>2.</i>	<i>Проблемы Севера (с 1988 г.)</i>	157925
<i>3.</i>	<i>Социальная экология (1990–2008 гг.)</i>	14781
<i>4.</i>	<i>Коренные малочисленные народы Севера (с 1987 г.)</i>	11947
<i>5.</i>	<i>Устойчивое социально-экономическое развитие Новосибирской области и Новосибирска (1990–2005 гг.)</i>	5782

N/N	Название базы данных	Количество документов 01.05.2010
3. БД по естественнонаучной тематике		
Математика и информатика		
	<i>Елепов Борис Степанович (труды за 1969–2002 гг.)</i>	250
	<i>Марчук Гурий Иванович (труды за 1950–2009 гг.)</i>	1124
	<i>Шокин Юрий Иванович (труды за 1968–2003 гг.)</i>	587
Физика		
	<i>Шабанов Василий Филиппович (труды за 1967–2010 гг.)</i>	552
Химия		
	<i>Цеолиты, их свойства и применение (1986–2000 гг.)</i>	27825
	<i>Коптюг Валентин Афанасьевич (труды за 1953–2000 гг.)</i>	921
Природные ресурсы		
	<i>Биоразнообразие Северной Евразии (с 1987 г.)</i>	3496
	<i>Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование (с 1988 г.)</i>	208112
	<i>Водные ресурсы Сибири (1979–1991 гг.)</i>	6632
	<i>Природные цеолиты (1965–2000 гг.)</i>	8906
	<i>*Четвертичный период в Сибири и на Дальнем Востоке (1987–2010 гг.)</i>	7549
Экология		
	<i>Загрязнение и охрана окружающей среды: справочные и информационно-библиографические издания (с 1985 г.)</i>	3084
	<i>Экология и охрана окружающей среды Западной Сибири (с 1988 г.)</i>	18814
	<i>Экология человека в Сибири и на Дальнем Востоке (с 1988 г.)</i>	9263
	<i>*Рекультивация земель, нарушенных при разработках золоторудных месторождений Сибири и Дальнего Востока (с 1964 г.)</i>	464
	<i>Тулохонов Арнольд Кириллович (труды за 1972–2008 гг.)</i>	441
Медицина		
	<i>Казначеев Влаиль Петрович (труды за 1946–2007 гг.)</i>	881
Проблемы прикладного характера		
	<i>*Метан в угольных шахтах (1980–2010 гг.)</i>	4483
	<i>*Труды сотрудников НИУ СО РАН по наноструктурам, наноматериалам и нанотехнологиям (с 2000 г.)</i>	661

N/N	Название базы данных	Количество документов 01.05.2010
	4. БД по социальным и гуманитарным отраслям научного знания	
	История	
	<i>История Сибири и Дальнего Востока (с 1991 г.)</i>	90820
	<i>История книги и книжного дела в Сибири и на Дальнем Востоке (XVII в. – 1975 г.)</i>	10003
	<i>История Новосибирской области (1990–2000 гг.)</i>	13647
	<i>История печати Новосибирской области (начало XX в. – 2000 г.)</i>	2469
	<i>Освоение Сибири (1990–2000 гг.)</i>	11559
	<i>Библиографические пособия, посвящённые Новосибирской обл. (начало XX в. – 2000 г.)</i>	374
	<i>Библиографические пособия по освоению Сибири (XIX в. – 2000 г.)</i>	816
	<i>Каталоги военных библиотек русской армии (2-я пол. XIX в. – начало XX в.)</i>	271
	Наука	
	<i>Наука в Сибири и на Дальнем Востоке (с 1992 г.)</i>	28603
	<i>Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях (с 1998 г.)</i>	6463
	<i>Научно-образовательный комплекс Новосибирска (1957–2002 гг.)</i>	11603
	<i>Отраслевые научные и проектные организации Новосибирской области и областного центра (2002 г.)</i>	113
	Культура	
	<i>Литература, искусство Сибири и Дальнего Востока (с 1991 г.)</i>	50967
	<i>Культурная жизнь Новосибирска (1975–2003 гг.)</i>	11736
	<i>ГПНТБ СО РАН (1988–2002 гг.)</i>	2847
	<i>Карташов Николай Семенович (труды за 1958–2003 гг.)</i>	333
	<i>Соболева Елена Борисовна (труды за 1980–2008 гг.)</i>	295
	Экономика	
	<i>Экономика Сибири и Дальнего Востока (с 1990 г.)</i>	90778
	Итого документов	950246

География

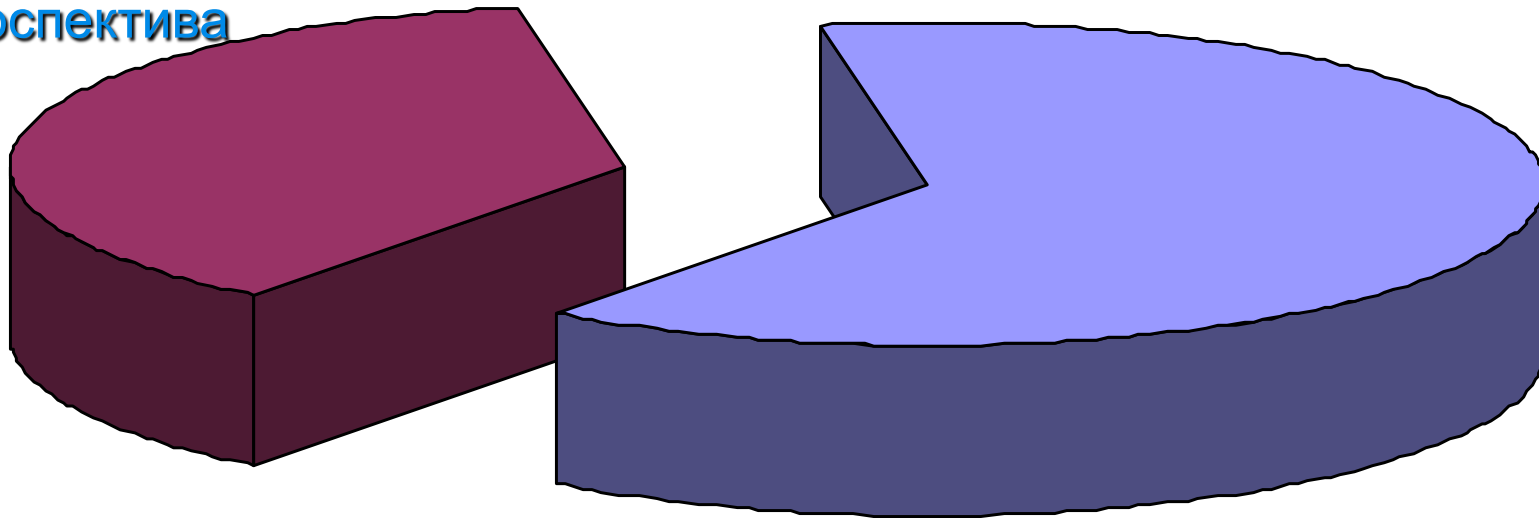
25%
Россия, зарубежные страны



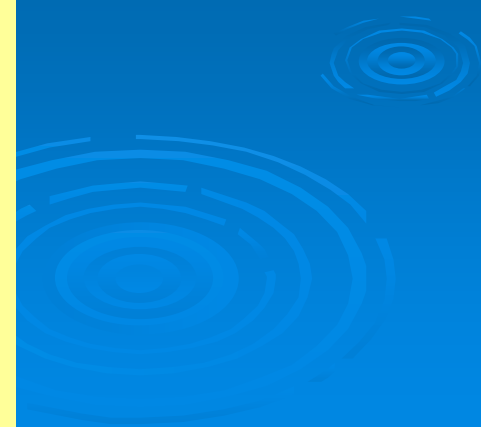
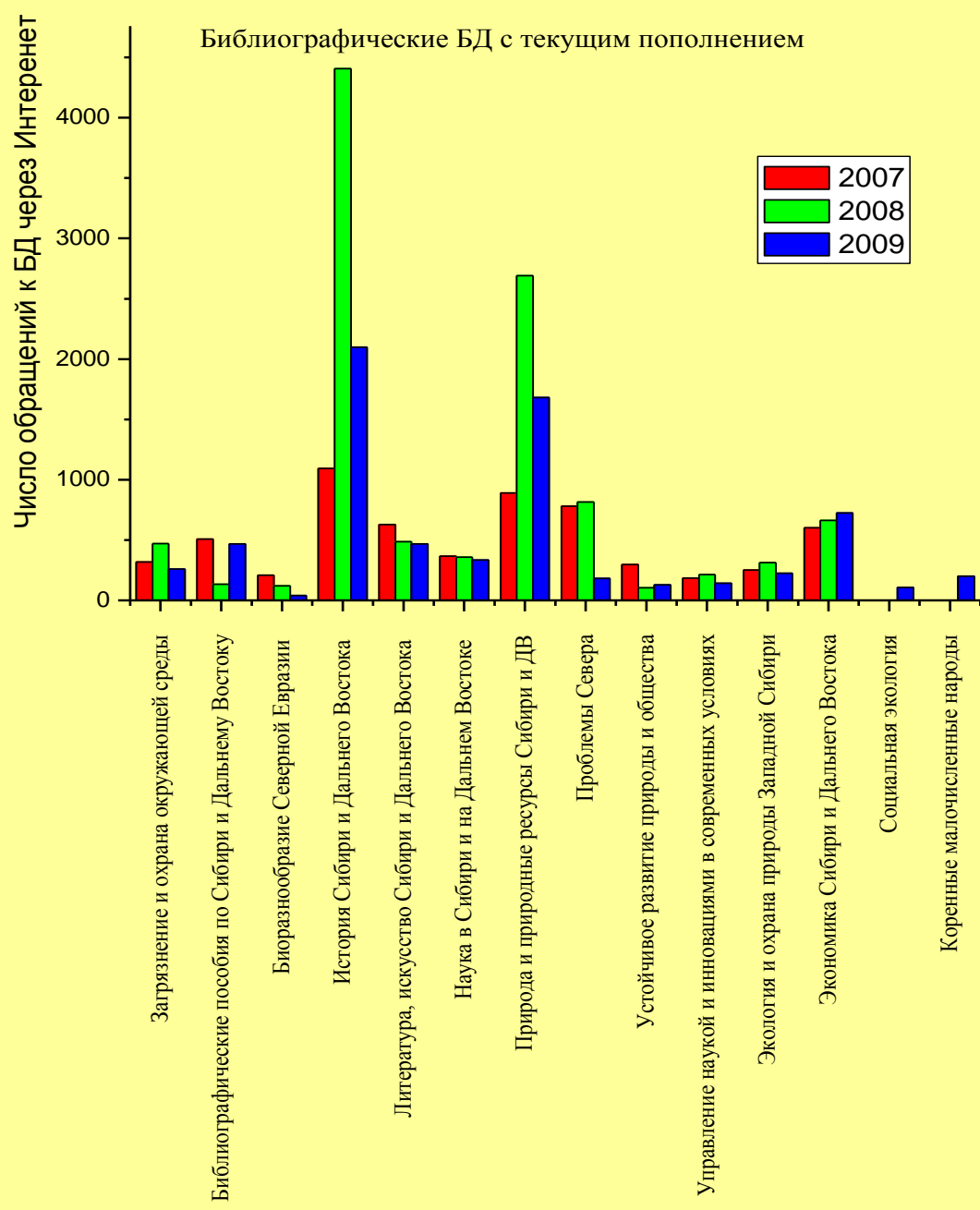
75%
Сибирь и Дальний Восток

Ретроспектива

39 % (19 баз
данных)
открытая
ретроспектива



61 % (30 баз
данных)
ограниченная
ретроспектива



Новые базы данных, созданные ОНБ ГПНТБ СО РАН

1.	Устойчивое развитие природы и общества (с 1992 г.)
2.	Социальная экология (1990-2008 гг.)
3.	Коренные малочисленные народы Севера (с 1987 г.)
4.	Биоразнообразие Северной Евразии (с 1987 г.)
5.	Экология и охрана окружающей среды Западной Сибири (с 1988 г.)
6.	Экология человека в Сибири и на Дальнем Востоке (с 1988 г.)
7.	Рекультивация земель, нарушенных при разработках золоторудных месторождений Сибири и Дальнего Востока (с 1964 г.)
8.	Труды сотрудников НИУ СО РАН по наноструктурам, наноматериалам и нанотехнологиям (с 2000 г.)
9.	Метан в угольных шахтах (1980-2010 гг.)
10.	Научные мероприятия РАН (с 2008 г.)
11.	Четвертичный период в Сибири и на Дальнем Востоке (1987-2010 гг.)
12.	Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях (с 1998 г.)
13.	Каталоги военных библиотек русской армии (2-я пол. XIX в. - начало XX в.)
14.	Коптюг Валентин Афанасьевич (труды за 1953-2000 гг.)
15.	Марчук Гурий Иванович (труды за 1950-2009 гг.)
16.	Шабанов Василий Филиппович (труды за 1967-2010 гг.)
17.	Соболева Елена Борисовна (труды за 1980-2009 гг.)

В ближайшей перспективе совершенствование деятельности Отдела научной библиографии как основного участника создания системы электронных библиографических ресурсов библиотеки будет вестись по следующим основным направлениям:

- ❖ актуализация тематической структуры системы БД с учетом направлений модернизации научно-технической сферы (библиографическое сопровождение новых приоритетных направлений НИР, доработка ранее созданных ресурсов);
- ❖ выполнение комплекса работ по корректировке методических приемов формирования БД (оптимизация лингвистического обеспечения БД, расширение репертуара отбираемых для БД электронных источников и т.д.);
- ❖ усовершенствование технологии представления БД собственной генерации и доступа к ресурсам.

БД ГПИТБ СО РАН представлены по адресу:

<http://www.spsl.nsc.ru/>

Спасибо за внимание!

