

# Основные результаты развития КСМБ и задачи на ближайшую перспективу



Воройский Ф.С.

ГПНТБ России

*г. Москва, 2005 г.*

# Немного об истории КСМБ:

**1993 г.** – Разработана и одобрена на Совете директоров библиотек, подведомственных Комитету по культуре Москвы «Программа создания **автоматизированной сети массовых библиотек Москвы**», положившая начало автоматизации ЦГПБ им. Некрасова и 12 ЦБС а также - их совместной работе.

**1997 г.** – Рабочей группой под общим руководством ген. Директора ВГБИЛ **Е.Ю. Гениевой** разработана концепция «Комплексной программы модернизации публичных библиотек Москвы».

**1998 г.** – Выпущено Распоряжение Премьера Правительства Москвы Ю.М. Лужкова «**Об организации работы по комплексной программе модернизации публичных библиотек Москвы**».

**1999 г.** – **Создание КСПБМ.** Выигран грант ИОО на создание «Корпоративной сети публичных библиотек Москвы» Первые участники проекта: МГДБ (головная), ГПНТБ России, ВГБИЛ им Рудомино, ЦГДБ им. Гайдара, ЦБС № 1 САО, ЦБС № 2 СВАО, ЦБС № 1 ВАО, ЦБС «Люблино» ЮВАО, ЦБС № 3 ЮАО, ЦБС № 3 ЦАО, ЦБС «Юго-Запад» ЮЗАО, ЦБС «Кунцево» ЗАО, ЦБС «Гагаринская» ЗАО, ЦБС № 2 СЗАО).

**2000 г.** – Вступление в КСПБМ БЕН РАН.

**2001 г.** – Комитетом по культуре Москвы заключен договор с генеральным подрядчиком (фирма «КОМКОР») на создание телекоммуникационной сети городских библиотек и центральных библиотек ЦБС г. Москвы.

**2002 г.** – **Преобразование КСПБМ в КСМБ.** Вступление в КСПБМ 12-ти вузовских библиотек Москвы (головная - РХТУ им. Менделеева).

**Январь 2005г.** – Вступление в КСМБ ЦНСХБ.

# Публичные библиотеки Москвы – участницы КСПБМ с 2000 г.:

1. **Московская городская деловая библиотека** (Головная библиотека КСПБМ),
  2. ЦГДБ им. А.Гайдара (3 филиала);
  3. ЦБС N 2 СВАО (9 филиалов);
  4. ЦБС N 1 СВАО (20 филиалов);
  5. ЦБС N 3 СВАО (4 филиалов);
  6. ЦБС N 1 ВАО (4 филиала);
  7. ЦБС N 2 ВАО (22 филиала);
  8. ЦБС «Люблино» ЮВАО (20 филиала);
  9. ЦБС N 3 ЦАО (6 филиалов);
10. ЦБС N 2 «Измайлово» ЮВАО (22 филиалов);
  11. ЦБС N 1 ЮАО (23 филиала);
  12. ЦБС N 3 ЮАО (13 филиалов);
13. ЦБС «Юго-Запад» ЮЗАО (14 филиалов);
14. ЦБС «Черемушки» ЮЗАО (19 филиалов);
15. ЦБС «Гагаринская» ЗАО (12 филиалов);
16. ЦБС «Кунцево» ЗАО (14 филиалов);
17. ЦБС «Солнцево» ЗАО (13 филиалов);
18. ЦБС N 1 СЗАО (17 филиалов);
19. ЦБС N 2 СЗАО (16 филиалов);
20. ЦБС N 1 САО (14 филиалов);
21. ЦБС N 4 САО (18 филиалов);
22. ЦБС Зеленоградского АО (8 филиалов).

**Всего вместе с филиалами - 276 публичных библиотек Москвы.**

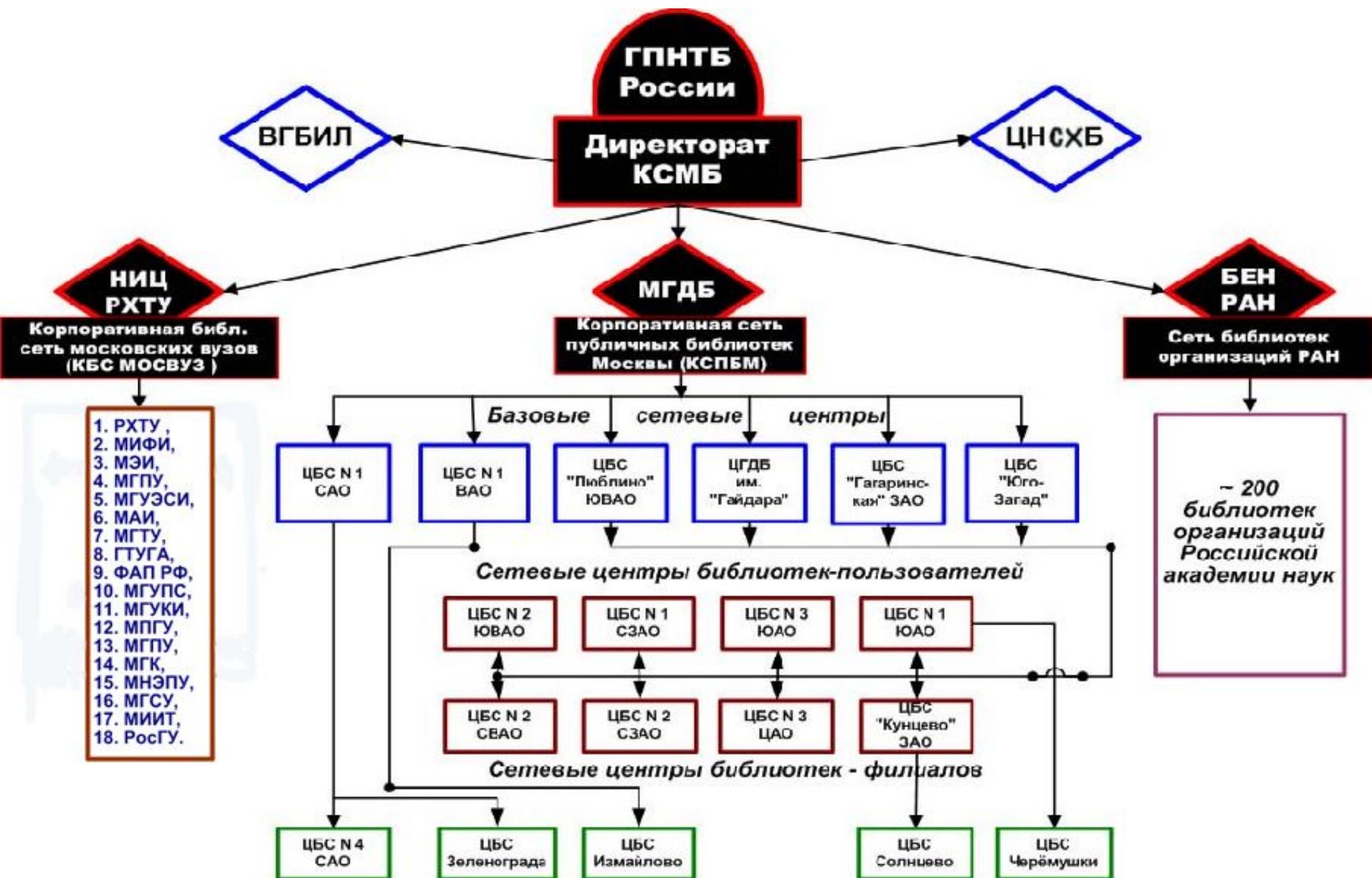
## Федеральные библиотеки – участницы КСМБ:

1. ГПНТБ России (Головная библиотека КСМБ);
2. ВГБИЛ им. И.М. Рудомино
3. БЕН РАН (Головная библиотека НБ организаций РАН – ЦБС ~ 200 библиотек РАН)
4. ЦНСХБ

# НБ вузов, вступивших в КСМБ в 2002-2004 гг.

1. Российский химико-технологический ун-т им. Д.И. Менделеева - РХТУ им. Д.И. Менделеева,
2. Московский государственный инженерно-физический институт (технич. ун-т) - МИФИ,
3. Московский энергетический инст-т (технич. ун-т) - МЭИ ,
4. Московский городской педагогический ун-т - МГПУ,
5. Московский государственный ун-т экономики, статистики и информатики - МГУЭСИ,
6. Московский государственный авиационный инст-т (технич. ун-т) - МАИ,
7. Московский государственный технический ун-т им. Н.Э.Баумана - МГТУ им. Н.Э.Баумана,
8. Московский государственный технического ун-т гражданской авиации - ГТУГА,
9. Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации – ФАП РФ,
10. Московский государственный ун-т путей сообщения - МГУПС,
11. Московский государственный ун-т культуры и искусств - МГУКИ,
12. Московский педагогический государственный ун-т - МПГУ,
13. Московский городской педагогический ун-т - МГПУ,
14. Московская государственная консерватория им. П.И.Чайковского - МГК им. П.И.Чайковского,
15. Международный независимый эколого-политологический ун-т - МНЭПУ,
16. Московский государственный социальный ун-т - МГСУ,
17. Московский государственный ун-т путей сообщения - МИИТ,
18. ЗНБ Ростовского государственного ун-та - РосГУ.

# Организационная структура КСМБ – 2003 г.



# Директорат КСМБ:

Директор — доктор техн. наук, профессор **Шрайберг Яков Леонидович** (первый зам. директора ГПНТБ России);

Заместители директора —

**Забелина Наталья Аветиковна** (директор МГДБ),

**Маршак Борис Исаевич** (начальник Научного отделения ГПНТБ России);

Координатор КСМБ — канд. техн. наук, профессор **Воройский Феликс Семенович** (зав. сектором ГПНТБ России);

Члены Директората — **Крепкова Елена Львовна** (зам. директора ВГБИЛ им. М.И.Рудомино),

доктор техн. наук, профессор **Каленов Николай Евгеньевич** (главный технолог БЕН РАН),

**Сулименко Светлана Исидоровна** (директор Научно-информа-ционного центра РХТУ Д.И. Менделеева ).



# **Обязательные требования к ПО АБИС:**

- **Полная совместимость с коммуникативными форматами RUSMARC и UNIMARC, поддержка MARC-21 (USMARC);**
- **Поддержка WWW-технологии - наличие средств доступа к ЭК и другим информационным ресурсам библиотек через Web-сервер;**
- **Поддержка протокола Z39.50 (ISO 23950) средствами, реализующими доступ к ЭК по этому протоколу;**
- **Открытость для развития собственных библиотечно-информационных технологий их пользователями.**

## **В настоящее время:**

**В 15 узлах участников КСМБ установлены и функционируют серверы Z39.50.**

**На базе ГПНТБ России и ВГБИЛ им. М.И. Рудомино созданы и прошли модернизацию шлюзы для реализации Интранет-доступа к ресурсам КСПБМ.**

**Адрес шлюза и сайта КСМБ:**

**<http://corporate.gpntb.ru/>**





# КОРПОРАТИВНАЯ СЕТЬ МОСКОВСКИХ БИБЛИОТЕК



## Сводные каталоги КСМБ

- Сводный каталог публичных библиотек Москвы
- СКПБМ с уникальной записью (издания до 1960 г.)
- Сводный каталог периодических изданий КСМБ
- Российский Сводный Каталог по научно-технической литературе
- РХТУ им. Д.И. Менделеева. Сводный каталог по химии и химической технологии
- Электронный каталог полнотекстовых изданий КСМБ
- Электронный каталог полнотекстовых изданий "Науки России" БЕН РАН**
- Локальные каталоги участников КСМБ**
- Московская Городская Деловая Библиотека
- ЦНСХБ РАСХН. База "АГРОС"
- ЦНСХБ РАСХН. База журналов
- ЦБС Люблино. Периодика
- ЦБС Люблино. Монографии
- ЦБС "Юго-запад". Электронный каталог
- Центральная городская детская библиотека им. Гайдара
- ЦБС №2 СЗАО. Электронный каталог
- ЦБС №2 СВАО. Электронный каталог
- ЦБС №3 ЮАО. Электронный каталог
- ВГБИЛ. Электронный каталог
- ВГБИЛ - периодика
- ГПНТБ России. Электронный каталог
- ГПНТБ России. БД 'Авторефераты диссертаций'
- ЦБС 'Гагаринская'. Электронный каталог
- БЕН РАН. Каталог книг и продолжающихся изданий
- БЕН РАН. Каталог журналов
- Электронный каталог МЭИ
- Электронный каталог РХТУ им. Д.И. Менделеева
- ЗНБ РГУ. Основные фонды
- ЗНБ РГУ. Картотека статей периодики
- ЗНБ РГУ. Редкие книги

Автор

И  С ИЛИ  НЕ

Автор

И  С ИЛИ  НЕ

Автор

Поиск

## Организационные и технологические документы КСМБ

(Проект Концепции создания и использования информационных ресурсов Ассоциации "АРБИКОН", Эскизный проект, Технический проект, Отчет КСМБ за 2002 год, Отчет КСМБ за 2001 год, Итоговый отчет ГПНТБ России за 2001г..)

## Участники и партнеры КСМБ

(Ссылки на библиотеки, ссылки шлюзов Z39.50, РЦКК)

## Тренинг-центр

(Программы, организационно-методические материалы курсов обучения в тренинг-центре и регистрац.)

## Конференция КСМБ

(чат -- возможность проведения online бесед)

## Расширенный поиск по каталогам

(Поиск по каталогам с возможностями указания любого сервера, выбора формата и т.д.)

## Карта сервера

(Развернуто представленная картина основных документов в рамках проекта)

## ПОВОСТИ:

2005-01-19:  
Совещание директоров КСМБ

2004-05-11:  
Информатика на сайте Рубрикон

2003-05-28: Нов  
правила набор  
слушателей

Финансовая поддержка создания и развития порта КСМБ:



Число посещений  
**66218**



# 2 страницы Портала КСМБ

## КОРПОРАТИВНАЯ СЕТЬ МОСКОВСКИХ БИБЛИОТЕК

[на главную страницу](#)

- Проект Концепции создания и использования информационных ресурсов Ассоциации "АРБИКОН"
  - html-документ
  - Word документ, 157.69 Kb
  - zip-упакованный Word документ, 26.06 Kb
- Эскизный проект КСМБ
  - html-документ
  - Word документ, 17 Mb
  - zip-упакованный Word документ, 905 Kb
- Технический проект КСМБ
  - html-документ
  - Word документ, 2.4 Mb
  - zip-упакованный Word документ, 1.4 Mb
- Организационные и технологические документы КСМБ
  - Рабочий проект Т-I
    - Word документ, 1.53 MB
    - zip-упакованный Word документ, 345.42 Kb
  - Рабочий проект Т-II
    - Word документ, 1.07 MB
    - zip-упакованный Word документ, 256.80 Kb
- Отчет КСМБ за 2002 год
  - Word документ, 186.88 Kb
  - zip-упакованный Word документ, 42.57 Kb
- Отчет КСМБ за 2001 год
  - Word документ, 220.16 Kb
  - zip-упакованный Word документ, 43.03 Kb
- Итоговый отчет ГПНТБ России за 2001г.
  - Word документ, 176.12 Kb
  - zip-упакованный Word документ, 29.88 Kb

# Информационные ресурсы КСМБ

(на 01.01.2005 г.)

Сводный ЭК публичных б-к Москвы ~ 598.000 б/з,  
Суммарный объём ЭК публичных б-к Москвы 3.895.000 б/з,  
из них доступны через шлюз Z39.50 ~ 2.400.000 б/з,

**Российский Сводный ЭК по НТЛ – 623.000 б/з,**

Сводный ЭК по химии и хим. технологии ~12.000 б/з,

Сводный ЭК периодических изданий (новый) – более 3.000 б/з,

Сводный ЭК полнотекстовых изданий КСМБ ~ 600 док.

**Суммарный объем ЭК ГПНТБ России > 2.000.000 б/з**

Из них, доступных через шлюз Z39.50 > 800.000 б/з

**Суммарный объем ЭК БЕН РАН > 600.000 б/з**

**Суммарный объем ЭК ЦНСХБ > 1,3 млн. б/з**

**Суммарный объем ЭК КСМБ > 8,5 млн. бз.**

**Полнотекстовая и справочная информация:**

*О Москве, учреждениях культуры и социальной сферы,*

**Законодательные и нормативные акты,**

**Организационно-технологическая документация КСПБМ,**

**Полнотекстовые издания (сборники трудов, журналы и др.)**

**Суммарный объём информационных ресурсов КСМБ**

**в Интернет ~ 190 Гбайт.**

## Что было сделано за пять лет:

- 1. Разработаны и внедрены эскизный, технический и рабочий проекты КСМБ, определяющие организационные, технические и технологические принципы построения и работы корпорации;**
- 2. Технические и технологические решения КСМБ согласованы с решениями, принятыми в других российских библиотечных корпорациях, в т.ч. входящих в АРБИКОН;**
- 3. На проводимых семинарах и консультациях сотрудников библиотек-участниц КСМБ оказывалась методическая помощь по вопросам связанной с реализацией проектных решений КСМБ (в особых случаях и с выездом в отдельные библиотеки);**
- 4. Разработан и реализован проект централизованной телекоммуникационной сети городских и центральных московских публичных библиотек (Комкор);**
- 5. Оказана материальная помощь из средств ИОО участникам 1-й очереди КСМБ (КСПБМ) в реализации проектных решений;**
- 6. Снижена на 50% стоимость приобретения ПО (сервера Z39.50, Системы автоматизации ИРБИС);**
- 7. Создан Тренинг-центр КСМБ, через который прошли обучение по трем специализациям ~300 ведущих сотрудников библиотек участниц корпоративных объединений разных регионов России (из них 75 человек из КСМБ);**
- 8. Создан и прошел 3 стадии усовершенствования Портал КСМБ, включая шлюз Z39.50, который реализует возможность работы с ресурсами КСМБ в режимах Интернет/Интранет, включая ЭДД.**
- 9. Разработана и внедрена подсистема авторизованного доступа к ЭК КСМБ;**
- 0. На основе Портала КСМБ обеспечен доступ пользователям к информационным ресурсам библиотек-участниц КСМБ (см. следующие слайды).**

# Тренинг-центр КСМБ:

**С октября 2000 г. по ноябрь 2003 г. проведено 14 сессий курсов обучения, на которых прошли обучение по трем специализациям:**

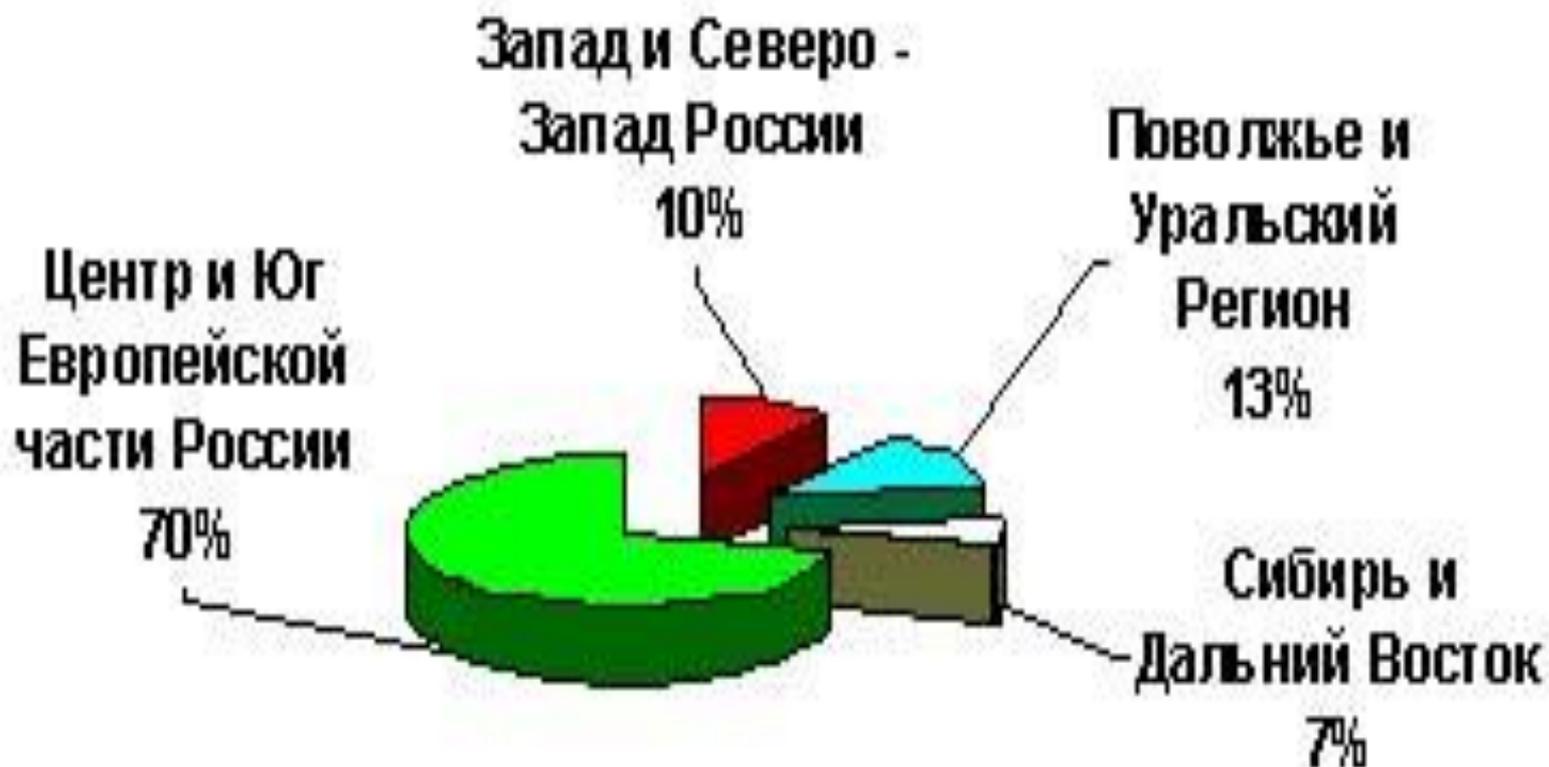
**I-я специализация – «Создание и администрирование Интернет/Инtranет серверов узлов корпоративной библиотечно-информационной системы»,**

**II-я специализация – «Создание и использование информационных ресурсов общего пользования корпоративных сетей»,**

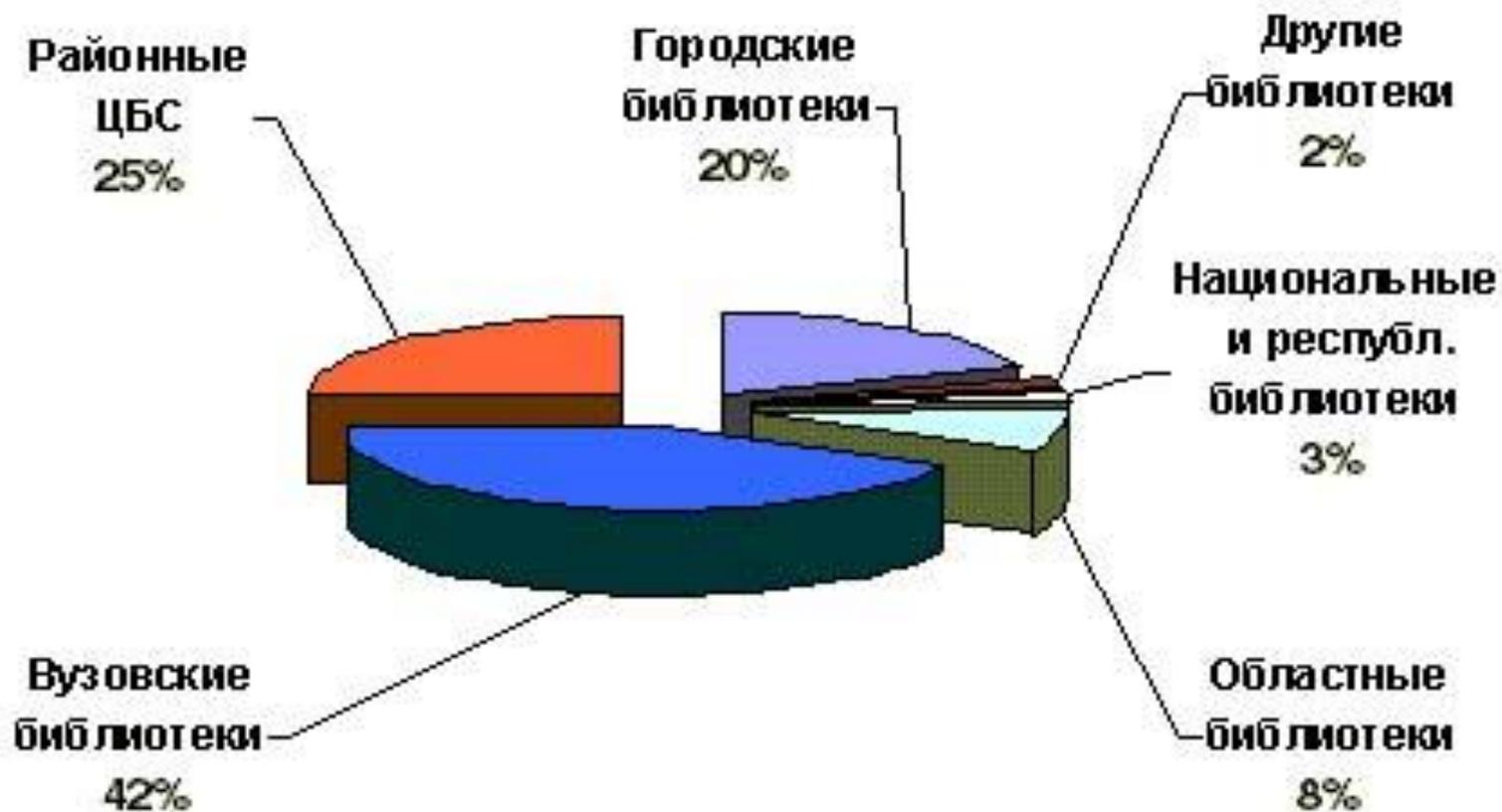
**III-я специализация – «Обслуживание пользователей корпоративных сетей».**

**14 групп слушателей в количестве 281 человек.  
Из них по специализациям: первой — 85 чел.,  
второй — 117 чел. третьей — 79 чел.**

## Региональное представительство слушателей Тренинг-центра



# Состав слушателей по видам библиотек



## Должностной состав слушателей Тренинг-центра



## Что у нас недоработано:

1. **Значительное число библиотек**, приняв на себя корпоративные обязательства, их не выполнили и числятся в КСМБ формально;
2. **В 2004 г. существенно снижена активность вузовского узла КСМБ**, в частности не реализована договоренность о создании сводных каталогов по физике и общественным дисциплинам, существенно замедлилось пополнение Сводного ЭК по химии и химическим технологиям;
3. **Не реализована в требуемом объеме технология** заимствования б/з при обработке входных потоков документов и ретроспективы фондов;
4. **Требует существенного улучшения** качество аналитической обработки документов;
5. **Электронные каталоги участников** актуализируются недостаточно оперативно (особенно на серверах Z39.50);
6. **Не удалось реализовать** корпоративную систему ЭДД;
7. **Не активизирована деятельность** Рабочих групп (НТС) КСМБ;
8. **Из-за отсутствия финансирования в 2004 г.** приостановлена работа Тренинг-центра КСМБ.

# Основные задачи КСМБ на 2005-2006 гг.:

- **Произвести организационную перестройку КСМБ** (прием новых активных членов, исключение библиотек, не участвующих в корпоративной работе, перевыборы руководства КСМБ и НТС).
- **Добиться высокого качества** библиографической и аналитической обработки документов особенно в части обеспечения высоких показателей качества информационного поиска.
- **Выполнить работы по адаптации и внедрению во всех узлах КСМБ** типовых организационно-технологических решений, разработанных в Рабочем проекте КСПБМ (все участники КСМБ).
- **4. Продолжить работы** по согласованной переработке ретроспективы фондов для пополнения электронных каталогов узлов КСМБ и общесистемных сводных электронных каталогов .
- **Продолжить работы** по реализации службы МБА и ЭДД в публичных библиотеках и развитию ее за счет подключения к ней вузовских библиотек Москвы.
- **Развивать взаимодействие** и отработку технологической совместимости информационных ресурсов с другими региональными корпоративными системами и их сетями, входящими в состав Ассоциации российских библиотечных консорциумов (АРБИКОН).
- **Изыскать возможности** для продолжения работы Тренинг-центра КСМБ и проведения курсов обучения сотрудников библиотек-участниц корпорации.

**Доклад окончен!**

**Благодарю за внимание!**