

**Кафедра «Основы информатики и ППО»**

**доцент**

**Егоров Виктор Серафимович**

**[vis@viniti.ru](mailto:vis@viniti.ru)**

курс

**«Информационно-  
библиотечная культура»**

7 лекций + письменный тест

# Содержание курса

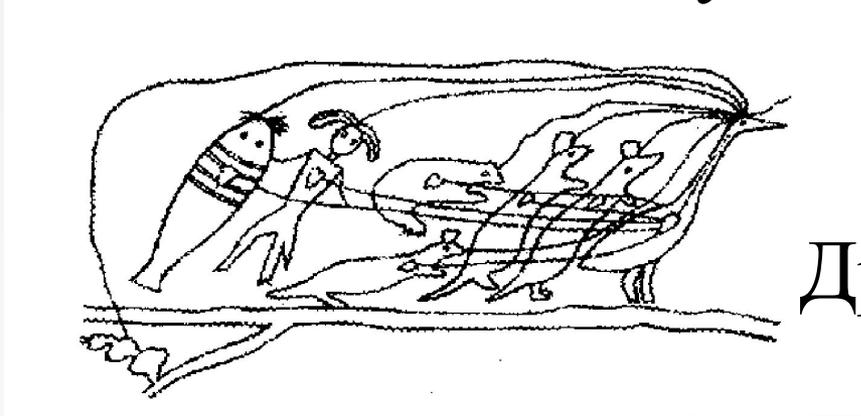
- Основные понятия информационной культуры
- Поиск информации
- Литература как источник специальной информации
- Библиотеки
- Информационные центры
- Информатизация общества
- Правила оформления студенческих и научных работ

# Рекомендуемая литература

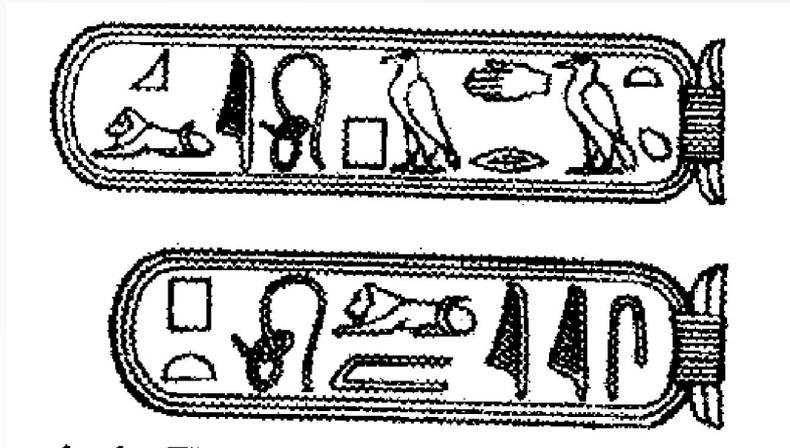
1. Учебник «Информационно-библиотечная культура» (будет разослан старостам групп по электронной почте).
2. Правила оформления списка литературы с примерами для составления биб.описаний.
3. Презентации лекций
4. Гиляревский Р.С., Основы информатики. Курс лекций- М. «Экзамен», 2003
5. Информатика: Учебник /под ред. Н.Ф.Макаровой – М. Финансы и статистика-1999 – 768 с.  
<http://www.stu.ru/inform/>

# БИБЛИОТЕКИ

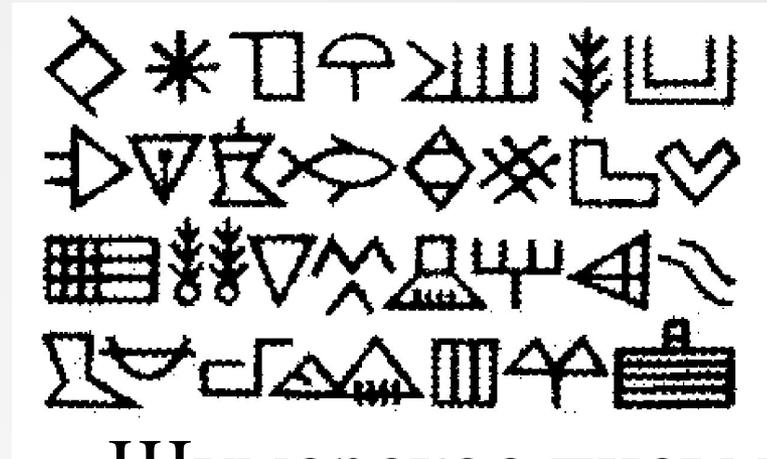
# Письменность- основа социальной КОММУНИКАЦИИ



Древняя пиктограмма

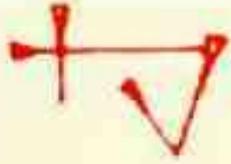
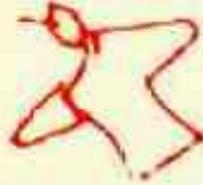
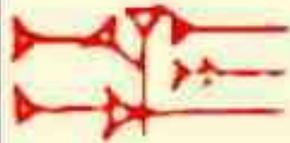


Египетские иероглифы



Шумерское письмо

# КЛИНОПИСЬ

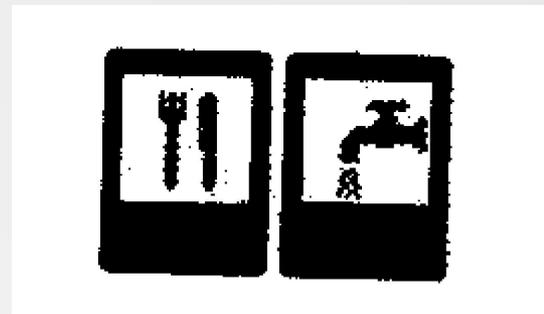
<i>Перво- начальная картинка</i>	<i>Форма знака позднейшего письма</i>	<i>Древне- вавилонская форма</i>	<i>Ассирийская форма</i>	<i>Перво- начальное значение</i>
				<b>птица</b>
				<b>рыба</b>
				<b>осел</b>
				<b>солнце, день</b>

*Идеографический и фонетический  
принципы письма*

# Современные элементы письменности

Aa	Gg	Nn	Uu
Bb	Hh	Oo	Vv
Cc	Ii	Pp	Ww
Dd	Jj	Qq	Xx
Ee	Kk	Rr	Yy
Ff	Ll	Ss	Zz
	Mm	Tt	

Алфавит



Пиктограммы

$$\sum_{i=1}^n x_i$$

Иероглифы

Смена письменности  
– утеря культурного наследия  
народа

Книга как средство исторического  
воздействия есть результат  
такого уникальнейшего свойства  
человеческого организма, как  
чтение, и всего, что  
психологически связано с этим, в  
том числе шрифт, алфавит,  
тираж.

*Древнегреческое название библиотеки: **bibliotheke** (греч. biblio – книга, theke – хранилище), т.е. книгохранилище*

**По-английски «библиотека» – «library» происходит от латинского «libraria» – первоначально «книжная лавка»**

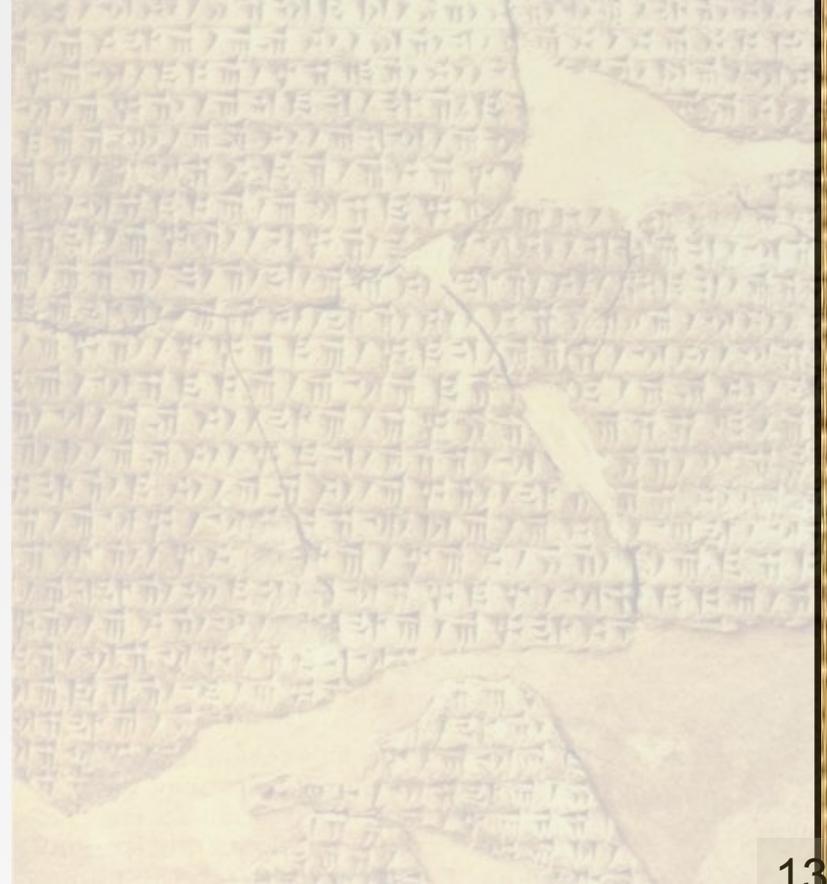
# *БИБЛИОТЕКИ ДРЕВНЕГО ВОСТОКА*

---

---

**Библиотеки существуют уже более 50 веков.**

- Шумер (раскопки г. Ур, г. Ниппур - эпос о Гильгамеше ) около 3000 до н.э.



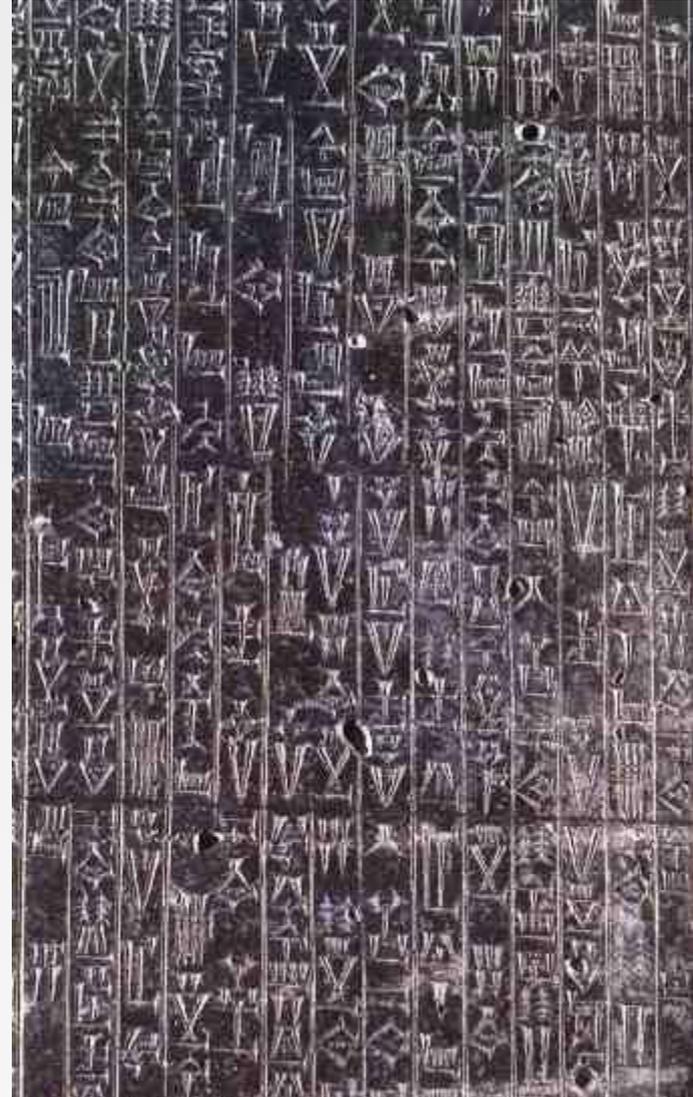
# *БИБЛИОТЕКИ ДРЕВНЕГО ВОСТОКА*

---

---

**Библиотеки существуют уже более 50 веков.**

- **Вавилонское царство  
(сборник законов  
царя Хаммурапи)  
около 1750 до н.э.**
  
- **Ниневия (библиотека  
Ашшурбанипала)  
около 650 до н.э.**



# БИБЛИОТЕКИ ДРЕВНЕГО ВОСТОКА

---

---

- Библиотеки Древнего Египта (расцвет в II тыс. до н.э.)



# *БИБЛИОТЕКИ АНТИЧНОСТИ И ЭЛИНИЗМА*

---

---

- **Библиотеки античной Греции** (Демофил – «О книгах, достойных приобретения», Аристотель, Пифагор, тексты Эсхила, Софокла, Еврипида)
- **Александрийская библиотека** (III в до н.э., Мусейон)



- **Пергамская библиотека** (Эвмен II – II в. до н.э.)

# *БИБЛИОТЕКИ АНТИЧНОСТИ И ЭЛИНИЗМА*

---

---

- **Римские библиотеки (в IV в. н.э. не менее 30 публичных библиотек)**
- **Библиотека императора Константина (Византия, 330 г.)**



**Библиотека Цельса в Эфесе (ныне Турция).  
Построена во II в. н.э., во времена римского императора Адриана**

# *СРЕДНЕВЕКОВЫЕ БИБЛИОТЕКИ*

- **Монастырские библиотеки Западной Европы**



- **Библиотеки исламского мира**

# *СРЕДНЕВЕКОВЫЕ БИБЛИОТЕКИ*

---

---

## ● Библиотеки Китая

(первая печатная книга- «Алмазная сутра 868 г.)



# *СРЕДНЕВЕКОВЫЕ БИБЛИОТЕКИ*

---

---

- **Университетские библиотеки** (б-ка Болонского ун-та XI в., Бодлеанская б-ка Оксфорд, библиотека Сорбоны -1338 г. 1720 книг, 300 прикованных)
- **Королевские библиотеки** (Карл V 1364 - Франция, Королевские б-ки Швеции, Бельгии)

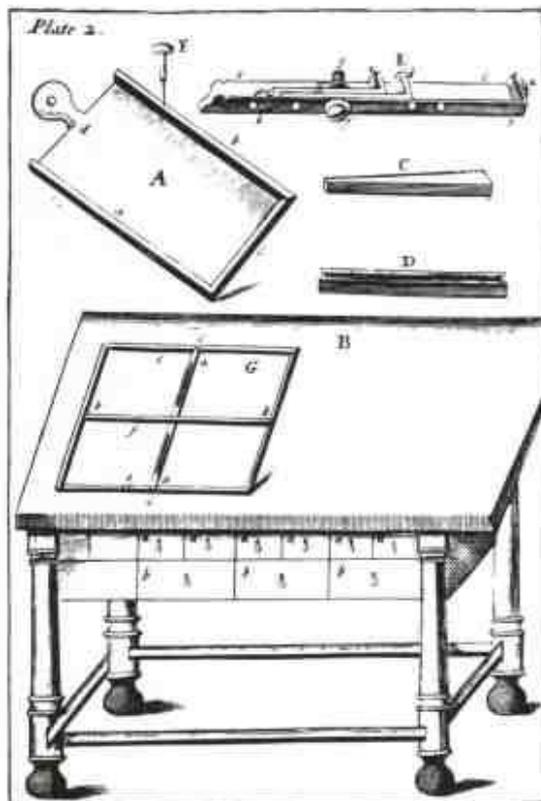
# *БИБЛИОТЕКИ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ*

---

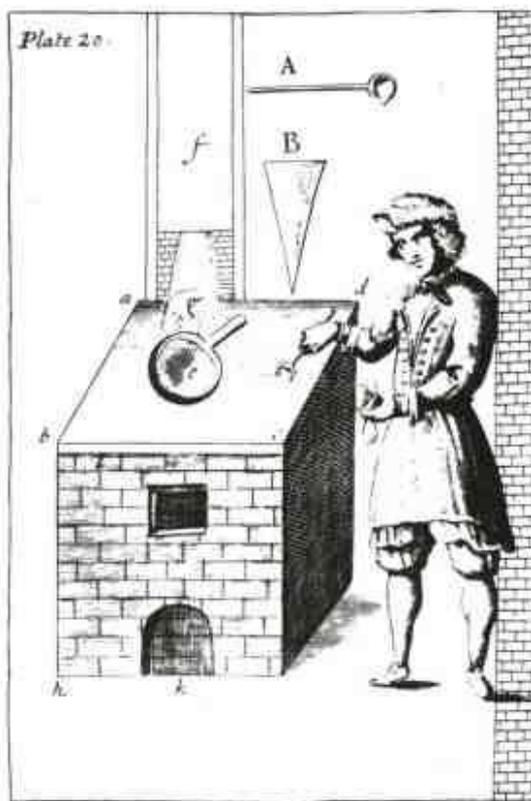
---

- **Библиотека Марчиана (Флоренция)**
- **Библиотека Ватикана (1475 г. папа Сикст IV)**
- **Публичные библиотеки в Италии и Франции**

# Начало книгопечатания Гутенберг (Иоганн Генсфлайш) 1452—1454



наборная касса



литье букв



верстка

# *БИБЛИОТЕКИ РУСИ*

---

---

- библиотека Ярослава Мудрого (1037 г.)
- библиотека Соловецкого монастыря
- библиотека Троице-Сергиева монастыря
- библиотека Ивана Грозного
- Патриаршья библиотека (XV-XVII вв.)

# БИБЛИОТЕКИ РУСИ



«Апостол»(1564 г.) Ивана Федорова

# НАЦИОНАЛЬНЫЕ БИБЛИОТЕКИ

Словосочетание «национальная библиотека» было рождено Великой французской революцией. Бывшая библиотека французских королей, получавшая с 1537 г. по так называемому «Монтпелльерскому эдикту» Франциска I («Ordonnance de Montpellier») обязательный экземпляр всех печатных изданий Франции, была в 1789 г. объявлена Конвентом народной собственностью и именована Французской национальной библиотекой (Bibliothèque nationale de France).

Национальная библиотека - это библиотека, содержащаяся за счет государства и служащая нации в целом.

Обычно книги из таких библиотек не выдаются на дом.

Обычно они имеют право на обязательный экземпляр.

Функцией такой библиотеки является собирание и хранение для будущих поколений опубликованных в стране книг, периодики и газет

Л.М. Хэррод (1938 г.)

# НАЦИОНАЛЬНЫЕ БИБЛИОТЕКИ

- **функциональный аспект НБ** отражает реальный вклад НБ в развитие нации и государства и является прагматическим,
- **символический аспект НБ** -деятельность как института, представляющего культурные традиции общества, своего рода символа нации.

Национальная библиотека – память нации

# ФУНКЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ БИБЛИОТЕК

---

---

- Разработка, поддержание и использование системы обязательного экземпляра
- Формирование фонда отечественных документов, осуществляемое на основе принципа исчерпывающей полноты комплектования и постоянного хранения
- Формирование фонда иностранных документов в пределах интересов и возможностей государства
- Управление фондами, хранящимися в библиотеке, как национальным достоянием.

# ФУНКЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ БИБЛИОТЕК

---

---

- Координация внутригосударственного и международного книгообмена
- Выпуск текущей и ретроспективной национальной библиографии
- Разработка и поддержание национальных правил каталогизации, национального формата, национальной классификационной системы
- Обеспечение общественного доступа ко всем своим фондам, в том числе удаленного доступа

# БИБЛИОТЕКИ XVIII -XIX ВЕКОВ

- **Придворная б-ка в Вольфенбюттеле**  
(герцогство брауншвейгское, 35 тыс.книг)
- **Библиотека Британского музея в Лондоне**  
(биб-ка короля Георга)
- **Герцогская библиотека в Веймаре (Гете)**
- **Библиотека Речи Посполитой имени Залуских**
- **Формирование американской библиотеки Конгресса (1800 г.)**

# *БИБЛИОТЕКИ XVIII - XIX ВЕКОВ*

- Библиотека Императорской Академии наук - первая государственная общедоступная библиотека в России (основана Петром I в 1714 году).
- Императорская публичная библиотека России (1811 г.)
- Библиотека Румянцевского музея (1862 г.)

# СОХРАННОСТЬ ФОНДОВ

(Маттеи, Тиниус, Алоиз Пихлер, граф Либри)

# СОВРЕМЕННЫЕ БИОДИЗАЙНЕРЫ

Согласно Федеральному закону «О  
библиотечном деле» (1994 г.),  
библиотека – это «информационное,  
культурное, образовательное  
учреждение, располагающее  
организованным фондом  
тиражированных документов и  
представляющее их во временное  
пользование физическим и  
юридическим лицам»

# СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ БИБЛИОТЕКИ

- **Информационная функция библиотеки-** совокупность видов ее деятельности по информационному обеспечению общества
  - выдача информации в виде публикации (книга, статья, журнал, CD ROM и т.д.)
  - выдача библиографической информации, адресов источников, информации об информации
- **Культурная функция библиотеки-** совокупность видов ее работы, направленная на духовное развитие читателей
  - организация читальных залов
  - встречи с авторами
  - пропаганда духовных ценностей культуры
- **Образовательная функция библиотеки—** совокупность видов деятельности по информационному обеспечению образовательных процессов
  - библиотека как основное хранилище и источник накопленной человечеством информации

# Базовые составляющие библиотеки

- Документ.

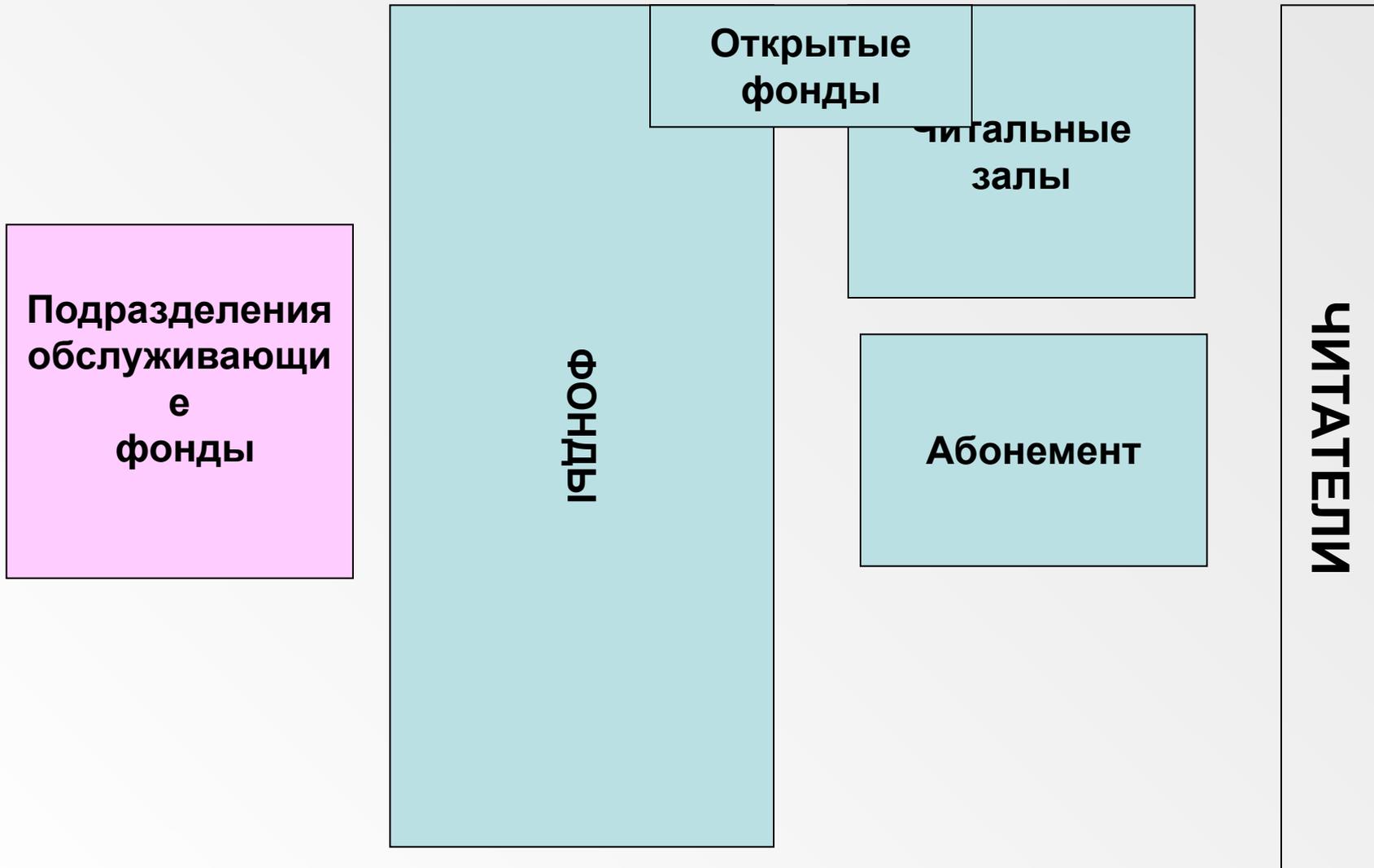
*Публикация — это документ, размноженный любым способом (включая электронные), который независимо от тиража и способа воспроизведения изначально предназначен для всеобщего сведения.*

- Читатель.

- Библиотекарь.

- Материально-техническая база.

# ТИПОВАЯ СТРУКТУРА БИБЛИОТЕКИ



Упорядоченная совокупность документов и их образований образует подсистему **«библиотечный фонд»** - органическую, неотъемлемую часть библиотеки.

Библиотечный фонд характеризуется тематической и видовой структурой, количественным и качественным составом носителей информации и т.п. в статике и динамике.

# По главному назначению фонды дифференцируются

- основные,
- подсобные,
- справочно-библиографические,
- обменные,
- запасные (резервные, страховые) и др.

# Группировка фондов по комплексам:

- вид документа (*газеты, картографические материалы, нотные издания, изоматериалы*);
- ценность документа (*редкие и особо ценные издания, рукописи*),
- форма носителя информации (*микроформы, CD ROM и т.д.*),
- хронология (*текущие периодические издания*),
- сравнительная частота обращения читателей.

# По функциям обслуживания читателей фонд библиотеки состоит из двух частей:

- 1) фонд источников первичной информации (книги, брошюры, журналы и бюллетени, газеты, аудиовизуальные материалы, стандарты, нормативные документы, неопубликованные материалы);
- 2) фонд источников вторичной информации (библиотечные каталоги и карточки, библиографические указатели).

# НАВИГАЦИЯ

по библиотечному фонду

Основой навигации является  
библиографическое описание  
публикации

(для библиотек используется полное)

Б 1000  
Г-479

Гиляревский, Руджеро Сергеевич, 1929

Информатика и библиотековедение. Общие тенденции  
в развитии и преподавании. М., «Наука», 1974 ©  
ЮНЕСКО.

2 703 202 с.; 1 отд. л. табл. (АН СССР. ВИНТИ). Список лит.:  
с. 189—194. Имен. указ.: с. 195—201.  
20 см. 12.000 экз. 81 к.

— — 1. Информатика. 2. Библиотековедение.

№ 36023 14.4+30.2.14  
47 № 936 [74-76002] П  
Вс. кн. бал. 31 X 74 Г479

002.6+02  
001.8+02

*Иванов*

# НАВИГАЦИЯ по библиотечному фонду (основные инструменты)

1) Каталог - перечень документированных источников информации, имеющих в фонде данной библиотеки.

2) Карточка - перечень всех материалов, выявленных по определенной тематике.

*Библиотечные каталоги позволяют формализовать запрос читателя*

# НАВИГАЦИЯ по библиотечному фонду

## ВИДЫ КАТАЛОГОВ:

### - традиционные бумажные каталоги

- алфавитные
- систематический
- предметный
- страновые

основные

### - электронные

# Алфавитный каталог

## Ближайшие разделители в РНБ при поиске работ ГИЛЯРЕВСКОГО

Гиляревская Т. М (23)

**Гиляревский Руджеро Сергеевич 1929 Библиотековед, информатик**

Гиляревский Сергей Александрович 1897 Д-р мед. наук (67)

Гиляров Меркурий Сергеевич 1912 - 1985 Энтомолог, акад. с 1974 (104)

.....

Гиммельфарб Яков Клементьевич 1896 Д-р мед. наук. Проф (9)

Гиммельштейб Е. Е (48)

Гимн Советского Союза (44)

Гимнастика (73)

## Систематический каталог

— учитывает содержание произведений печати.

Для пользования этим каталогом нужно знать точный индекс отрасли знаний, так как карточки с библиографическим описанием, учитывая содержание произведений печати, расставляются в отделе соответствующей отрасли знаний.

Структура отделов систематического каталога соответствует принятой в конкретной библиотеке классификации.

# ***Системы классификации*** **Для организации (расстановки книг)** **фондов:**

- Библиотечно-библиографическая классификация (ББК) - национальная классификационная система России, одна из крупнейших в мире универсальных классификационных систем
- Универсальная десятичная классификация (УДК)
- Классификация Дьюи - большинство иностранных библиотек
- Классификация библиотеки Конгресса (США),

# УДК – первый уровень

- 0** Общий раздел. Организации. Документы и публикации
- 1** Этика и эстетика
- 2** Религия
- 3** Общественные науки
- 5** Естественные науки и математика
- 6** Техника (прикладные науки)
- 7** Искусство
- 8** Литература
- 9** География

## **17** Этика. Учение о морали. Практическая философия

173 Семейная этика

174 Профессиональная этика

175 Этика развлечений и досуга

176 Сексуальная этика

177 Мораль и общество. Человеческие отношения. Уважение. Независимость

178 Мораль и умеренность (воздержание).

179 Различные вопросы морали

## **18** Эстетика

# ББК для массовых библиотек – первый уровень

- 1 Общенаучное и междисциплинарное знание
- 2 Естественные науки
- 3 Техника. Технические науки
- 4 Сельское и лесное хозяйство.  
Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки
- 5 Здравоохранение. Медицинские науки
- 6/8 Общественные и гуманитарные науки
  - 70 Культура. Наука. Просвещение. Общие работы
  - 80 Филологические науки в целом
  - 85 Искусство. Искусствоведение
  - 86 Религия. Мистика. Свободомыслие
  - 87 Философия
  - 88 Психология
- 9 Литература универсального содержания

**Интернет-порталы: содержание и технологии:** Сб. науч. ст. Вып 1 / Редкол.: А. К. Тихонов (пред.) и др.; ГНИИ ИТТ «Информика». — М.: Просвещение, 2003. — 720 с.: ил.

ББК =  $\frac{32.973.202}{\text{И73}}$

Авторский знак  
(таблицы Хавкиной)

# Таблицы Хавкиной (метод Кеттера)

• аа	A-12	• аб	A-13
• аак	A-121	• абаз	A-131
• аал	A-122	• абак	A-132
• аам	A-123	• абал	A-133
• аан	A-124	• абар	A-134
• аап	A-125	• абас	A-135
• аар	A-126	• абаш	A-136
• ааро	A-127	• абб	A-137
• аах	A-128	• абг	A-138
• ааш	A-129	• абд	A-139
		• абе	A-14
		• абез	A-141

.....

Для оказания помощи читателям в поиске литературы по систематическому каталогу служит алфавитно-предметный указатель (АПУ) или просто ключ к систематическому каталогу.

**Системы классификации для  
организации книжной торговли,  
для поисковых систем:**

- "Единая классификация литературы для книгоиздания в СССР" (ЕКЛ) появилась в 1936 году (сейчас не используется)
- Международная Универсальная десятичная классификация (УДК)

# *Книготорговая систематика* (проект)

- 100 Художественная литература.
- 200 Литература для детей и юношества.
- 300 Литература для средней школы и абитуриентов. Педагогика.
- 400 Дом. Быт. Досуг.
- 500 Прикладные и естественные науки. Техника. Медицина.
- 600 Общественные науки.
- 700 Право. Юридические науки.
- 800 Экономика. Управление. Бизнес.
- 900 Гуманитарные науки. Религия. Искусство<sup>57</sup>
- 000 Дополнительный раздел.

# Книги уже имеют ГОТОВЫЙ код УДК

на обороте титульного листа всех российских книг  
межгосударственный стандарт ГОСТ 7.4-95 "Издания.  
Выходные сведения"

**УДК 004.738.5**

**ББК 32.973.202я7**

**М91**

**Муртазин Э. В.**

М91 Internet. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ДМК Пресс, 2002. - 432 с.: ил.  
(Самоучитель).

Настоящее издание предназначено в первую очередь для начинающих пользователей, которые только собираются освоить увлекательный мир Internet. В книге последовательно рассмотрены основные вопросы, с которыми приходится сталкиваться новичкам: выбор и настройка модема, критерии выбора провайдера, первое подключение к Сети. Помимо этого описываются различные браузеры, программы электронной почты. Рассказывается о телеконференциях, подписке на новости, работе с ICQ. Однако такие темы, как безопасность в Internet и Web-бизнес, будут интересны и опытным пользователям. Приведено множество ссылок на занимательные Web-ресурсы.

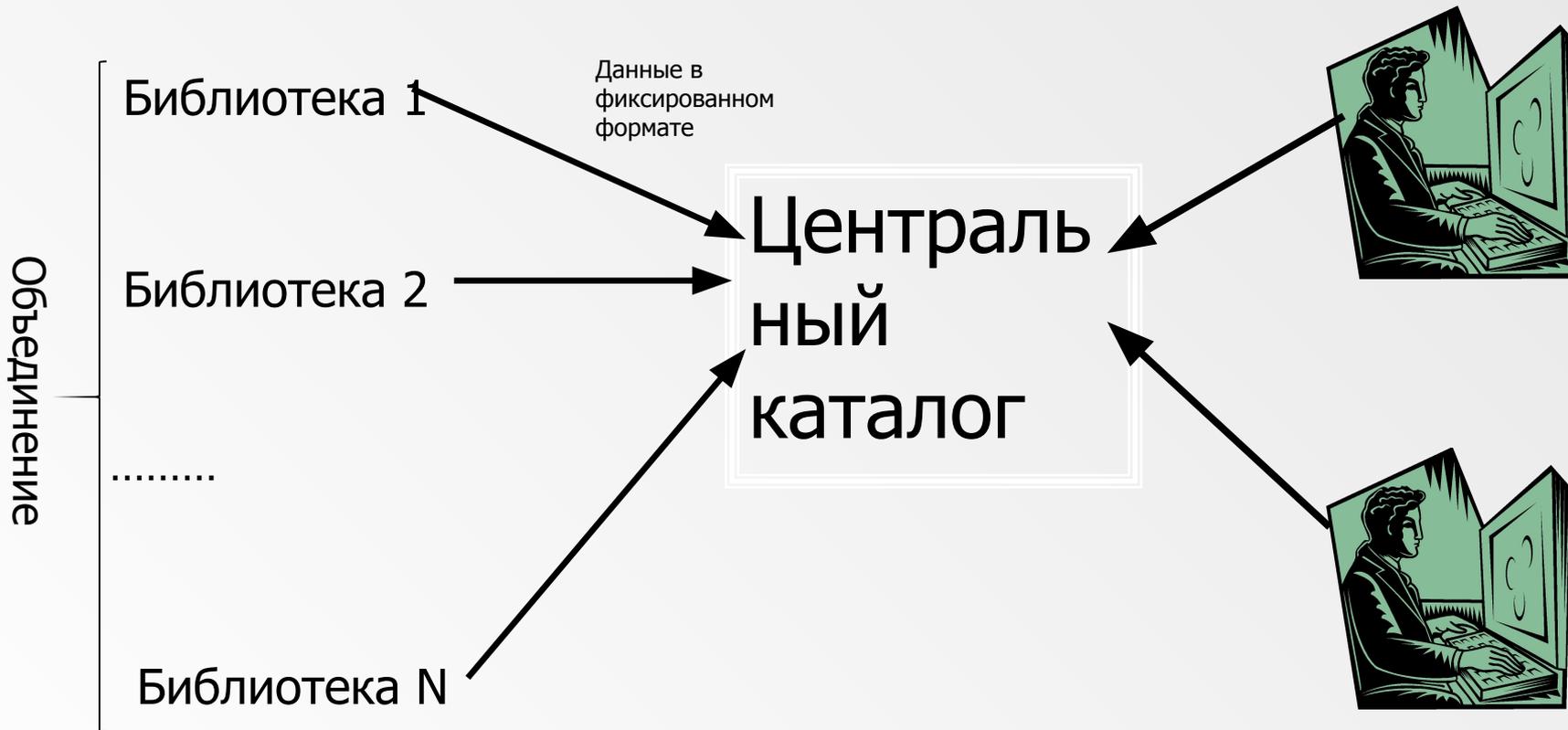
Добро пожаловать в Сеть сетей!

**ISBN 5-94074-099-5**

# ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

# ОБЪЕДИНЕНИЕ КАТАЛОГОВ НЕСКОЛЬКИХ БИБЛИОТЕК

1-ый вариант



Сводный электронный каталог **OCLC - Online  
Computer Library Center (www.oclc.org)**

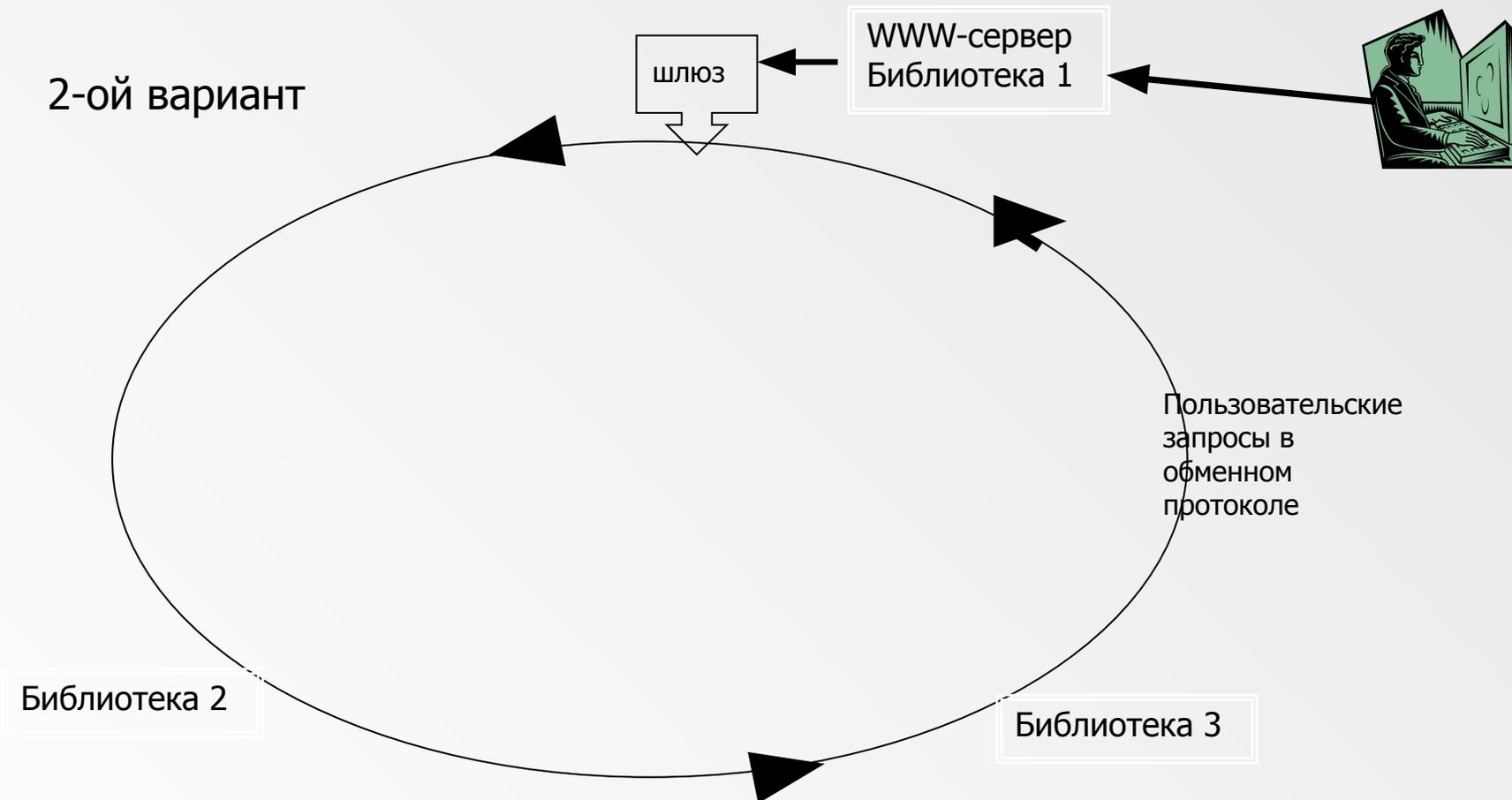
ДОСТУП ТОЛЬКО УЧАСТНИКАМ  
консорциума!

- сделан силами более чем 20 тыс. библиотек из 63 стран
- ресурс OCLC — WorldCat на 30 июня 2004 года содержит информацию о 56 млн. изданий, созданных человечеством начиная с IX в. до нашей эры - фактически это сводный мировой электронный каталог.
- 80 % библиотек США и 30 % в Европе отказались от полномасштабной каталогизации

# ОБЪЕДИНЕНИЕ КАТАЛОГОВ НЕСКОЛЬКИХ БИБЛИОТЕК

по протоколу **Z 39.50**

2-ой вариант



Формат IMARK

# ПРОТОКОЛ Z39-50

Первая версия создана в 70-х годах в рамках проекта Linked Systems Project, выполняемого Библиотекой Конгресса, Исследовательской группой по библиотекам (Research Libraries Group) и Информационной сетью библиотек Вашингтона (Washington Libraries Information Network)

Технически, в Z39.50 изложены правила, которые позволяют одному компьютеру искать в базе данных другого и получать найденные записи.

ПРИМЕР – *Sigla*

- RUSLAN
- Шлюз СО РАН
- Библиотека Конгресса

# Sigla (www.sigla.ru)

Совместный информационный проект Научной библиотеки МГУ и компании БКС

**Сигла** – это:

- портал межбиблиотечной информации, который поможет сформировать запрос и найти документы в электронных каталогах крупнейших библиотек России и зарубежных стран, поддерживающих протокол Z39.50;
- способ оформить заказ на документ в библиотеках, которые технологически позволяют это сделать;
- доступ к полным текстам документов при их наличии в информационных системах библиотек;
- возможность сформировать правильный запрос для поиска на [Яndex](#) возможность сформировать правильный запрос для поиска на Яndex и [Google](#) в глобальной сети Интернет, если документ не будет найден в предложенных каталогах библиотек;
- возможность получить запись в форматах MARC21 и RUSMARC, а также загрузить ее в свой каталог.

ЗАПРОС

РЕЗУЛЬТАТ

# ***ДВИЖЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ В БИБЛИОТЕКЕ***

---

---

- регистрация
- идентификация и создание библиографического описания
- присвоение индекса УДК или ББК
- создание регистрационной карточки
- микрофильмирование
- расстановка в фондах

# ***ДВИЖЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ В БИБЛИОТЕКЕ***

---

---

- выдача читателям
- возврат в фонды
- инвентаризация
- списание

# Дополнительные инструменты НАВИГАЦИИ

Существуют следующие основные виды информационных изданий:

1. **Реферативные журналы** - основное информационное издание, содержащее преимущественно рефераты, иногда аннотации и библиографические описания литературы, представляющей наибольший интерес для конкретной отрасли науки.
2. **Бюллетени сигнальной информации** включают в себя библиографические описания литературы, выходящей по определенным отраслям знаний.
3. **Аналитические обзоры** - это информационные издания, дающие представление о состоянии и тенденциях развития определенной области (раздела, проблемы) науки и техники.
4. **Реферативные обзоры** - издания, преследующие ту же цель, что и аналитические, но в отличие от них носят более описательный характер без оценки содержащихся в обзоре сведений.

# СЛУЖБА ДОСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ

- МБА
- КОПИИ ИСТОЧНИКОВ на бумажном носителе
- факс
- микрофиши
- электронная доставка документов (ЭДД)

# **БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА РОССИИ**

# БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

	1990	1995	1998
Кол-во публичных библиотек	63018	54384	52177
Суммарные фонды (млн.)	1153	1098	1053
Кол-во читателей	71.8	60.5	59.3

# *ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ БИБЛИОТЕК*

---

---

- Школьные библиотеки
- Библиотеки музеев
- Библиотеки системы Российской академии наук
- Специальные библиотеки (для слепых и др.)
- Библиотеки органов государственной власти
- Ведомственные (профсоюзные) библиотеки
- Научно-технические библиотеки и ЦНТИ
- Отраслевые библиотеки (медицинские и др.)

**Суммарно около 150 тысяч библиотек**

# Российская Государственная Библиотека (РГБ)

(бывшая имени Ленина)



<http://www.rsl.ru>

читальные залы

ресурсы

условия записи

электронные каталоги

сводный каталог

диссертации

библиотека ОРЕЛ

услуги и цены

[платные](#) платные

[бесплатные](#)

[копирование](#)

- 1862-1869** Московский публичный музей и Румянцевский музей
- 1869-1913** Московский публичный и Румянцевский музей
- 1913-1917** Императорский Московский и Румянцевский музей
- 1917-1924** Государственный Румянцевский музей
- 1924-1925** Российская публичная библиотека им. Владимира Ильича Ульянова (Ленина)
- 1925-1992** Государственная библиотека СССР им. В.И. Ленина
- 1992-по наст. время** Российская государственная библиотека

# Российская Национальная Библиотека им. Салтыкова-Щедрина (РНБ)

<http://www.nlr.ru>

Фонды коллекции

Электронные каталоги



# Государственная публичная историческая библиотека России (ГПИБ)

(1863 год на основе библиотеки Черткова)

<http://www.shpl.ru>

Каталоги

Условия записи

Объем фондов 3.5 миллиона.

**Всероссийская государственная библиотека  
иностранной литературы им. М.И.Рудомино  
(Основание 1924 г.)**

**<http://www.libfl.ru>**

**Каталоги**

Фонды - 4,4 млн. экз., включая книги и периодические издания, на более чем 140 языках мира.

# Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ)

(основана в 1958 году на базе Государственной научной библиотеки Минвуза СССР )



Москва. Кузнецкий мост, 12.

ГПНТБ России. Фасад.

<http://www.gpntb.ru>

Российский  
сводный  
каталог НТЛ

Фонды - свыше 8 миллионов

# Сводный каталог ГПНТБ

- Ведется с 1986 года (зарубежные книги и периодические издания, отечественная литература – всего 528 тыс. записей)
- Электронный каталог – с 1994 г. – всего 231 тыс. записей

# **Шлюз в корпоративную сеть московских библиотек на сайте ГПНТБ**



# Библиотека администрации Президента Российской Федерации

<http://www.lib.adm.gov.ru>

# Точка входа на сайты библиотек

<http://www.library.ru/3/biblionet>

Федеральные  
библиотеки

# **КРУПНЕЙШИЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ БИБЛИОТЕКИ**

# Библиотека Конгресса США

Основана как правовая библиотека в 1800 году

<http://www.loc.gov>

Поиск в электронных  
каталогах



Шлюз



# Британская библиотека Соединенного Королевства (**British Library**)

Образована в 1973 году

- библиотечные отделы Музея Британии (включавшие Национальную справочную Библиотеку Наук и Открытий), Отдел Печатных книг музея основан в 1753 году
- Центральную национальную библиотеку,
- Национальную библиотеку абонементов по науке и технологиям (центр межбиблиотечного абонементов, расположенный в Бостон Спа Йоркшира).

Позднее вошли:

В 1974 году Национальная библиография Британии  
и Офис научной и технической информации.

В 1982 году Библиотека и архив Офиса Индии

В 1983 году Институт Британии по записи звукам

<http://www.bl.uk>

Поиск в электронных  
каталогах

# Национальная библиотека Франции

(основана в 1537 году)

<http://www.bnf.fr>

Ресурсы

Электронные  
каталоги

# Библиотеки Германии

(основана в 1990 году)

- Deutsche Bücherei Leipzig (founded in 1912)
- Deutsche Bibliothek Frankfurt am Main (founded in 1947)
- Deutsches Musikarchiv Berlin had been an integral part since 1970

<http://www.ddb.de>

# Библиотеки Германии

Идея создания национальной библиотеки, возникшая еще в период революции 1848 г., долгое время оставалась неосуществленной. В 1912 г. Биржевой союз создал Deutsche Bücherei Leipzig

После Второй мировой войны ФРГ организовало Национальную библиотеку во Франкфурте на Майне

# СРАВНЕНИЕ ОБЪЕМОВ КОЛЛЕКЦИЙ КРУПНЕЙШИХ БИБЛИОТЕК

	Общий объем фондов (млн.экз.)	Длина книжных полок	
<b>Британская библиотека</b>	150	<b>650 км. (12 в год)</b>	манускрипты, карты, газеты, журналы, печатные или рисованные, музыкальные издания и патенты 8 млн.единиц филателии, архив звука
<b>Библиотека конгресса США</b>	126	<b>530 миль</b>	19 миллионов книг, 12 миллионов фотографий, 4,8 миллионов карт и 58 миллионов манускриптов Утроение фондов с 1950 года
<b>Национальная библиотека Германии</b>	18		
<b>Национальная библиотека Франции</b>	30		11 млн.книг, 12 млн.фотографий
<b>Национальная библиотека в Пекине</b>	20		
<b>Российская государственная библиотека</b>	42		16 млн. книг 145 тыс.карт
<b>Российская национальная библиотека</b>	33		

# УНИВЕРСИТЕТСКИЕ БИБЛИОТЕКИ

# Научная библиотека Московского государственного университета им. М. В.Ломоносова

[www.lib.msu.su](http://www.lib.msu.su)

- Основана в 1756 г.
- Универсальный фонд научной и учебной литературы насчитывает 8,5 млн. единиц хранения, в том числе 2,5 млн. на иностранных языках.



# ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА МГУ



Библиотека РГГУ  
<http://liber.rsuh.ru/>



# БИБЛИОТЕКА ГУ ВШЭ

Сайт <http://library.hse.ru/>

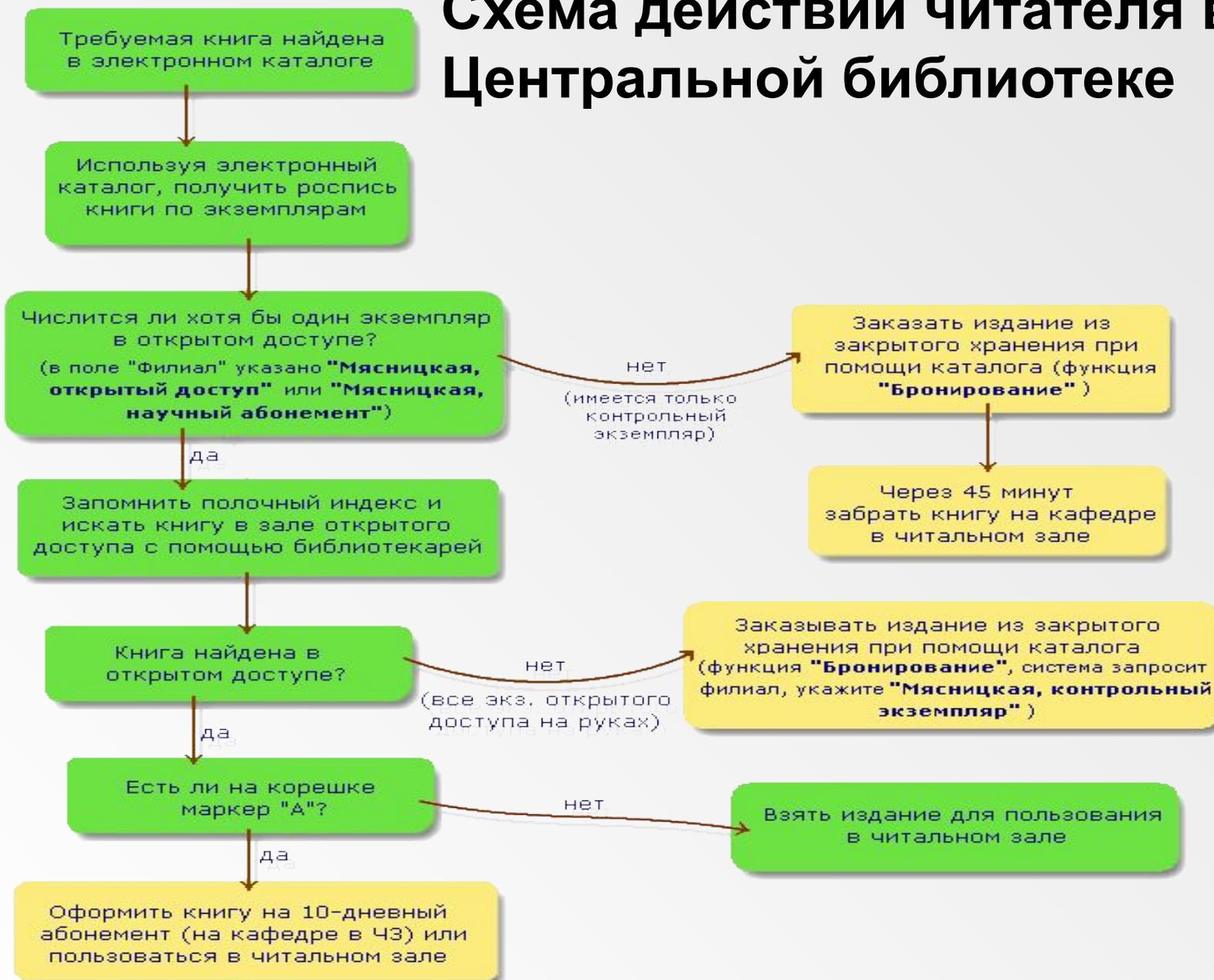
- **Центральная библиотека  
(Кривоколенный пер.)**
  - Медиатека
  - Читальный зал
  - Зал открытого доступа
  - Зал электронного каталога
- **Кочновский проезд**
- **ул. Малая Ордынка**
- **МИЭФ (Мясницкий проезд)**

**Запись производится по студенческому билету (аспирантов - по аспирантскому удостоверению, сотрудников - по пропуску) и паспорту.**

**Процедура предельно проста и не включает выдачу отдельного документа, читательского билета и т. д.: при записи на Ваш студенческий билет будет наклеен штрих-код с Вашим идентификатором и пометкой "HSEL Patron" ("Пользователь библиотеки ГУ-ВШЭ").**

**Телефон зала электронного каталога (и охраны библиотеки): 928 6614**

# Схема действий читателя в Центральной библиотеке



# ФОНДЫ

## библиотеки ГУ ВШЭ

- Суммарный книжный фонд свыше 300 тыс. единиц
- Комплектование 45 тысяч экземпляров в год.
- ПОДПИСКА
  - Свыше 140 российских периодических изданий
  - Около 200 наименований зарубежных журналов

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГУ ВШЭ

## Базы данных зарубежной периодики

Количество полнотекстовых периодических и серийных изданий, выписанных в электронном виде, превышает 10 тысяч

**Онлайн-доступ только со всех компьютеров ГУ-ВШЭ**



# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГУ ВШЭ

## Полнотекстовый ресурс «Интегрум»: отечественные газеты и журналы



Всего в ресурсе около 500  
российских журналов, более 250  
центральных и более 1000  
региональных газет. Глубина архива  
колеблется от двух до восьми лет

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГУ ВШЭ



## **ProQuest Digital Dissertations: библиография и полные тексты диссертаций**

библиографические описания более двух миллионов докторских и магистерских диссертаций, защищенных в Северной Америке и Европе.

Авторские аннотации доступны для докторских диссертаций с 1980г., для магистерских — с 1988г

большинство диссертаций, защищенных после 1996г., представлены полными текстами 24-х первых страниц



## **Scopus: реферативная база данных и индекс цитирования**

Scopus реферирует более 14 тысяч наименований академических изданий из всех отраслей знания, из них более 2,5 тысяч — по экономике, общественным наукам и психологии.

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГУ ВШЭ

## Ресурсы Всемирного банка



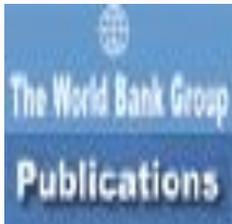
### **World Development Indicators**

статистические сведения по более чем 570-ти показателям мирового развития. Временные ряды представлены с 1960г. для 208-ми стран



### **Global Development Finance**

сведения о государственном долге и его выплатах, иностранных инвестициях и финансовых потоках 135-ти стран



**WB e-Library** полные тексты книг, отчетов, статистических сборников и препринтов, выпускаемых Всемирным банком

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГУ ВШЭ

Более 18 тысяч полнотекстовых книг по различным дисциплинам, с особым акцентом на общественные науки, экономику, бизнес, программирование и прикладная информатика, политология, социология, художественная литература, филология и лингвистика. Издательства: Cambridge University Press, John Wiley & Sons, McGraw-Hill, Taylor & Francis, Elsevier Science и др

*Требуется дополнительная установка **ebrary**  
Reader*

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГУ ВШЭ



«Рубрикон» — российский энциклопедический ресурс («Большая советская энциклопедия», «Российский энциклопедический словарь», «Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона», «Толковый словарь Даля», «Философский энциклопедический словарь», толковые словари «Экономика предприятия» и «Финансы и долги» и др.) Всего в подписке ГУ-ВШЭ имеется более 50 различных энциклопедий и справочников



Коллекция энциклопедий Oxford Reference Online (электронных версий более чем 110-ти Оксфордских энциклопедий и словарей)

# **ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ**

# ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

- Электронные тексты - общедоступные цифровые документы, для чтения которых не требуется специального оборудования, за исключением компьютера.
- Электронные книги - вид электронных ресурсов, предназначенных для коммерческого использования и защищенных от незаконного распространения специальными аппаратно-программными средствами.

# ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

---

---

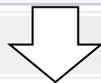
ГЛАВНАЯ ПРОБЛЕМА – соблюдение авторского права

- Инициативные проекты в Интернете
- В составе традиционных библиотек
- Национальные и международные проекты с государственной поддержкой
- Коммерческие проекты для распространения электронных книг
- Коллекции (банки данных) специальной информации (стандарты, патенты и т.д.)

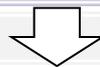
# Электронные библиотеки

## ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ

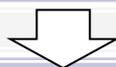
**Организационные мероприятия получения и отбора информационных материалов**



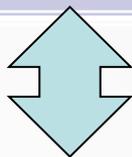
**СКАНИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ К ЕДИНОМУ ФОРМАТУ, организация навигации**



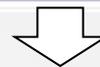
**ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ**



**ВЕДЕНИЕ БАНКА ДАННЫХ электронных данных**



**ИНТЕРНЕТ**



**ЭЛЕКТРОННАЯ ДОСТАВКА**

# Оборудование для поточного сканирования



# Оборудование для поточного сканирования



# Состояние работ по оцифровке

(проект ЮНЕСКО 2000 год)

*Какими критериями руководствовались при отборе материалов для оцифровки?*

Историческая или культурная ценность коллекции	100%
Улучшения доступа	100%
Научная значимость документов	92%
Снижение угрозы повреждений документов	69%
Сохранность документов	69%
Спрос на доставку данных документов	46
Экономия места	15%
Коммерческое использование документов	7%

# Состояние работ по оцифровке

(проект ЮНЕСКО 2000 год)

*Ориентировочная стоимость оцифровки?  
(ответ в американских долларах)*

	МАКС	МИНИМ
за страницу	15	0.12
за книгу	154	28
за номер журнала	14	14

# Состояние работ по оцифровке

(проект ЮНЕСКО 2000 год)

*Проводится ли оцифровка материала, защищенного авторским правом?*

**да — 75% нет — 25%**

*В рамках каких правовых условий или соглашений осуществляется оцифровка материала, защищенного авторским правом?*

**Библиотекам это право дано законом страны - 67%**

**Заключается соглашение с владельцем - 55%**

**Формальности не соблюдаются - 22%**

# Состояние работ по оцифровке

(проект ЮНЕСКО 2000 год)

*Пользуется ли библиотека авторским правом на электронный формат документа?*

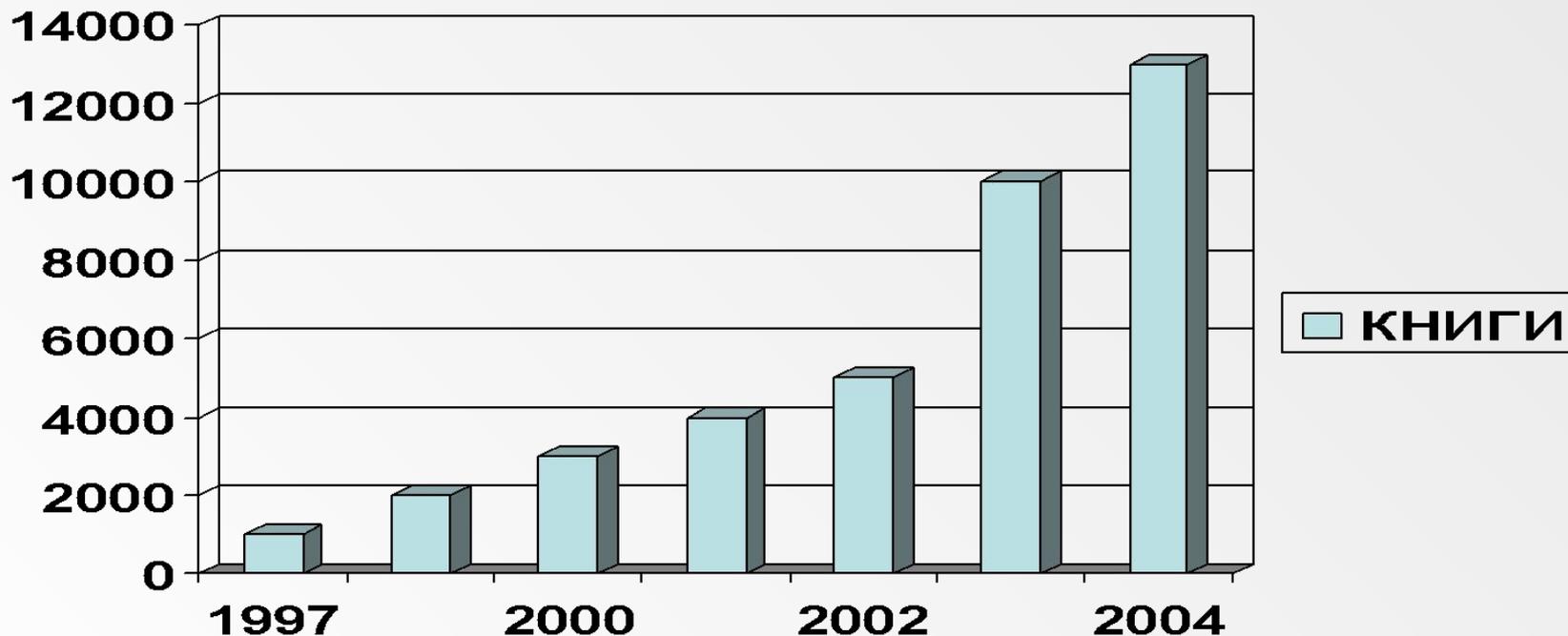
**да - 73%**      **нет - 27%**

# ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

Проект «Гутенберг» (Michael Hart 1971 год)

электронные тексты

**WWW.GUTENBERG.NET**



Публикуются только те тексты, срок авторских прав на которые истек и которые перешли в публичное пользование (public domain)

# ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

Библиотека Максима Мошкова

<http://www.lib.ru/>

МОШКОВ публикует все произведения,  
которые присылают, гарантируя, что снимет  
публикацию, если автор произведения заявит  
протест

# ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

<http://digital.library.upenn.edu/books>

Инициативный проект на сайте библиотеки  
Пенсильванского университета

<http://gutenberg.spiegel.de>

Инициативный проект на сайте издательства

# ЭБ в составе традиционных библиотек

---

---

**РГБ – полнотекстовая  
библиотека ОРЕЛ**

**Библиотека Конгресса США  
– полнотекстовые  
документы**

**Библиотека Франции –  
полнотекстовая библиотека  
GALICA (1147 книг)**

- Фундаментальная электронная библиотека “Русская литература и фольклор” <http://www.feb-web.ru> (ИМЛИ, Информрегистр, поддержка РФФИ РГНФ)
- Центральная библиотека образовательных ресурсов» (ФГУ ЦБОР) <http://www.edulib.ru/> (около 12 тыс. книг)
- Московский Центр Непрерывного Математического Образования <http://www.mcsme.ru>

# Университетские библиотеки и исследовательские центры

**«Центр электронного текста»** при Университете Вирджинии (<http://etext.lib.virginia.edu>), коллекция которого насчитывает порядка 45 тыс. текстов на 12 языках в области литературы и гуманитарных наук, размеченных в SGML и бесплатно доступных онлайн.

**Университет Тафтса, — ЭБ «Персей»**  
(<http://www.perseus.tufts.edu>), известный, в частности, своим обширным собранием греческих и латинских текстов

# Крупные проекты с государственной поддержкой

---

---

«**Память мира**» учреждена ЮНЕСКО в 1992 г. всемирное документальное наследие является всеобщим достоянием,

«**American Memory**» (с 1989 г. по настоящее время) и «**National Digital Library**» (с 1990 г.), в 1998 г. преобразованы в единую межведомственную программу — «**Digital Libraries Initiative — Phase 2**»

# Крупные проекты с государственной поддержкой

---

---

**«Библиотека Универсалис»** – интерконтинентальный проект участников G-7; его участниками-основателями были национальные библиотеки Франции, Италии, Германии, Великобритании, Японии, Канады и США.

Затем к ним присоединились национальные библиотеки Бельгии, Чешской Республики, Нидерландов, Португалии, Испании и Швейцарии

# Коммерческие проекты ЭБ

## NetLibrary

<http://www.netlibrary.com>

Основана в августе 1998, расположена в Boulder, Colorado, является подразделением OCLC. На первом этапе содержала 2000 книг сейчас 75 тысяч от 450 издательств. Аудиокниги – 1000.  
12 тыс. библиотек пользуются услугами.

# Проект **GooglePrint**

- библиотека Стенфорда — полностью (8.000.000 книг);
- библиотека университета Мичигана — полностью (7.000.000 книг);
- библиотека Гарварда — 40.000 книг;
- библиотека Оксфорда — все книги, изданные до 1900 г.;
- Общественная библиотека Нью-Йорка — незащищенный копирайтом материал для школьников и студентов

проект полностью будет реализован через 10 лет.

# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЧТЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ



размеры - 190x130x35 мм.  
Диагональ текстовой области  
экрана составляет 140 мм. Вес -  
около 600 г

## ***Прогноз компании Майкрософт:***

*2000 г.* - программное обеспечение Microsoft Reader для настольных и портативных ПК, продажа 1 млн экз.;

*2008 г.* - более половины продаж придется на электронные издания;

*2011 г.* - электронная книга будет вмещать до 4 млн. текстов, работать без подзарядки более 24 часов, весить менее 250 г., стоить менее 100 долларов;

*2018г.* - слово "книга" будет относиться к электронному прибору, то что читаем сейчас - будет называться "бумажная книга"!

# Государственная общественно-политическая библиотека (ГОПБ)

<http://www.gopb.ru>

Каталог