



# СИСТЕМА НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И БИБЛИОТЕКИ

БИБЛИОТЕКИ КАК  
КОММУНИКАЦИОННЫЙ КАНАЛ

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- СИСТЕМА НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ – ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО, ГДЕ ФОРМИРУЮТСЯ И РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ



## ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА СИСТЕМУ НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ В РОССИИ

- Невысокий уровень интегрированности ученых
- в мировую систему научных коммуникаций
- Определенная замкнутость в ограниченной коммуникационной среде

Профессиональная интеграция в мировое научное сообщество – менее 40%

Коммуникации в пределах своей области знаний – 80%

Коммуникации со смежными областями знаний – 30%

## продолжение

- Использование учеными библиотек – 60%
  - При этом
- Обращаемость документов в библиотеках -1,5 (стандарт ИФЛА -5)
- 50% фондов не обновлялись более 20 лет (рекомендации ИФЛА – каждые 10 лет обновление 2/3 фонда)

# Продолжение Издательская деятельность

- Прирост выпуска книг - 8 тыс.
- Издательства РФ выпустили 90 тыс. названий книг (2004 г.)
  - При этом
- Общий тираж – 700 млн. книг, т.е. на душу населения приходится 5 книг ( в Европе – 11 – 12, в СССР 1991 г. -11)
- Сократилось количество научной литературы

## продолжение

- Обращение к электронным сетям в научной среде – до 40%
  - При этом
- В разных областях знаний цифра колеблется от 6 до 40 %
- Невысокая степень владения иностранными языками
- Невысокий уровень информационной грамотности

# Библиотеки

- Основное хранилище информации и знаний
- Надежный и стабильный коммуникационный канал научных знаний
- Имеют в своем распоряжении не только издания в печатной форме, но и электронные издания, в. т.ч. – сетевые, которые отбирают, систематизируют, архивируют, обеспечивают адекватное отражение, предоставляют в пользование на основе систем навигации

## Задача, стоящая перед библиотекой в контексте развития коммуникаций

- Обеспечение доступности достоверной, качественной информации и научных знаний





# Современные средства научных коммуникаций

- Базы данных
- Электронные каталоги
- Электронные реферативные и библиографические издания
- Электронные дайджесты
- Электронные публикации
- Электронные библиотеки
- Информация на сайтах
- Электронные конференции

# Электронные публикации

## Библиотеки

- обеспечивают доступ к информации о существующих публикациях
- Способствуют созданию системы публикаций научных работ

## Задача библиотек:

Стремиться создать на базе библиотек легитимное, бесперебойно функционирующее, обновляемое, профессионально структурированное коммуникационное средство для распространения электронных научных публикаций, повышения уровня профессионального общения ученых

# Электронная библиотека

## Национальная электронная библиотека (НЭБ)

Цель – создание централизованного электронного фонда документов, в который другие библиотеки, организации, частные лица могут передавать электронные копии публикаций для их постоянного хранения, обновления и предоставления в доступ

## Электронная библиотека диссертаций как часть НЭБ

- Объем 82000 текстов,
- Ежегодное пополнение 25 000
- Открыто 173 виртуальных зала в РФ и других странах СНГ

# ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ БИБЛИОТЕК В КОММУНИКАЦИОННОЙ СРЕДЕ

- Библиотеки утрачивают свое значение для потенциальных пользователей как коммуникационный канал в электронной среде
- Библиотеки доминируют в обеспечении доступа к электронным ресурсам на основе интенсивного внедрения информационных технологий и благодаря своей стабильности как коммуникационного канала, легитимности, доверия к ним граждан
- Библиотеки занимают паритетное место в коммуникационной среде наряду с другими участниками коммуникационных процессов

# Факторы позитивного развития библиотек

- Стабильность работы библиотеки,
- ее надежность как коммуникационного канала,
- уверенное, постепенное завоевание всего места в информационном пространстве,
- доверие населения,
- тенденция объединения информационных ресурсов библиотек на внутригосударственном и международном уровне

# ВЫВОД

- Таким образом, у современных библиотек есть потенциальные и реальные возможности для позитивного развития в системе коммуникаций. Не последнее место в наборе факторов занимает позиция государственных органов, регулирующих библиотечную деятельность.
- Совместные усилия библиотек и органов управления в сфере культуры могли бы переломить ситуацию и направить библиотеки по оптимистичному сценарию развития.

# ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Иванов С.А. Мировая система научной коммуникации как информационное пространство <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/>
- Баркова О. В. Формирование электронной библиотеки как направление развития научной коммуникации  
<http://www.nbuu.gov.ua/articles/2005/05bovrnk.html>
- Гребнев А.Н. Информационная система научной коммуникации  
<http://fox.blandware.com>
- Коммуникации научной элиты <http://www.autorun.e-rej.ru/EIbook/Page2/>
- С.А. Алашева <http://www.bibliograf.ru>
- Лаврик О.Л. Система научных коммуникаций и место в ней академической библиотеки//Академ. б- кА в современной информационной среде: моногр.- Новосибирск. 2003. с.8 – 22
- Федорова Т.С. Научные коммуникации в Интернете ( на примере социальных и гуманитарных наук)// библиотека в эпоху перемен. Вып. 4 (28) . – М., 20065, с. 60 – 78.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Email: [Itikh@rsl.ru](mailto:Itikh@rsl.ru)