

**Научные документы в России.  
Издание и распространение в  
интересах академических библиотек.**

Зав. Отделом комплектования отечественной  
литературой ГПНТБ СО РАН

Подкорытова Наталья Ивановна

# Общие тенденции

*Цифровая среда породила две новых проблемы, которые требуют осмысления:*

- 1. легитимность контента, распространяемого в интернет пространстве;*
- 2. другой читатель потребности которого требуют отдельного изучения.*

# Общие тенденции

- *Современная медиасреда стремительно расширяется, количество открытых информационных ресурсов огромно, но в них содержится и ложная, и вредная информация. При росте объемов открытого контента платные электронные ресурсы заметно дорожают, отсюда и сокращение доступа к качественной информации, что в свою очередь влияет на снижение уровня читательских компетенций. Стремление к развлечению за счет времени на образование и развитие начинает преобладать у новых поколений.*

# Общие тенденции

- *Всеобщий доступ к качественной информации невозможен без решения задачи ее сохранения. Открытые ресурсы требуют оценки, отбора и архивирования. В некоторых европейских странах и США задача сохранения национального контента (и не только национального) из интернет пространства уже решается. В России пока нет.*

- *На 1.01.2010 г. в мире зарегистрировано 2 181 000 названий книжных изданий.*
- *В России в 2012 г. зарегистрировано около 123 000 названий книг и брошюр. Совокупный тираж - более 650 миллионов экз.*
- *В 2009 г. Россия вошла в пятерку стран с наибольшим объемом названий печатной продукции:*
  - США - 300000 названий*
  - Китай - 275 000 названий*
  - Великобритания - 133 000 названий*
  - Россия - 127 000 названий.*
  - Испания - 104 000 названий.*

# Документопоток научной и специальной информации многообразен и объемен:

- 1. По сведениям Ulrich's periodical directory в мире издается около 350 000 названий журналов. В России - в год издается более 6500 названий, в т.ч. около 2200 научных. Реферативных журналов разной направленности в России издается более 270 названий.*
- 2. Защищается в год около 28 000 диссертаций (соответственно столько же появляется авторефератов и диссертаций).*

# Документопоток научной и специальной информации многообразен и объемен:

- *Регистрируется в год до 22000 отчетов по НИР и ОКР (по сведениям ВНИИЦ, который готовит сборники рефератов НИР и ОКР).*
- *Утверждается в год до 8000 новых стандартов и вносятся изменения в более чем 12000.*
- *В год пополнение базы данных «Патенты России» составляет около 30000 описаний изобретений и 10000 – годовое пополнение БД «Полезные модели России».*
- *В области науки, образования и инноваций в России проводится около 500 мероприятий (конференции, совещания, симпозиумы). Многие мероприятия проводятся с изданием материалов докладов или тезисов в бумажном или электронном виде.*

# Общие показатели издательской деятельности в России

*Наблюдается некоторое снижение объема  
книгоиздательской деятельности в России:*

*2009 г. - 127596 названий*

*2010 г. - 121738 названий*

*2011 г. - 122915 названий*

*2012 г. – 123000 названий*



*В России действует около 6 тыс. издательств (в т. ч. около 500 - вузовских).*

*Из 123000 названий (2012 г.), представляющих поток изданий:*

*26 000 названий - научная литература,*

*24 000 названий - учебная литература для высшей школы.*

*Тиражи научной литературы держатся в рамках от 50 экз. до 500.*

*Почти половина потока вузовской литературы не имеет статуса рыночного ассортимента и реализуется внутри вузов.*

# Книжный документопоток

*Книжный документопоток отличается наибольшим разнообразием, он же отличается и наибольшей сложностью технологии приобретения.*

*Характеризуя поток книжных научных изданий и изданий для высшей школы по данным Российской книжной палаты за 2012 г., можно сделать следующие заключения:*

- переиздается названий незначительное количество в сегменте «научные издания» - 4% и довольно заметное число в сегменте «издания для высшей школы» - 11%;*
- переводных изданий в названных сегментах очень мало: 2% в сегменте «научные издания» и 0,2% изданий для высшей школы.*

# Научное книгоиздание

- *В издаваемом потоке книжных названий ежегодно увеличивается доля малотиражных изданий, которые плохо представлены на рынке и в составе ОЭ: за последние 3 года доля малотиражных книг (тираж до 500 экз.) в составе книжного потока увеличилась с 30 до 45%.*
- *Особенно это касается научной литературы: если ее годовая доля в составе потока названий составляет 21%, то ее доля тиража в общем объеме тиража составляет всего - 2% (по данным РКП.) При том, что число названий научной литературы растет в последние 3-4 года – с 21 тыс. до 26 тыс. названий в год.*

# **В тематических разделах российского документопотока книжные научные издания и издания для высшей школы занимают разные позиции:**

- *политическая и социально-экономическая литература:*  
издано всего - 27% от всего потока (33тыс. назв.), в т. ч. научной -32% (11 тыс.), учебной для ВШ - 28%, остальные издания - литература научно-популярного и массового характера.
- *естественно-научная литература:*  
издано всего - 7% от всего потока (8650 назв.), в т.ч. научной - 44% (3800 назв.), учебной для ВШ - 40%; остальные издания - научно-популярного и массового характера.
- *техническая литература:*  
издано всего - 12% (14600 назв.) (от всего потока, в т.ч. научной - 19% (2800 назв.), учебной для ВШ - 40%, остальные издания - научно-популярного и массового характера.

# В тематических разделах российского документопотока книжные научные издания и издания для высшей школы занимают разные позиции:

- *сельскохозяйственная литература*  
издано всего - 2,5% от всего потока (3050 назв.), в т.ч. научной - 33%, (1000 назв.), учебной для ВШ - 25%, остальные издания - научно-популярного и массового характера;
- *медицинская и спортивная литература*  
издано всего - 5,5% от всего потока (6300 назв.), в т.ч. научной - 15% (1000 назв.), учебной для ВШ - 18%, остальные издания - научно-популярного и массового характера;
- *образование, культура, СМИ*  
издано всего - 15,5 % от всего потока, в т.ч. научной - 16%, учебной для ВШ - 9%, остальные издания - научно-популярного и массового характера.

## Сам документопоток, продуцируемый российской издательской средой, не в полной мере соответствует ожиданиям современного читателя.

- *Наблюдения специалистов подтверждаются проводимыми обследованиями читательских предпочтений. Так, в 2012 г. «Книжное обозрение» совместно с читательской социальной сетью **LiveLib.ru** провело опрос Интернет-аудитории на тему: «Каких книг не хватает на российском книжном рынке?». Участвовало более 2000 человек из разных регионов России. Большая часть аудитории - студенты.*
- *Опрос опроверг сложившееся мнение о том, что современный российский читатель не читает классики и жалеет деньги на книги.*
- *Основные претензии к книжному рынку : 1) не хватает качественно изданной и хорошо иллюстрированной мировой и русской классики, 2) **не хватает учебной, научной и специальной литературы, особенно мало переводной**, 3) нет новой детской литературы, 4) нет иностранной литературы на языках оригинала, 5) общая претензия к низкому качеству корректорской и редакционной подготовки изданий.*

# Проблемы:

- *Отсутствие полной и оперативной информации о разных видах документов, вышедших в свет.*
- *Для библиотек-получателей обязательного экземпляра - неполнота поступлений ОЭ, особенно в сегменте малотиражной литературы.*
- *Постоянный рост цен на документы разных видов и на покупку доступа к ресурсам.*
- *Недостаточная развитость системы книгораспространения в Сибирском регионе.*
- *Усложнение технологии работы библиотек в связи с требованиями ФЗ-94.*
- *Незаинтересованность издательств вузов и НИИ в распространении своих документов.*

# ЦК для Красноярского ИЦ

- *За 2012 год – приобретено отечественных книг для 6 научных библиотек КИЦ СО РАН на сумму 840 тыс. рублей. В объеме более 2000 экз.*



# Электронный книжный контент

- *Активно предлагают свои ресурсы электронные библиотечные системы (ЭБС), вызванные к жизни постановлением Министерства науки и образования, и в обязательном порядке вмененные в вузах.*
- *Особенностью российской ситуации является широкое нелегальное представительство электронных книг в Интернет, по некоторым сведениям - всего 30% электронных книг распространяются легально - через ЭБС, интернет-магазины и разные способы агрегации.*
- ***К сожалению, нет системы агрегации и распространения научного электронного книжного контента в соответствии с правовыми требованиями.***

# ЭБС для сети СО РАН

## Общие сведения о ресурсах:

### Характеристика:

- 1) Электронные тексты идентичны печатному изданию.
- 2) Нет ограничений по экзemplярности, т.е. предоставляется одновременный доступ к одному и тому же изданию большому числу пользователей.
- 3) Поисковый интерфейс рассчитан на тематический поиск по ключевым словам, а также по другим параметрам: автору, заглавию, издательству, отрасли знания и т.д.

**Цель приобретения:** расширение возможностей информационного обеспечения НИУ СО РАН, сокращение времени и трудозатрат на получение и использование информации с соблюдением интеллектуальных прав.

Цифровые книжные ресурсы ЭБС мы **рассматриваем как средство компенсации недостаточности ресурсов** в ситуации с комплектованием научных малотиражных изданий, особенно вузовских.

# КНИГАФОНД и IQLib

- *139262 изданий (КНИГАФОНД) и 80000 изданий (IQLib),*
- *109 российских издательств,*
- *4 иностранных,*
- *более 80 вузовских ,*
- *В т.ч. Наука, Научный мир, Физматлит, Химиздат, Гидрометеоиздат, Товарищество научных изданий КМК, Машиностроение, Додэка, Бином, Экономика, Издательство СО РАН, МГУ, Казанский гос. энергетический ун-т и др. вузовские издательства, представляющие интерес.*

# Статистика использования ЭБС «Книгафонд» за полгода

- *Активировано 240 карт из 500,*
- *Зарегистрировано 600 обращений,*
- *Открыто 13 000 страниц,*
- *Наиболее востребованные отраслевые разделы : 1). Науки о земле в целом, 2). Химия, 3). Экономика, 4). Физика, 5). Биология, 6). Культура и искусство, 7). Математика, 8). IT технологии, 9). История.*

# Работа с открытыми научными изданиями в электронном формате

- *Разыскиваются и запрашиваются научные малотиражные издания, заказанные для библиотек НИУ СО РАН. Это издания издательств вузов, НИИ, тираж которых уже разошелся.*
- *Некоторые названия издательства или автор предлагают скачать со своего сайта. Примеры изданий:*

**Андрюшкин, А. Ю.** *Формирование дисперсных систем сверхзвуковым газодинамическим распылением [Текст] / А. Ю. Андрюшкин; М-во образования и науки Рос. Федерации, Балт. гос. техн. ун-т "Военмех". - Санкт-Петербург: БГТУ, 2012. - 396, [4] с.*

**Анулов, О. В.** *Словарь редких культивируемых растений [Текст] / О. В. Анулов, И. А. Макаров. - Справ. изд. - Москва: МАКС Пресс, 2012. - 76 с.*

**Археологические памятники Восточной Европы [Текст] :**  
*межвузовский сборник научных трудов / Федер. агентство по образованию, Воронеж. гос. пед. ун-т ; [редкол.: В. В. Килейников (отв. ред.) и др.]. - Воронеж: Научная книга, 2009. - 313 с.*

# Работа с открытыми научными изданиями в электронном формате

- *В 2012 г. продолжалось развитие технологии поиска, отбора и заказа **материалов совещаний, конференций РАН**, в том числе и электронного контента (36%).*
- *Электронные версии материалов конференций включаются в БД «Научные мероприятия РАН».*

# Электронные книги на рынке

- *электронные книги становятся активными участниками рынка, повышаются цены на них, растет число названий, предлагаемых к продаже, в торговлю вовлекаются авторы и издательства, преимущественным способом распространения электронного книжного контента становится мобильный канал, в связи с этим продажа ридеров сокращается.*

# Электронные книги на рынке

- анализ системы распространения электронного книжного контента в США и России демонстрирует рост продажи электронных книг в США, в России показатели продаж ниже, но с учетом включения в систему «пиратского» контента, темпы роста использования электронных книг приблизительно такие же как в США;
- в России наблюдался рост продаж доступа к ресурсам электронных библиотечных систем. Сейчас на рынке действуют 13 крупных агрегаторов;



# Электронные книги на рынке

- *сейчас почти 90% вузов уже подключены к ресурсам разных ЭБС;*
- *определились предпочтения в выборе электронных книжных коллекций - тематические комплекты, издательские комплекты, вузовские комплекты Можно говорить о складывающейся тенденции к специализации электронных коллекций;*
- *будущее развитие ЭБС, вероятно, связано с предпочтением on-line доступа к защищенным файлам и с созданием тематических комплектов.*

Спасибо за внимание!