

Отчет дирекции НП ЭЛБИ за 2007 г.

Дирекция НП ЭЛБИ в течение 2007 г. вела работу в соответствии с планом, утвержденным Председателем Совета Партнерства В.В. Федоровым.

1. Мероприятия

Проведение мероприятий НП ЭЛБИ

1. Конференция «**Электронные библиотеки России: управление и координация**» (февраль 2007 г. Москва), В конференции приняли участие свыше 200 специалистов. Было прочитано более 50 докладов и сообщений. Принято решение проводить конференцию ежегодно.
2. Совещание по вопросам выработки согласованной политики органов государственной власти, государственных библиотек, издательств и электронных библиотек по расширению доступа граждан России к печатным изданиям на основе использования современных информационных технологий (ноябрь, Москва, РГБ). Совещание проводилось в форме расширенного заседания **Совета НП ЭЛБИ**,
3. Семинар «**Электронные библиотеки: теория и методика**». Были проведены 8 заседаний семинара, в том числе 6 выездных в различных городах:
 - Саранск, февраль
 - Казань, апрель,
 - Улан-Удэ, июнь
 - Смоленск, сентябрь
 - Москва, сентябрь,
 - Санкт-Петербург, октябрь
 - Пермь, ноябрь
 - Москва, ноябрь

Участие в мероприятиях других организаций

Сотрудники дирекции НП ЭЛБИ в течение 2007 г. приняли участие в следующих мероприятиях по профилю НП ЭЛБИ, где выступили с докладами и сообщениями:

1. Российский Интернет-форум-2008 (Лесные дали, март)
2. Интернет-технологии для молодежи новые перспективы (Москва, апрель)
3. «Интернет и бизнес» (Бор, апрель)
4. Информационные технологии и телекоммуникации в образовании и науке (Фетхие, май)
5. Румянцевские чтения (Москва, апрель)
6. Корпоративные библиотечные системы АРБИКОН (Санкт_Петербург, июнь)
7. Телематика- 2007 (Санкт-Петербург, июнь)
8. Областной семинар по информационно-библиотечным технологиям (Смоленск, сентябрь)
9. Информационное обеспечение науки (Таруса, август)
10. Стандартизация информационных технологий и интероперабельность (Москва, сентябрь)
11. Межрегиональная научно-практическая конференция «Электронные ресурсы региона», . Новосибирск. Сентябрь, ГПНТБ СО РАН
12. Интернет-библиотеки: правовые аспекты (Москва, сентябрь, ММКВЯ)
13. Интернет и современное общество (Санкт-Петербург, октябрь)

14. «Проблемы формирования информационно-коммуникационной компетентности выпускника университета начала XXI века (Пермь, ноябрь)
15. Ева-2007 (Москва, декабрь)

2. Проекты НП ЭЛБИ

В 2007 г. по полученным грантам и договорам выполнялись следующие проекты:

Грант Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям

1. Интернет-портал "Электронные библиотеки России" (www.elibra.ru)
2. Реестр электронных библиотек и коллекций (www.reestr.elibra.ru)
3. Каталог российских электронных изданий (www.periodika.elibra.ru)
4. Электронная библиотека по проблемам электронного документного пространства (www.library.elibra.ru)

Грант Российского гуманитарного научного фонда

Российская музыкальная библиотека

Договор с НП «Альянс –медиа»

Разработка аналитического обзора по правовому обеспечению информационной поддержки предпринимательства

3.1. Интернет-портал "Электронные библиотеки России" (www.elibra.ru)

Портал создан с целью предоставления информации и услуг, обеспечивающих повышение эффективности создания и использования электронных библиотек, а также координации деятельности создателей, пользователей и заказчиков публичных электронных библиотек и коллекций.

Целевой аудиторией портала являются:

- разработчики и создатели публичных электронных информационных ресурсов, прежде всего, в области культуры, науки и образования;
- государственные заказчики, инвесторы, российские и зарубежные фонды, поддерживающие деятельность по созданию публичных электронных библиотек и цифровых коллекций в России;
- студенты, аспиранты, преподаватели, научные работники;
- массовый пользователь российских электронных библиотек.

В отчетном году была разработана концепция портала, осуществлена реализация Интернет-портала на базе технологии системы управления контентом (CMS – content management system) Zope/Plone (<http://www.zope.org>), которая является решением с открытым исходным кодом. Технология Zope представляет собой объектно-ориентированный сервер приложений, работающий на основных платформах (Linux, Windows, Mac) и поддерживающий все современные стандарты Интернета (XML, SSL, Javascript, SQL и др.). Данная технология позволяет четко разграничить права доступа и полномочия лиц, посещающих сайт и управляющих содержимым данного информационного ресурса. Портальные технологии Zope/Plone позволяют создать динамический информационный ресурс, связанный с внешними базами данных. Данный программный комплекс имеет тщательно проработанную систему авторизации с разграничением прав пользователей, что позволяет построить распределенную технологию ввода, редактирования данных и публикации информации через встроенный веб-сервер. Портал реализован на базе версий Zope 2.9.5, Plone 2.5.1.

В 2007 году было осуществлено информационное наполнение следующих разделов портала:

- Создателям электронных ресурсов, подраздел Методические рекомендации;
- Проекты в области электронных библиотек;
- Российская ассоциация электронных библиотек;
- О портале;

Осуществляется подготовка выпусков Информационного бюллетеня "Электронные библиотеки России" (1 выпуск через каждые два месяца). По мере поступления информации в разделе Журнал «Информационные ресурсы России» публикуется оглавление журнала. Систематически ведется информационное наполнение ленты новостей (2 дня в неделю). Лента новостей наполняется из следующих источников:

- настроенная на поиск по ключевым словам лента новостей в Yandex,;
- подписка на новостные рассылки и дайджесты соответствующей тематики (через RSS или обычным образом);
- чтение новостей или настройка RSS с сайтов членов НП ЭЛБИ;
- чтение новостей на сайтах крупнейших библиотек России;
- новости, присылаемые посетителями портала через специальную форму.

На портале настроена RSS-рассылка новостей, на которую могут подписаться заинтересованные посетители.

3.2. Реестр электронных библиотек и коллекций

Реестр был создан при финансовой поддержке и Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям . В 2007 г. были проведены следующие работы:

- Разработан новый дизайн системы, согласованный с общим дизайном ресурсов НП ЭЛБИ.
- Проводилась актуализация записей, исключение дублей, а также ввод новых описаний коллекций.
- Достигнута договоренность по интеграции реестра и каталога российских образовательных ресурсов ГНПБ им. К.Д. Ушинского.
- К созданию реестра (в части ресурсов по истории) подключились специалисты ПГУ во главе с С.И.Корниенко

Реестр в настоящее время включает св. 5 тыс. описаний информационных ресурсов. В тоже время работа по реестру ведется совершенно недостаточными темпами, в частности из-за очень низкого уровня финансирования.

3.3. Каталог российских электронных периодических изданий

Работы по созданию сводного каталога российских электронных периодических изданий в сфере науки, культуры и образования велись в 2007 году по трем направлениям:

- доработка программных средств по конвертированию данных и созданию дружественного интерфейса для пользователей;
- ведение переговоров с держателями полных текстов российских периодических изданий и включение в каталог сведений об электронных изданиях и путях доступа к ним;
- выверка сведений и актуализация данных об уже введенных в каталог изданиях и глубине электронных архивов по каждому названию

По первому направлению была осуществлена разработка дополнительных программ для конвертирования внешних данных и загрузки их в базу. Необходимость в этом возникла в связи включением в каталог данных из организаций, использующих различные форматы отображения данных. Также были доработаны паспорт периодического издания и внесены изменения в пользовательский интерфейс.

По второму направлению были достигнуты договоренности с компанией Интегрум, Научной электронной библиотекой и ВИНТИ об отражении в каталоге данных об изданиях, к полным текстам которых они обеспечивают доступ. В настоящее время каталог насчитывает свыше 3 тыс. описаний электронных периодических изданий, как находящихся в свободном доступе, так и доступных по подписке. В настоящее время в каталог включены сведения только о тех электронных периодических изданиях, у которых

имеется бумажный аналог. На последующих этапах будут вводиться данные и об электронной периодике, не имеющей бумажных версий.

Необходимость работ по третьему направлению обусловлена тем, что выборочная проверка введенных данных показала необходимость доработки как самих введенных описаний журналов, так и сведений о реальности предоставления полных текстов. В результате полной проверки данных потребовалось внесение различного рода корректив в 1854 названии.

Помимо указанных работ в стадии разработки находится методика по координации оцифровки российских периодических изданий, не имеющих электронных версий.

3.4. Электронная библиотека по проблемам электронного документного пространства.

В 2007 году были выполнены следующие работы:

Анализ новой версии рубрикатора по проблемам электронного документного пространства.

Анализ существующей электронной коллекции и проведены работы по отбору и переиндексации документов коллекции по новому рубрикатору – 981 документ

Пополнение существующей электронной коллекции новыми описаниями ресурсов по проблемам электронного документного пространства – 431 документ В рамках этой работы проводились:

- Поиск ресурса.
- Идентификация ресурсов и определение их физического местоположения
- Оценка и отбор ресурсов
- Аналитико-синтетическая обработка отобранных ресурсов
- Каталогизация ресурсов.

Разработан авторский договор о передаче неисключительных прав на включение авторского материала в базу данных электронной библиотеки по проблемам документного пространства.

Проведена апробация процедуры заключения авторских договоров о передаче неисключительных прав на включение авторского материала в базу данных электронной библиотеки по проблемам документного пространства. (заключены 4 договора).

Разработано «Положение о формировании фонда электронной библиотеки ЭЛБИ «электронное документное пространство».

Разработана анкета по изучению информационных потребностей потенциальных пользователей электронной библиотеки и проведено анкетирование 87 информационных работников на базе курсов повышения квалификации ЦНТИ «Прогресс» (Санкт - Петербург).

На основе анализа анкет был скорректирован тематико-типологический план комплектования электронной библиотеки ЭЛБИ.

3.5.. Проект Российской музыкальной библиотеки

Проект выполняется по гранту РГНФ. В 2007 г. в рамках проекта выполнены следующие работы:

Разработано Техническое задание на разработку программного обеспечения ЭБ, включающее перечень основных задач, решаемых ЭБ в процессе её функционирования, а также требования к системе в целом. Осуществлено распределение этих задач по подсистемам, к которым также выработаны специальные требования.

Завершена разработка формата описания музыкальных произведений и самих электронных документов, благодаря чему была разработана архитектура системы и информационное обеспечение всех подсистем и задач ЭБ, начиная от поступления

документа в ЭБ, заканчивая его выдачей пользователю для просмотра, прослушивания или копирования.

Созданы и уточнены юридические документы, устанавливающие правила взаимодействия ЭБ с организациями-хранителями, правообладателями и пользователями.

Сформированы интерактивные анкеты для организаций-хранителей, желающих участвовать в проекте, а также для будущих пользователей электронной библиотеки LibMusic по поводу условий доступа к её фондам.

Открыт сайт проекта, чтобы информировать интернет-сообщество о разработке проекта. Его адрес <http://libmusic.ru>

3.6. Аналитический обзор по правовому обеспечению информационной поддержки предпринимательства

Аналитический обзор был подготовлен по заказу Комитета по информационной поддержке предпринимательства при Торгово-промышленной палате РФ. Обзор содержал анализ существующих нормативно-правовых актов в данной области как регионального, так и федерального уровня. Был сделан вывод о целесообразности разработки специального законопроекта «Об информационной поддержке предпринимательства» и подготовлены предложения по разработке данного законопроекта.

4. Инициативная деятельность

Оцифровка материалов по заказам членов партнерства

Деятельность по оцифровке книг из фондов РГБ по заказам членов партнерства осуществляется в соответствии с решением Совета Партнерства. Вообще она отличается невысокой эффективностью, в частности в связи с введением в действие 4-й части ГК, а также отсутствием необходимого регламента внутри РГБ.

Всего за 2007 г. поступили заказы от 2 членов НП ЭЛБИ 12 книг. (В 2006 г. выполнено было 6 заявок – 90 кн). При этом заявка Петрозаводского университета не выполнялась. Число выполненных книг заметно уступает количеству их в первоначальных заявках, как из-за отсутствия их в фондах РГБ, так и из-за несоответствия содержания заказа подходам фондодержателей (к сожалению, нигде точно не определенных.).

Предлагается в положение о порядке бесплатного сканирования книг для членов НП ЭЛБИ ввести следующие уточнения:

1. Заказывается ТОЛЬКО произведение, включенное в каталоги РГБ (а не, допустим, статья из журнала)
2. Если книга охраняется авторским правом, то она может быть оцифрована только по представлению договора с правообладателем, предусматривающего право на воспроизведение и доведение до всеобщего сведения, если произведение предполагается разместить в Интернете.
3. Книги из музея книги могут быть оцифрованы только по особому разрешению дирекции РГБ

Региональная политика НП ЭЛБИ.

Деятельность по реализации региональной политики НП ЭЛБИ в 2007г проводилась в инициативном порядке: никаких договоров и грантов на эту работу не было получено. По данному направлению были выполнены следующие работы:

- Подготовлено и подписано Соглашение о сотрудничестве Министерства образования и науки Республики Татарстан и НП ЭЛБИ; Подготовлено Соглашение о сотрудничестве Администрации Смоленской области и НП ЭЛБИ;

- Разработаны требования по созданию Интегрированной Системы Информационных Ресурсов Министерства Культуры Республики Татарстан;
- Разработаны предложения по созданию регионального филиала Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина Республики Татарстан;
- Разработаны предложения по созданию регионального филиала Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина Орловской области;
- Разработаны и представлены в аппарат Полномочного представительства Президента в Северо-Западном федеральном округе предложения по организации региональных ресурсных центров на базе региональных отделений Президентской библиотеки им. Б.Н.Ельцина;
- Разработаны предложения по совершенствованию нормативно-правовой базы в области информатизации образования Республики Татарстан.

Проект по интеграции библиотечных и архивных информационных ресурсов

В 2007 г. совместно с ГНПБ им. К.Д. Ушинского был начат инициативный проект по интеграции библиотечных и архивных информационных ресурсов по педагогике и психологии. Необходимость проекта была обусловлена передачей Научного архива РАО в состав ГНПБ и целесообразностью разработки комплексной библиотечно-архивной информационной системы.

В рамках проекта были проведены следующие аналитические исследования:

- Анализ состава фондов Научного архива РАО;
- Анализ нормативно-справочного аппарата Научного архива РАО;
- Оценка возможности реализации интегрированной библиотечно-архивной системы на базе программного и лингвистического обеспечения АБИС «ИРБИС», функционирующей в ГНПБ им. КД. Ушинского

На основе проведенного анализа были подготовлены :

- Концепция интегрированной библиотечно-архивной системы по педагогике и психологии;
- Технические требования по доработке Программного обеспечения ИРБИС для ввода описей НСА Научного архива РАО.

5. Организационная деятельность

Прием новых членов

С момента прошлогодней конференции в Партнерство вступили 8 новых членов, в том числе:

Юридические лица

1. НП «НДП «Альянс-медиа»
2. Орловская областная публичная библиотека им. И.А. Бунина (г. Орёл)
3. ООО «Технопарк «Дубна» Консалтинг»
4. ООО «Лит Рес»
5. ГУК «Национальная библиотека им. А.С. Пушкина Республики Мордовия» (г. Саранск)
6. Смоленская областная универсальная библиотека им. А.Т.Твардовского (г. Смоленск)

Физические лица

7. Анненков Владимир Владимирович (Москва)
8. Кириллова О.В. (Москва)

Всего в составе партнерства по состоянию на настоящее время 56 членов, в том числе 41 юридическое лицо и 15 физических лиц. Члены НП ЭЛБИ представляют 16 регионов России..

В настоящее время в дирекцию НП ЭЛБИ поступили заявления на прием от 5 членов – 3 юридических и 2 физических лиц. Список кандидатов приводится в приложении.

Уплата членских взносов

Всего за 2007 г. было уплачено членских взносов **304, 8 тыс. руб**

Задолженность по членским взносам за 2007 г. составляет **105 тыс. руб**

Перечень должников за 2007 г., приводится ниже.

Юридические лица

1. ГПНТБ СО РАН;
2. ООО «Ноцит»;
3. Институт промышленного развития «Информэлектро»
4. Истфак СПбГУ
5. ИФИ СПбГУ
6. ДВГНБ
7. ТюмГУ
8. ПетрГУ
9. КУ Северсталь
10. БИБКОМ
11. Интернет-Гид

Физические лица

1. Рудников В.А.
2. Невзоров И.В.
3. Пономарёв В.В.
4. Гарскова И.М.
5. Мошков М.Е.

Задолженность за 2005-2006 гг. составляет **48 тыс. руб.**

Перечень должников за 2005-2006 гг., приводится ниже

Юридические лица

1. ГПНТБ СО РАН;
2. ООО «Ноцит»;

Физические лица

1. Рудников В.А.
2. Невзоров И.В.
3. Гарскова И.М.

Прочие финансовые показатели деятельности НП ЭЛБИ содержатся в отчете Ревизионной комиссии НП ЭЛБИ.

Исключение членов НП ЭЛБИ

Дирекция НП ЭЛБИ выносит на решение конференции предложение об исключении из партнерства 3 юридических лиц и одного индивидуального члена. Перечень членов, рекомендуемых к исключению, а также мотивировка приводится в приложении

Приложение

Кандидаты на вступление в НП ЭЛБИ

В настоящее время имеются заявления от 5 кандидатов, в том числе:

Юридические лица

1. Российская государственная библиотека по искусству (РГБИ)
2. ООО «Литературный клуб»
3. ООО «Союз пользователей и операторов Интернет Республики Татарстан»

Физические лица

1. Гендина Наталья Ивановна (Кемерово)
2. Гагарина Динара Амировна (Пермский Государственный университет)

Рекомендуемые к исключению члены НП ЭЛБИ

Юридические лица

1. ГПНТБ СО РАН. Взносы не уплачены с 2005 г (с момента учреждения НП ЭЛБИ). Переговоры о погашении задолженности оказались бесплодными
2. ООО «Ноцит». Организация отказывается от контактов и переговоров, в том числе и об уплате задолженности
3. Институт промышленного развития «Информэлектро». Контакты прекращены в связи со смертью ответственного представителя.

Физические лица

Рудников В.А. Индивидуальный член отказывается от контактов и переговоров, в том числе и об уплате задолженности