

Отчет
о деятельности Некоммерческого партнерства
«Электронные библиотеки»
за 2005 – февраль 2006 г.

1. Организационная работа

1.1. Учреждение НП ЭЛБИ. Учредительная конференция НП ЭЛБИ состоялась 11 февраля 2005 г. Учредителями выступили 8 организаций: Российская государственная библиотека (Москва), Государственная публичная научно-техническая библиотека России (Москва), Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН (Новосибирск), Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации (Москва), Институт проблем информатики РАН (Москва), Научно-технический центр «Информрегистр» (Москва), Некоммерческое партнерство «ПРИОР Северо-Запад» (Санкт-Петербург), ОАО «Линукс Инк» (Санкт-Петербург). Регистрация Партнерства, включая открытие банковского счета, завершена 30 апреля.

1.2. Совет Партнерства. На учредительной конференции были сформированы руководящие органы НП ЭЛБИ — Совет партнерства, Дирекция и Ревизионная комиссия. В 2005 г. проведено 2 заседания Совета — 11 февраля и 5 сентября 2005 г.

1.3. Прием новых членов. Прием новых членов и сбор вступительных взносов начался с мая 2005 г. Разработанные условия приема, формы вступительных документов, порядок уплаты членских взносов опубликованы на сайте НП ЭЛБИ (<http://elibra.ru>). По состоянию на 24 февраля 2006 года в НП ЭЛБИ состоит 19 членов; 17 организаций и физических лиц подали заявления о вступлении. С членами НП ЭЛБИ, которые не имеют права выплачивать вступительные и членские взносы, заключались договора на информационное обслуживание на сумму, соответствующую вступительному взносу. В настоящее время вступительные взносы (в прямой форме или в форме договоров) уплачены всеми членами НП ЭЛБИ, кроме ГПНТБ России и ГПНТБ СО РАН. Другие финансовые показатели содержатся в отчете Ревизионной комиссии.

2. Основная научная и практическая деятельность

2.1. Разработка программных документов

Были разработаны, опубликованы и обсуждены на различных мероприятиях следующие документы:

- Стратегия развития Некоммерческого партнерства «Электронные библиотеки».
- Программа деятельности Некоммерческого партнерства «Электронные библиотеки» на 2006–2008 гг.
- Принципы взаимодействия создателей электронных библиотек при комплектовании электронных библиотек (утверждены на Совете партнерства НП ЭЛБИ 5 сентября 2005 г.).

2.2. Заявки на конкурсы и гранты

Поданы заявки на гранты и технические требования к проведению конкурсов в следующие организации: РГНФ, ФАПМК, ФАКК, МЭРТ, Роснаука, Комиссия по грантам в сфере культуры Президента РФ. Тематика заявок соответствует направлениям Программы деятельности НП ЭЛБИ:

- Организация мониторинга государственных информационных ресурсов и информационной прозрачности органов государственной власти.
- Разработка и реализация программы формирования и предоставления в доступ социально значимых электронных информационных ресурсов».
- Координация комплектования электронных библиотек и коллекций.
- Модель системной самоорганизации электронных библиотек в научно-гуманитарной сфере.
- Концепция Интернет-портала для информационной поддержки и координации деятельности в сфере электронных библиотек.
- Взаимодействие архивов, музеев и библиотек в электронном документном пространстве.
- Разработка банка информационно-лингвистических средств для интеграции информационных ресурсов в сфере науки и инноваций.
- Создание электронной библиотеки по проблемам электронного документного пространства.
- Проведение выездных семинаров «Электронные библиотеки: теория и методика».
- Разработка правовых проблем формирования и использования электронных библиотек.

2.3. Работа по грантам и договорам

В 2005 г. (преимущественно в 4 квартале) по договорам и грантам осуществлялись следующие работы:

«Исследование и разработка системы метаданных для электронных информационных ресурсов и сервисов в фундаментальной науке» (по гранту РФФИ 04-07-90087-в).

К настоящему времени разработаны классификация, словарь типов и видов информационных ресурсов, методика фиксации правоотношений при описании информационных ресурсов. Проведен сравнительный анализ метаданных в науке, культуре и образовании. Экспериментальной базой для исследований по данному гранту служит Навигационная система по информационным ресурсам науки и инноваций.

«Формирование открытого профессионального сообщества разработчиков и пользователей научно-образовательных электронных коллекций на базе технологии Соционет».

Проект «Инфо-Либ» реализуется совместно с ГУ-ВШЭ (по гранту фонда Форда). Начата работа по созданию электронной библиотеки по проблемам электронного документного пространства России, в составе которой формируется несколько баз данных: библиографический список и полнотекстовая коллекция российских публикаций по проблемам электронного документного пространства, указатель персоналий, база данных проектов электронных библиотек и коллекций. Разработан и опубликован на сайте НП ЭЛБИ рубрикатор электронной библиотеки. Было проведено его обсуждение и начат сбор информации для всех разделов электронной библиотеки. Составлены типовые договора НП ЭЛБИ с авторами, а также издателями электронных изданий и трудов конференций о порядке размещения в электронной библиотеке произведений, охраняемых авторским правом.

«Разработка навигационной системы по информационным ресурсам науки и инноваций в рамках портала «Наука и инновации» (по субподрядному договору с НТЦ «Информрегистр», головной исполнитель ГНИИ ИТТ «Информика», государственный заказчик — Роснаука).

С октября 2005 г. НП ЭЛБИ осуществляет ведение реестра информационных ресурсов в области науки и инноваций, который ранее разрабатывал НТЦ «Информрегистр» по договору с ГНИИ ИТТ «Информика» (<http://www.scireg.informika.ru>). С октября 2005 по февраль 2005 г. в реестр введено свыше 1 тыс. описаний ресурсов. Реестр Навигационной системы отличается от других каталогов информационных ресурсов наличием описания ресурса на основе развитой системы метаданных, включая развернутый реферат.

«Формирование открытых баз данных информационных ресурсов в области образования, науки и культуры» (по субподрядному договору с НТЦ «Информрегистр», головной исполнитель ВИНТИ РАН, Государственный заказчик — МЭРТ). В рамках данной научно-исследовательской работы разработаны материалы для следующих разделов научного отчета:

- Концепция создания распределенного гетерогенного информационного пространства, объединяющего разнородные ресурсы (цифровые и традиционные), находящиеся в киберпространстве (информационные

системы, порталы, сайты и библиотеки) и в местах общественного доступа (библиотеки, информационные центры, пр.) на примере научно-информационных ресурсов.

- Аналитический обзор отечественного и зарубежного опыта создания публичных научных информационных ресурсов.
- Методические рекомендации по обеспечению единых стандартов для описания научно-информационных ресурсов; организации хранилищ метаданных для информационных ресурсов различного типа, механизмов поиска, сбора и доступа к научно-информационным ресурсам; ведения единого государственного реестра научно-информационных ресурсов.

«Разработка концептуальной модели распределенной интегрированной информационной системы» (по субподрядному договору с НТЦ «Информрегистр», головной исполнитель ВИНТИ РАН, Государственный заказчик — МЭРТ).

В результате опытно-конструкторских разработок создан прототип реестра научно-технических информационных ресурсов на базе Навигационной системы, а также разработаны программно-технические средства, обеспечивающие поиск в базе данных этой системы по единому запросу. Через шлюз SRU обеспечен прием SRU запросов в согласованной нотации, их обработка в соответствии с правилами навигационной системы участника, поиск и формирование ответа в виде набора записей в формате XML в схеме DC.

2.4. Инициативные работы

Кроме работ, выполняемых по договорам и грантам, НП ЭЛБИ выступило инициатором нескольких работ.

Правовые вопросы

Центральное место среди инициативных работ занимала разработка «Правовых рекомендаций для создателей и владельцев электронных библиотек», которые привлекли широкое внимание профессионального сообщества. Было проведено 3 обсуждения этого документа на семинарах и круглых столах в Москве и Санкт-Петербурге. Утверждение данного документа включено в повестку дня конференции НП ЭЛБИ в качестве отдельного вопроса.

По согласованию с Комитетом Государственной Думы по информационной политике, начата работа по подготовке законопроекта о внесении изменений в Закон Российской Федерации «Об обязательном экземпляре документов», относящихся к поставке обязательного экземпляра документов в электронной форме. Концепция и текст законопроекта переданы в Комитет Государственной Думы по информационной политике.

Представитель НП ЭЛБИ А.Б. Антопольский включен в рабочую группу по доработке Закона Российской Федерации «Об информации,

информатизации и защите информации». Им разработаны предложения, направленные на усиление правового регулирования информационных ресурсов.

Члены Совета НП ЭЛБИ А.Б. Антопольский и Т.В. Майстрович включены в рабочую группу по созданию новой редакции Закона Российской Федерации «О библиотечном деле». Подготовлены предложения по концепции новой редакции и содержанию норм, касающихся электронных библиотек, которые предлагается включить в законопроект.

Координация комплектования электронных библиотек

В сентябре 2005 года на заседании Совета партнерства были утверждены «Принципы взаимодействия создателей электронных библиотек при комплектовании электронных библиотек». В конце 2005 г. начата практическая работа по обеспечению комплектования библиотек российскими периодическими изданиями в электронной форме. Важность этого проекта обусловлена тем фактом, что в его рамках предполагается отработать модель государственно-частного партнерства в области доступа к социально значимой информации и согласованного формирования электронных коллекций. Предполагается, что работа будет осуществляться по трем направлениям:

- Сбор информации о наличии периодических изданий в электронной форме и условиях доступа к ним, создание и ведение соответствующей базы данных;
- Организационная и правовая работа с правообладателями периодических изданий;
- Координация оцифровки периодических изданий отсутствующих в настоящее время в доступе в электронном виде.

В настоящее время определен руководитель этого проекта, выделено финансирование для начального этапа, выявлены источники сбора информации, проведены переговоры с основными партнерами.

Сотрудничество с книготорговыми организациями

По инициативе книготорговой фирмы «Библио-глобус» начата проработка организационно-правовой модели книжной торговли в режиме «Печать по запросу» для малотиражных изданий и рукописей, которые находятся в электронном виде в распоряжении электронных библиотек — членов НП ЭЛБИ.

Аналитические и концептуальные разработки

Членами НП ЭЛБИ разработано несколько аналитических и концептуальных материалов:

- Аналитический материал «Экономика цифрового контента»;
- Концепция банка информационно-лингвистических средств для интеграции информационных ресурсов и электронных библиотек;

- Концепция создания, использования и гармонизации лингвистического обеспечения АРБИКОН;
- Аналитический обзор «Системы метаданных в науке, культуре и образовании».

3. Информационная деятельность

3.1. Сайт НП ЭЛБИ

В октябре 2005 г. открыт сайт НП ЭЛБИ по адресу <http://elibra.ru>, включающий следующие разделы: О партнерстве, Цели и задачи, Структура, Документы, Новости, Партнеры, Публикации, Контакты. Организована работа по постоянному обновлению сайта.

3.2. Бюллетень «Электронные библиотеки России»

Бюллетень выпускается в электронном виде ежемесячно (первый четверг каждого месяца) с ноября 2005 г. Каждый выпуск Бюллетеня содержит несколько десятков новостных сообщений о деятельности НП ЭЛБИ и других событиях, связанных с электронными библиотеками России. Бюллетень публикуется на сайте НП ЭЛБИ и рассылается подписчикам по электронной почте. Подписка на бюллетень бесплатная.

3.3. Публикации

В течение 2005 г. были опубликованы следующие работы, отражающие деятельность НП ЭЛБИ:

1. Бобровский С. О стратегии и тактике в сфере электронного контента // PC week. - Декабрь 2004. - № 47.
2. Антопольский А.Б. Правовые рекомендации для создателей и владельцев электронных библиотек // Технологии информационного общества – Интернет и современное общество: Труды VIII Всероссийской объединенной конференции (Санкт-Петербург, 8 – 11 ноября 2005 г.). - СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2005. - С. 7 – 11
3. Майстрович Т.В. Вопросы институционализации электронных библиотек // Технологии информационного общества – Интернет и современное общество: Труды VIII Всероссийской объединенной конференции (Санкт-Петербург, 8 – 11 ноября 2005 г.). - СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2005. - С. 49-52
4. Стратегия развития и программа деятельности Некоммерческого партнерства «Электронные библиотеки»/ НП ЭЛБИ; под ред. А.Б. Антопольского, Т.В. Майстрович, А.В. Чугунова – СПб, 2005.- 32 с.
5. Антопольский А.Б. Электронные библиотеки России: проблемы и перспективы// Независимая газета. - 22 апреля 2005 г.
6. Антопольский А.Б., Майстрович Т.В., Чугунов А.В. Формирование электронного документного пространства в России: проблемы

- взаимодействия и кооперации создателей электронных коллекций // Информационные ресурсы России. - 2005. - № 1. – С. 2-5
7. Антопольский А.Б., Ауссем В.И. Вопросы фиксации правоотношений при описании электронных информационных ресурсов // Публикация на сайте Российской ассоциации электронных библиотек <http://elibra.ru/win/publ.html>
 8. Антопольский А.Б., Ауссем В.И. Основные направления и проблемы развития систем метаописания научных информационных ресурсов // Труды конференции «Научный сервис в среде Интернет» Новороссийск – 2005.

4. Методическая деятельность и пропаганда НП ЭЛБИ

4.1. Семинар «Электронные библиотеки: теория и методика»

С декабря 2004 действует постоянный семинар «Электронные библиотеки: теория и методика», организованный совместно НП ЭЛБИ и РГБ. Прошло 10 заседаний семинара, на которых присутствовало свыше 350 участников. С докладами выступили:

- В.В. Федоров (РГБ) «О целях и задачах Российской Ассоциации электронных библиотек».
- Т.В. Майстрович (РГБ) «Принципы формирования Национальной электронной библиотеки».
- А.Б. Антопольский (НП ЭЛБИ) «Программа Российской Ассоциации электронных библиотек».
- Д.Д. Хан-Магомедов (РОЦИТ) «Методика анализа и мониторинга электронных изданий в Интернет».
- В.Н. Монахов (ИГПАН) «Право и электронные библиотеки: грани сопряжения».
- Д.В. Дмитриев (Линукс-Инк) «Открытые лингвистические технологии для электронных библиотек».
- Б.Л. Генин (ФИПС) «Развитие электронных изданий Роспатента».
- Т.В. Майстрович (РГБ) «Проект «Инфо-Либ» как информационно-коммуникационная среда разработчиков электронных библиотек».
- Б.В. Добров, Т.Н. Юдина «Ресурсы и технологии Университетской системы РОССИЯ».
- В.Н. Монахов (ИГПАН), И.В. Невзоров (СПбГУ) «Правовые рекомендации для создателей и владельцев электронных библиотек».
- Л.Л. Делицын (Рамблер) «Динамика развития ресурсов Российского Интернета».

Информация о семинарах публикуется на нескольких Интернет-сайтах, в том числе на сайте <http://www.ict.edu.ru>.

4.2. Организация и проведение мероприятий

12 ноября 2004 г. в Санкт-Петербурге в рамках программы мероприятий Северо-Западного Интернет-Форума и VII Всероссийской объединенной

конференции «Технологии информационного общества - Интернет и современное общество» состоялся круглый стол «Проблемы, опыт и перспективы интеграции сообщества разработчиков электронных библиотек и коллекций».

17 марта 2005 г. в Санкт-Петербурге состоялся круглый стол, на котором прошло обсуждение проекта создания Северо-Западного ресурсного центра Российской ассоциации электронных библиотек. Круглый стол организован ПРИОР Северо-Запад совместно с НП ЭЛБИ, Российской государственной библиотекой и ОАО «Линукс Инк».

5 мая 2005 г. в Санкт-Петербурге состоялся круглый стол, на котором прошло обсуждение вопросов выбора технологической платформы для создания Северо-Западного ресурсного центра Российской ассоциации электронных библиотек. Круглый стол организован ПРИОР Северо-Запад совместно с НП ЭЛБИ, Российской государственной библиотекой и ОАО «Линукс Инк».

26 мая 2005 г. в Санкт-Петербурге состоялся межрегиональный семинар «Электронные библиотеки и коллекции: всероссийский и региональный аспект», организованный Центральной городской публичной библиотекой им. В.В. Маяковского, Российской государственной библиотекой, НП ЭЛБИ и ПРИОР Северо-Запад.

28 июня 2005 г. в Петрозаводске в рамках Всероссийской конференции «IT-инновации в образовании» состоялся круглый стол «Электронные библиотеки и коллекции: IT-инновации в региональной информационной политике». Организаторы мероприятия: НП ЭЛБИ, ПРИОР Северо-Запад, Петрозаводский государственный университет и Национальная библиотека Республики Карелия.

9 ноября 2005 г. в Санкт-Петербурге в рамках 8-й Всероссийской объединенной конференции «Технологии информационного общества — Интернет и современное общество» Российская государственная библиотека и НП ЭЛБИ организовали и провели круглый стол «Правовые вопросы электронных библиотек».

1 декабря 2005 г. в Москве в рамках 8-й ежегодной международной конференции EVA'2005 состоялось заседание секции «Электронные библиотеки», организованное НП ЭЛБИ совместно с Центром ПИК.

4.3. Выступления с докладами

1. Майстрович Т.В. «Типология электронных библиотек и коллекций в гуманитарной сфере» (34-ая Международная филологическая конференция, СПбГУ, Санкт-Петербург, март 2005)
2. Чугунов А.В., Майстрович Т.В. «Национальная электронная библиотека как системообразующий элемент электронного документного пространства России» (Румянцевские чтения, РГБ, Москва, апрель 2005 г.)
3. Майстрович Т.В., Чугунов А.В. «Национальная электронная библиотека как системообразующий элемент электронного

- документного пространства России» (Румянцевские чтения 2005, РГБ, Москва, апрель 2005)
4. Майстрович Т.В. «Роль электронных библиотек в обеспечении информационных потребностей незрячих и слабовидящих» (Семинар в Российской государственной библиотеке для слепых, г. Москва, май 2005)
 5. Майстрович Т.В. «Цели и задачи Российской ассоциации электронных библиотек. Проекты, направленные на информационно-методическую поддержку деятельности по созданию электронных библиотек» (Всероссийская конференция «IT-инновации в образовании», Петрозаводский ГУ, Петрозаводск, июнь 2005)
 6. Антопольский А.Б. «О направлениях сотрудничества в области электронных библиотек» (11-й семинар «Информационное обеспечение науки: новые технологии», БЕН РАН, г. Таруса, август 2005 г.).
 7. Антопольский А.Б. «О направлениях сотрудничества в области электронных библиотек» («Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии», ЯрГУ, г. Ярославль, октябрь 2005)
 8. Антопольский А.Б. «Правовые рекомендации для создателей и владельцев электронных библиотек» (VII Международная конференция «Право и Интернет», Москва, октябрь 2005)
 9. Майстрович Т.В. «Национальная электронная библиотека в контексте межведомственного взаимодействия» (Научная конференция «Современные информационные технологии и филология», ИМЛИ РАН, Москва, октябрь 2005)
 10. Антопольский А.Б. «О концепции создания банка информационно-лингвистических средств для интеграции электронных библиотек в сфере науки и инноваций» (Научно-технический совет ФГУП «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти - ЦИТиС», Москва, октябрь 2005 г.)
 11. Антопольский А.Б., Перли Б.С. «О координации комплектования электронных библиотек» (Международная конференция «Ева-2005 Москва», ноябрь 2005)
 12. Чугунов А.В. «О программе создания Северо-Западного регионального ресурсного центра Российской ассоциации электронных библиотек» (Семинар для представителей библиотек музеев Санкт-Петербурга, Институт культурных программ, г. Санкт-Петербург, ноябрь 2005)
 13. Чугунов А.В. «Развитие электронного документного пространства: международные программы и проекты» (Семинар для представителей библиотек музеев Санкт-Петербурга, Институт культурных программ, г. Санкт-Петербург, ноябрь 2005)
 14. Майстрович Т.В. «Цели и задачи Российской ассоциации электронных библиотек» (Международная конференция «Ева-2005 Москва», ноябрь 2005)

15. Антопольский А.Б. «Вопросы организации сотрудничества в сфере электронных библиотек» (Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек / Либком–2005, ГПНТБ России, Ершово, ноябрь 2005)
16. Майстрович Т.В. «Развитие электронного документного пространства России: взаимодействие библиотек, научно-образовательного сообщества, органов власти и бизнеса» (Технологии информационного общества – Интернет и современное общество: VIII Всероссийская объединенная конференция, СПбГУ, Санкт-Петербург, ноябрь 2005)
17. Антопольский А.Б. «О правовых рекомендациях для создателей электронных библиотек» (Круглый стол «Информационные образовательные ресурсы: правовой аспект», в рамках конференции «Информационные технологии в образовании», Москва, ноябрь 2005)
18. Антопольский А.Б. «Правовые рекомендации для создателей и владельцев электронных библиотек» (Технологии информационного общества – Интернет и современное общество: VIII Всероссийская объединенная конференция, СПбГУ, г. Санкт-Петербург, ноябрь 2005)
19. Антопольский А.Б. «Российская ассоциация электронных библиотек: задачи и перспективы» (Евразийский информационный и библиотечный конгресс «Общество знаний: партнерство культуры, науки и образования для инновационного развития», РГБ, г. Москва, декабрь 2005)
20. Майстрович Т.В. «Электронные библиотеки как база для дистанционного обучения» (Евразийский информационный и библиотечный конгресс «Общество знаний: партнерство культуры, науки и образования для инновационного развития», РГБ, Москва, декабрь 2005)
21. Антопольский А.Б. «О деятельности Российской ассоциации электронных библиотек» (5-я Межрегиональная конференция Партнерства для развития информационного общества на Северо-Западе России, ПРИОР СЗ, Санкт-Петербург, январь 2006).