



Цели и целевая аудитория

Серия конференций RCDL направлена на формирование сообщества специалистов России, ведущих исследования и разработки в области электронных библиотек (ЭБ) и близких областях. Для такого сообщества конференции RCDL предоставляют возможность обмена накопленным опытом, идеями и полученными результатами, а также установления контактов для более тесного сотрудничества.

При создании и использовании ЭБ требуется решение многих научных, технологических, методологических, экономических, правовых и других вопросов, что нашло отражение в программе предыдущих восьми конференций этой серии (1999 - Санкт-Петербург, 2000 - Протвино, 2001 - Петрозаводск, 2002 - Дубна, 2003 - Санкт-Петербург, 2004 - Пущино, 2005 - Ярославль и 2006 - Суздаль). Значительное внимание уделяется прототипам приложений и электронным коллекциям, созданным в рамках проектов РФФИ и других программ по электронным библиотекам.

Приглашенные лекции и доклады ведущих мировых исследователей, а также совместное проведение семинаров на более узкие темы (РОМИП 2007, Интернет-математика 2007) делают программу еще более насыщенной. Конференция является открытой для участия зарубежных специалистов, что способствует развитию международного сотрудничества в области электронных библиотек.

К участию в конференции приглашаются специалисты из различных научных областей - не только представители университетов, исследовательских центров и крупных библиотек, но также и все те, кому интересна эта тематика - разработчики и пользователи электронных библиотек, студенты и аспиранты.

Труды конференции публикуются в виде печатных сборников полных текстов принятых статей и тезисов стендовых докладов, а также в электронном виде на сайте конференции.

Тематика конференции

Доклады для представления на конференции могут затрагивать широкий круг тем, связанных с электронными библиотеками, включая:

- Модели и стандарты представления информации и метаинформации (включая тезаурусы и онтологии) в ЭБ.
- Методы и средства поиска, обнаружения, извлечения и анализа (текстовых, аудио-, видео- и других) данных в ЭБ.
- Методы доступа к распределенным и разнородным электронным коллекциям: интероперабельности, масштабируемости, обнаружения релевантной информации, интеграции метаинформации. Архитектуры ЭБ.
- Мобильные технологии и агенты в контексте ЭБ.
- Оценка ЭБ: модели, методы, результаты.
- Человеческий фактор и ЭБ (интерфейсы пользователей, поведение пользователей, персонализация, визуализация (воспроизведение) и анализ данных, вопросы интеллектуальной собственности, сообщества пользователей).
- Влияние ЭБ на процессы получения информации в обществе.
- Многоязычный доступ к данным и обслуживание данных на нескольких языках.
- ЭБ, прототипы ЭБ и электронные коллекции для науки, образования, культуры, здравоохранения и управления.
- Внедрение и продвижение ЭБ. Электронные коллекции в традиционных библиотеках, музеях, архивах, информационных центрах.
- Перспективные методы и технологии создания, хранения и системного сопровождения электронных коллекций.
- Методы каталогизации, индексирования, реферирования, поддержки целостности и непротиворечивости коллекций.
- Безопасность ЭБ и защита информации.
- Инфраструктуры grid и ЭБ, data grid.

Важные даты:

11 апреля 2007	Заявки на проведение сопутствующих семинаров	20 июня 2007	Извещение о принятии или отклонении тезисов
3 мая 2007	Представление расширенных тезисов	20 июля 2007	Полные тексты принятых работ

Представление докладов

Программный комитет принимает решение о принятии доклада на основании анонимного рецензирования. Рассматриваются только оригинальные, не опубликованные ранее и не представленные для публикации в других изданиях работы, посвященные тематике конференции. Рецензирование производится на основе расширенных тезисов (от 2000 до 5000 слов), написанных на русском или английском языках. Тезисы принимаются только в электронном виде на сайте конференции в форматах PDF или RTF.

При подаче расширенных тезисов авторы должны указать, к какому из двух основных направлений работы конференции относится их работа - к исследовательскому направлению, или к направлению создания электронных библиотек (коллекций).

К первому направлению относятся работы, посвященные созданию новых методов, архитектур, технологий для электронных библиотек, или сравнительному анализу уже существующих. Программный комитет будет оценивать работы этой группы по критериям оригинальности, технического уровня результатов, качества изложения и правильности цитирования.

Ко второй группе относятся работы, посвященные созданию электронных коллекций. Программный комитет предполагает, что для работ этой группы важными характеристиками являются описание уникальных особенностей конкретной коллекции, обоснованность выбранных технологических подходов, описание встретившихся проблем и методов их решения, а также наличие реально работающей ЭБ.

Детальная информация по подготовке полных текстов статей будет доступна на сайте конференции.

Место проведения конференции

Переславль-Залесский – древний русский город, один из туристических центров Золотого Кольца России. Находится в ста сорока километрах на северо-восток от Москвы, на федеральной автодороге Москва-Холмогоры.

Переславль и его окрестности славятся своей историей, архитектурными памятниками и необыкновенно красивой природой. Часть окружающих его природных и исторических ландшафтов включена в состав национального парка «Плещеево озеро».

Конференция проводится Институтом программных систем Российской академии наук, созданным в 1984 году и известным своими работами в области параллельного программирования, искусственного интеллекта, информационных систем для медицины, системного анализа, а также разработкой экономически-эффективных технологий для региональных телекоммуникационных систем.

Дополнительная информация

Подробная информация о формате представления работ и организационная информация будет доступна на сайте конференции.

Контакты по оргвопросам

Юлия Фомина

Институт программных систем РАН

E-mail: contacts@rcdl2007.pereslavl.ru

Программный комитет (может быть расширен)

Сопредседатели: С.В. Знаменский (ИПС РАН)
И.С. Некрестьянов (СПбГУ)

А.В. Антонов
П.И. Браславский
В.В. Воеводин
М.В. Губин
П.А. Дмитриев
Б.В. Добров
О.Л. Жижимов

В.Н. Захаров
Л.А. Калиниченко
В.А. Капустин
М.Р. Когаловский
Е.Б. Кудашев
О.А. Лаврѐнова
В.А. Литвин

Б.А. Новиков
Д.Э. Палей
В.В. Плешко
Г.Ю. Проскудина
А.И. Роженов
И.В. Сегалович
В.Н. Смирнов

А.Н. Томилин
А.С. Ушаков
В.П. Шириков
G. Amato
M. Crucianu

Руководящий комитет конференции RCDL

Председатель: Л. А. Калиниченко (Москва)

А.Е. Авраменко (Пушино)
А.Б. Антопольский (Москва)
П.И. Браславский (Екатеринбург)
В.Т. Вдовицын (Петрозаводск)

В.Н. Захаров (Москва)
М.Р. Когаловский (Москва)
Е.Б. Кудашев (Москва)
А.Г. Марчук (Новосибирск)

И.С. Некрестьянов (Санкт-Петербург)
Ю.Г. Сметанин (Москва)
В.Н. Смирнов (Ярославль)
В.П. Шириков (Дубна)

Сопредседатели организационного комитета

Абрамов Сергей Михайлович (ИПС РАН)
Соколов Игорь Анатольевич (ИПИ РАН)

Сметанин Юрий Геннадиевич (РФФИ)
Федотов Анатолий Михайлович (ИБТ СО РАН)

Координация ECDL/RCDL: Andreas Rauber, Леонид Андреевич Калиниченко

rcdl2007.pereslavl.ru