

Конференция является открытой для участия зарубежных специалистов

Цели конференции

Электронные библиотеки (ЭБ) – область исследований и разработок, направленных на развитие теории и практики обработки, распространения, хранения, поиска и анализа цифровых данных различной природы. Электронные библиотеки, являющиеся хранилищами знаний, можно рассматривать как сложные информационные системы, при создании и использовании которых требуется решение многих научных, технологических, методологических, экономических, правовых и других вопросов. Технологии электронных библиотек стремительно развиваются. Проблемы семантики, интеграции информации, восприятия и представления разнообразных видов данных ждут более совершенных решений. Развитие технологий электронных библиотек становится всё более существенным для совершенствования стандартов здравоохранения, образования, науки, экономики, равно как и качества жизни вообще. Проекты формирования в цифровой форме информации, накопленной человечеством о Земле, Вселенной, Литературе, Искусстве, Окружающей среде, Человеке, являются примерами областей интенсивного развития глобальных репозитивов представления знаний.

Всероссийская научная конференция 2008 года (RCDL'2008) является десятой (юбилейной) конференцией по данному направлению (1999 г. – Санкт-Петербург, 2000 г. – Протвино, 2001 г. – Петрозаводск, 2002 г. – Дубна, 2003 г. – Санкт-Петербург, 2004 г. – Пушкино, 2005 г. – Ярославль, 2006 г. – Суздаль, 2007 г. – Переславль-Залесский). Информация об этих конференциях находится на сайте <http://www.rcdl.ru>. Основная цель этой серии конференций заключается в том, чтобы способствовать формированию сообщества специалистов России, ведущих исследования и разработки в области электронных библиотек. Для такого сообщества конференция предоставляет возможность обсуждения идей и полученных результатов, установления контактов для более тесного сотрудничества. Конференция также способствует изучению зарубежного опыта, развитию международного сотрудничества в области электронных библиотек. В связи с этим приветствуется представление докладов, отражающих перспективные исследования и технологии. Значительное внимание будет уделено прототипам приложений и электронным коллекциям, создаваемым в рамках проектов, поддерживаемых РФФИ. Планируется организовать «круглый стол» (или панельную дискуссию) по онтологическому моделированию. Молодые авторы или соавторы разработок и проектов, подобных представляемым на конференцию, могут рассчитывать на поддержку РФФИ в рамках ежегодного конкурса «mob_3_рос» (участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых в России).

В конференции 2008 года ожидается участие специалистов из Европы и США для обмена информацией и контактов для сотрудничества.

Тематика конференции

- Модели и стандарты представления информации и метаинформации (включая тезаурусы и онтологии) в ЭБ.
- Особенности онтологического моделирования.
- Автоматическая классификация информации.
- Методы и средства поиска, обнаружения, извлечения и анализа данных в ЭБ.
- Доступ к распределенным и разнородным электронным коллекциям: интероперабельность, масштабируемость, обнаружение релевантной информации, интеграция метаинформации.
- Открытые архитектуры для электронных информационных сред.
- Мобильные технологии и агенты в контексте ЭБ.
- Наукометрические исследования в научных ЭБ.
- Человеческий фактор и ЭБ (интерфейсы пользователей, поведение пользователей, персонализация, визуализация (воспроизведение) и анализ данных, вопросы интеллектуальной собственности, сообщества пользователей).
- Анализ и обработка естественного языка, изображений, видео-, аудио- и иных данных.
- Многоязыковый доступ к данным и обслуживание данных на нескольких языках.
- ЭБ, прототипы ЭБ и электронные коллекции для науки, образования, культуры, здравоохранения и управления. Оценка ЭБ: модели, методы, результаты.
- Электронные коллекции в традиционных библиотеках, музеях, архивах, информационных центрах.
- Перспективные технологии создания, долговременного хранения и системного сопровождения электронных коллекций.
- Каталогизация, индексирование, реферирование, поддержание целостности и непротиворечивости коллекций.
- Безопасность ЭБ и защита информации.
- Инфраструктуры ГРИД и ЭБ.

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

Важные даты:

15 апреля 2008	Представление расширенных тезисов	25 мая 2008	Извещение о принятии или отклонении тезисов
21 апреля 2008	Заявки на проведение сопутствующих семинаров	1 июля 2008	Полные тексты принятых работ

Представление докладов

Рабочие языки конференции – русский и английский, представление расширенных тезисов и докладов возможно на любом из них. Программный комитет ожидает представления оригинальных, не публиковавшихся ранее докладов. Расширенные тезисы докладов представляются в программный комитет на русском или английском языке в электронном виде на сайте конференции в формате PDF или RTF, начиная с декабря 2007 г.

Объем расширенных тезисов – не менее 2000 слов. Тезисы должны давать достаточно полное представление о содержании предлагаемого доклада, включать список библиографических ссылок и/или ссылок на ресурсы Интернет.

При подаче расширенных тезисов авторы должны указать, к какому из основных тематических направлений работы конференции относится их работа. Можно указать несколько подходящих направлений из перечисленных выше в тематике конференции.

Отбор докладов на конференцию производится программным комитетом по результатам рецензирования текстов расширенных тезисов. Программный комитет может принять работу как краткую статью (2000–3000 слов), если в ней представлены интересные результаты, но в целом работа не представляется достаточной для публикации в виде полной статьи.

Принятые работы необходимо оформить согласно правилам, которые будут опубликованы на сайте конференции.

По крайней мере один из соавторов принятой работы должен зарегистрироваться для участия в конференции и представить на конференции доклад.

Программный комитет (может быть расширен)

Сопредседатели: Шириков Владислав Павлович (ОИЯИ)
Калмыкова Лидия Анатольевна (ОИЯИ)

А.Е. Авраменко	Б.В. Добров	В.А. Литвин	В.Н. Смирнов
А.В. Антонов	О.Л. Жижимов	О.Ю. Малков	О.В. Сютнюрено
П.И. Браславский	В.Н. Захаров	Ж.Ж. Мусульманбеков	А.С. Ушаков
В.Т. Вдовицын	С.В. Знаменский	И.С. Некрестьянов	А.М. Федотов
В.В. Воеводин	Л.А. Калиниченко	Д.Э. Палей	G. Amato
В.Э. Вольфенгаген	М.Р. Когаловский	Г.Ю. Проскудина	J. Borbinha
И.М. Гостев	Е.Б. Кудашев	И.В. Сегалович	J. Le Meur
М.В. Губин	О.А. Лаврёнова	В.А. Серебряков	A. Rauber
			I.T. Solvberg

Руководящий комитет конференции RCDL

Председатель: Л. А. Калиниченко (Москва)

А.Е. Авраменко (Пушино)	В.Н. Захаров (Москва)	И.С. Некрестьянов (Санкт-Петербург)
А.Б. Антопольский (Москва)	М.Р. Когаловский (Москва)	Ю.Г. Сметанин (Москва)
П.И. Браславский (Екатеринбург)	Е.Б. Кудашев (Москва)	В.Н. Смирнов (Ярославль)
В.Т. Вдовицын (Петрозаводск)	А.Г. Марчук (Новосибирск)	В.П. Шириков (Дубна)

Организационный комитет

Председатель: Сисакян Алексей Норайрович (ОИЯИ)

Сопредседатели:

Иванов Виктор Владимирович (ОИЯИ)	Сметанин Юрий Геннадиевич (РФФИ)
Калиниченко Леонид Андреевич (ИПИ РАН)	Соколов Игорь Анатольевич (ИПИ РАН)

Члены оргкомитета:

Калмыкова Лидия Анатольевна (ЛИТ ОИЯИ)	Заикина Алла Григорьевна (ЛИТ ОИЯИ)
Стриж Татьяна Александровна (ЛИТ ОИЯИ)	Филозова Ирина Анатольевна (ЛИТ ОИЯИ)
Зрелов Петр Валентинович (ЛИТ ОИЯИ)	Докаленко Наталья Михайловна (ОМС ОИЯИ)
Кореньков Владимир Васильевич (ЛИТ ОИЯИ)	Шабашова Анастасия Николаевна (Издательский отдел ОИЯИ)

Координация ECDL/RCDL: Andreas Rauber, Леонид Андреевич Калиниченко

<http://rcdl2008.jinr.ru>

Лучшие студенческие работы

Лучшие работы, авторами которых являются студенты (аспиранты), будут премированы.

Время и место проведения конференции

Конференция проводится с **12 по 16 октября 2008 года** в городе Дубна на базе Объединенного Института Ядерных Исследований (ОИЯИ). Дубна – тихий, приятный город, расположенный на живописных берегах Волги в 130 км к северу от Москвы. Между Дубной и Москвой имеется железнодорожное и автобусное сообщение. Более детальную информацию о Дубне можно найти на сайте <http://www.dubna.ru>.

Дополнительная информация

Подробная информация о формате представления работ и организационная информация будет доступна на сайте конференции: <http://rcdl2008.jinr.ru>.

Контакты по оргвопросам

Заикина Алла Григорьевна (тел. 7-49621-62-679)
E-mail: zalla@jinr.ru

Калмыкова Лидия Анатольевна (тел. 7-49621-63-961)
E-mail: rcdl2008@jinr.ru