



Российская академия наук
Российский фонд фундаментальных исследований
Воронежский государственный университет (ВГУ)
Институт проблем информатики РАН
Московская секция ACM SIGMOD

XIII Всероссийская научная конференция RCDL '2011
“Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии,
электронные коллекции”

Воронеж, 19 – 22 октября 2011 года
<http://rcdl2011.vsu.ru>

Второе информационное сообщение

Конференция является открытой для участия зарубежных специалистов

RCDL/2011 – тринадцатая конференция в серии Всероссийских научных конференций «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». За 12 лет проведения RCDL в их работе приняло участие более тысячи ученых из ведущих российских и зарубежных научных центров Австрии, Германии, Греции, Италии, Новой Зеландии, США, Украины и других стран.

Традиционно совместно с RCDL проводятся Всероссийские научные семинары по оценке методов текстового поиска РОМИП (<http://romip.ru>).

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. Развитие технологий электронных библиотек становится всё более существенным для совершенствования стандартов науки, экономики, образования, здравоохранения, равно как и качества жизни вообще. Проекты формирования в цифровой форме информации, накопленной человечеством о Земле, Вселенной, Науке, Литературе, Искусстве, Окружающей среде, Человеке, являются примерами областей интенсивного развития глобальных репозиториях представления знаний.

Информация о прошедших конференциях RCDL (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, 2008 г. – Дубна, 2009 г. – Петрозаводск, 2010 – Казань) находится на сайте <http://www.rcdl.ru>.

Основная цель этой серии конференций – способствовать формированию сообщества специалистов России, ведущих исследования и разработки в области электронных библиотек. Конференции также способствуют изучению зарубежного опыта и развитию международного сотрудничества в области электронных библиотек. В связи с этим приветствуется представление докладов, отражающих перспективные исследования и технологии.

Традиционно конференции RCDL поддерживаются Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ). Поэтому молодые авторы или соавторы разработок и проектов, подобных представляемому на конференции, могут рассчитывать на поддержку РФФИ в рамках ежегодного конкурса “**моб 3 рос**” (участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых в России).

В рамках организруемой конференции RCDL/2011, как и предыдущей конференции, планируется организация семинара «Диссертационные исследования по тематике информационных технологий, связанных с электронными библиотеками», на котором авторам работ, отобранных на основе предварительного рецензирования, будет дана возможность представить текущие результаты своих исследований, а также обсудить их сильные и слабые стороны с более опытными коллегами. Лучшие доклады семинара будут рекомендованы к публикации в изданиях, включенных в список ВАК.

Значительное внимание в тематике RCDL уделяется фундаментальным и междисциплинарным исследованиям и проектам, нацеленным на решение сложных практических задач. В частности, в тематике RCDL большое значение придается исследованиям в области создания крупномасштабных электронных библиотек (Very Large Digital Libraries – VLDL), включая использование сервисных архитектур, архитектур, основанных на грид, и обеспечение их качества, развитие техники интероперабельности и устойчивости VLDL, а также разработку моделей крупных электронных библиотек.

В программу RCDL традиционно входит проведение лекториев, знакомящих слушателей с состоянием исследований в одном из актуальных направлений, связанных с электронными библиотеками.

Важными целями RCDL являются привлечение молодых ученых и студентов к работе над современными проблемами в этой области и

создание площадки для неформального общения представителей науки, высшей школы и индустрии. Лучшие доклады RCDL, авторами которых являются студенты (аспиранты), будут премированы.

В конференции 2011 года ожидается участие специалистов из авторитетных зарубежных научных центров с целью обмена информацией и установления контактов для сотрудничества.

Труды конференции будут опубликованы в виде сборников текстов полных принятых статей, кратких статей и тезисов стендовых докладов и в электронном виде на сайте конференции. Планируется также опубликование статей конференции на русском или английском языке, имеющих новые научные результаты, в виде электронного сборника трудов конференции на сайте CEUR Workshop Proceedings, широко используемом для публикации трудов международных симпозиумов. Такая публикация существенно повышает видимость публикаций RCDL для международного научного сообщества и их индексируемость в библиографических системах, например, в [The DBLP Computer Science Bibliography](#). Лучшие доклады конференции будут рекомендованы к публикации в изданиях, включенных в список ВАК. Проведение сессии стендовых докладов предполагает предварительные устные краткие сообщения их авторов.

Тематика конференции включает следующие направления исследований и разработок в области электронных библиотек:

1. Методы и модели представления информации и информационных взаимодействий.
2. Метаданные, онтологии и средства представления знаний.
3. Перспективные инфраструктуры электронных библиотек, электронные библиотеки в средах грид и облачного компьютеринга.
4. Виртуальные среды для научных исследований.
5. Социальные сети и электронные библиотеки.
6. Инструментальные средства создания электронных библиотек и цифровых коллекций.
7. Методы и технологии работы с текстовой, мультимедийной и слабоструктурированной информацией.
8. Методы сохранения информации и цифровые архивы.
9. Персонализация в системах управления электронными библиотеками
10. Интероперабельность и интеграция информации.
11. Наукометрические измерения в электронных библиотеках.
12. Информационная безопасность.
13. Пользовательские интерфейсы, человеческий фактор.
14. Электронные библиотеки в науке, образовании, культуре, медицине, экономике, музейном деле.
15. Стандарты технологий электронных библиотек.

Время и место проведения конференции

В 2011 г. конференция RCDL проводится с 19 по 22 октября в Воронеже на базе Воронежского государственного университета (ВГУ). Воронеж — город в европейской части России, административный центр Воронежской области в 470 км от Москвы. Он был основан в 1585 году и стал быстро развиваться после того, как по указу Петра I в городе было создано Воронежское адмиралтейство, на верфях которого, начиная с 1696 г., впервые в истории России был создан регулярный военный флот. Город является крупным индустриальным и образовательным центром. В настоящее время в 37 вузах и 53 средних специальных учебных заведениях города обучаются более 127 тысяч студентов. Воронеж имеет регулярное железнодорожное и авиасообщение со многими крупными городами Российской Федерации. В Воронежском государственном университете на 17 факультетах под руководством более 1500 преподавателей проходят обучение около 22 тысяч студентов и 650 аспирантов.

Представление докладов

Рабочие языки конференции – **русский и английский**, представление расширенных тезисов и докладов возможно на любом из них. Программный комитет ожидает представления не опубликованных ранее работ, имеющих преимущественно *исследовательский характер* и содержащих *оригинальные результаты*. Расширенные тезисы докладов представляются в программный комитет в электронном виде на сайте конференции в формате PDF или RTF.

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

При подаче расширенных тезисов авторы должны указать, к какому из основных тематических направлений 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. Конференции RCDL – очные. Представление работы для рассмотрения Программным комитетом обязательно предполагает регистрацию и участие хотя бы одного из авторов в конференции и личное представление этой работы.

Программный комитет

Сопредседатели:

Калининченко Леонид Андреевич – Институт проблем информатики РАН
Сычев Александр Васильевич – Воронежский государственный университет
Ступников Сергей Александрович – Институт проблем информатики РАН

Председатель диссертационного семинара

Кузнецов Сергей Дмитриевич – Институт системного программирования РАН

Члены программного комитета

Авраменко Аркадий Ефимович – Пушинская радиоастрономическая обсерватория
Акоев Марк Анатольевич – Зональная научная библиотека, Уральский федеральный университет
Антонов Александр Викторович – ЗАО "Галактика Софт", Москва
Борбинья Хосе – Технологический университет Лиссабона, Португалия
Браславский Павел Исаакович – ООО "Яндекс"
Вдовицын Владимир Трофимович – Карельский научный центр РАН
Вольфенгаген Вячеслав Эрнстович – Московский инженерно-физический институт
Губин Максим Вадимович – Ask.Com IAC Search&Media
Добров Борис Викторович – НИВЦ МГУ
Елизаров Александр Михайлович – НИИ математики и механики им. Н.Г. Чеботарева, Казанский государственный университет
Желенкова Ольга Петровна – Специальная астрофизическая обсерватория РАН
Жижимов Олег Львович – Институт вычислительных технологий СО РАН
Захаров Виктор Николаевич – Институт проблем информатики РАН
Знаменский Сергей Витальевич – Институт программных систем РАН
Когаловский Михаил Рувимович – Институт проблем рынка РАН
Крихель Томас – Университет Лонг-Айленда, США
Кудашев Ефим Борисович – Институт космических исследований РАН
Кузнецов Сергей Дмитриевич – Институт системного программирования РАН
Лавренова Ольга Александровна – ФГУ Российская государственная библиотека
Ландэ Дмитрий Владимирович – Информационный центр ЭЛВИСТИ, Украина
Лапшин Владимир Анатольевич – Институт лингвистики, Российский государственный гуманитарный университет
Лезин Генрих Валерьевич – Санкт-Петербургский экономико-математический институт РАН
Литвин Владимир – Калифорнийский технологический институт, США
Лукашевич Наталья Валентиновна – НИВЦ МГУ
Малков Олег Юрьевич – Институт астрономии РАН
Марчук Александр Гурьевич – Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН
Мусульманбеков Женис Жумкенович – Объединенный институт ядерных исследований
Негуляев Евгений Александрович – Научная библиотека Уральского государственного университета
Некрестьянов Игорь Сергеевич – Санкт-Петербургский государственный университет
Палей Дмитрий Эзрович – Ярославский государственный университет
Паринов Сергей Иванович – Центральный экономико-математический институт РАН
Плешко Владимир Владимирович – ООО "ЭрСиО"
Проскудина Галина Юрьевна – Институт программных систем НАН Украины
Раубер Андреас – Технологический университет Вены, Австрия
Рогов Александр Александрович – Петрозаводский государственный университет
Сегалович Илья Валентинович – ООО "Яндекс"
Сендкюль Курт – Университет Йонгчепинга, Швеция
Серебряков Владимир Алексеевич – Вычислительный центр им. А. А. Дородницына РАН
Скворцов Николай Алексеевич – Институт проблем информатики РАН

Смирнов Владимир Николаевич – Ярославский государственный университет
Ушаков Алексей Семенович – Калифорнийский университет, Санта-Барбара, США
Фазлиев Александр Зарипович – Институт оптики атмосферы СО РАН
Федотов Анатолий Михайлович – Новосибирский государственный университет
Шириков Владислав Павлович – Объединенный институт ядерных исследований

Организационный комитет

Сопредседатели

Алгазинов Эдуард Константинович – декан факультета компьютерных наук Воронежского государственного университета
Толстобров Александр Павлович – начальник управления информатизации Воронежского государственного университета

Члены оргкомитета

Вдовицын Владимир Трофимович – Карельский научный центр
Елизаров Александр Михайлович – Казанский федеральный университет
Захаров Виктор Николаевич – Институт проблем информатики РАН
Гаршина Вероника Викторовна – Воронежский государственный университет
Коваль Андрей Сергеевич – Воронежский государственный университет
Крыловецкий Александр Абрамович – Воронежский государственный университет
Протасов Станислав Игоревич – Воронежский государственный университет
Сафонов Илья Андреевич – Воронежский государственный университет
Столяров Денис Валерьевич – Воронежский государственный университет

Руководящий комитет конференции RCDL

Председатель: Калининченко Леонид Андреевич (Москва)

Члены руководящего комитета:

Авраменко Аркадий Ефимович (Пушино)
Антопольский Александр Борисович (Москва)
Браславский Павел Исаакович (Екатеринбург)
Вдовицын Владимир Трофимович (Петрозаводск)
Елизаров Александр Михайлович (Казань)
Захаров Виктор Николаевич (Москва)
Когаловский Михаил Рувимович (Москва)
Кузнецов Сергей Дмитриевич (Москва)
Марчук Александр Гурьевич (Новосибирск)
Некрестьянов Игорь Сергеевич (Санкт-Петербург)
Сметанин Юрий Геннадиевич (Москва)
Смирнов Владимир Николаевич (Ярославль)
Шириков Владислав Павлович (Дубна)

Координация ECDL/RCDL

Andreas Rauber, Леонид Андреевич Калининченко

Контакты по оргвопросам

Крыловецкий Александр Абрамович (тел. +7 4732304639)
E-mail: rcdl2011@sc.vsu.ru

Почтовый адрес:

Воронежский государственный университет, ФКН, 394006, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., 1

Веб-сайт конференции: <http://rcdl2011.vsu.ru>

Важные даты

1. Расширенные тезисы докладов **на русском или английском языке** объемом не менее 3 – 5 страниц с библиографией **принимаются в электронном виде до 3 мая 2011 года.**
2. Заявки на проведение тьюториалов и сопутствующих семинаров принимаются **до 1 апреля 2011 года.**
3. Авторы докладов будут извещены о решении Программного комитета (принят / не принят) **до 1 июня 2011 года.**
4. Полный текст принятого доклада, готового для публикации в трудах конференции, необходимо представить **к 1 июля 2011 года.**