

---

---

# ДОКЛАДЫ СЕМИНАРА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ, ЭЛЕКТРОННЫЕ КОЛЛЕКЦИИ» RCDL-2014

---

---

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО О RCDL-2014

Конференция RCDL-2014 (<http://rcdl.ru/>) – уже шестнадцатая в серии ежегодных научных конференций «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». В 2014 году конференция проводилась в Дубне в Лаборатории информационных технологий Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ).

Серия конференций RCDL направлена на формирование сообщества специалистов России, ведущих исследования и разработки в области электронных библиотек 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.

RCDL активно сотрудничает с близкими по тематике зарубежными конференциями ECDL и JCDL, что способствует развитию международного сотрудничества в области электронных библиотек. Конференция активно поддерживается РФФИ и Московской секцией ACM SIGMOD.

Тематика конференции включает широкий спектр направлений исследований, в том числе:

- Анализ данных в социальных сетях
- Виртуальные среды для научных исследований, информационные среды совместной разработки
- Инструментальные средства разработки электронных библиотек и цифровых коллекций
- Интеллектуальный анализ данных (data mining), извлечение знаний
- Инфраструктуры систем с интенсивным использованием данных
- Метаданные, онтологии, концептуальное моделирование

– Модели, архитектура и инфраструктуры электронных библиотек

– Модели и средства массивно-параллельного анализа данных

– Моделирование поведения пользователей, пользовательские интерфейсы, персонализация интерфейсов, рекомендательные системы

– Перспективные проекты электронных библиотек в науке и других областях: подходы, технологии, опыт реализации

– Поиск и анализ текстовой и мультимедийной информации

– Приложения с интенсивным использованием данных в облачных и грид-инфраструктурах

– Семантический Веб, связанные данные (Linked Data)

– Семантическое структурирование контента электронных библиотек

– Технологии Больших данных (Big Data)

В программу конференции были включены три тьюториала, два приглашенных доклада, а также 14 секций, на которых наряду с приглашенными были отобраны 28 докладов, 20 сообщений и 3 работы для постерной сессии.

По традиции, установившейся в последние годы, в рамках конференции проводился семинар молодых ученых «Диссертационные исследования по тематике информационных технологий, связанных с электронными библиотеками», на котором были обсуждены направления и результаты научных исследований, выполняемых авторами докладов, представленных на семинар. Лучшие доклады семинара были рекомендованы к публикации в изданиях, включенных в список ВАК. На основании решения редколлегии нашего журнала мы публикуем в этом специальном разделе результаты научных исследований наших коллег.

*Член Программного комитета RCDL-2014 доцент кафедры информационных систем ВГУ*

*Сычев А. В.*