

Программа конференции RCDL'2014

(предварительная)

Дубна, 13-16 октября 2014 г.

Понедельник, 13 октября

Тьюториал 1

Председатель: *Л.А. Калиниченко*

В.А. Серебряков. Что такое семантическая цифровая библиотека

Секция 1. Хранение, интеграция и анализ больших данных

Председатель: *В.А. Серебряков*

В.В. Кореньков, А.В. Нечаевский, Г.А. Ососков, Д.И. Пряхина, В.В. Трофимов, А.В. Ужвинский. Моделирование грид и облачных сервисов как средство повышения эффективности их разработки

L. Kalinichenko, I. Shanin, I. Taraban. Methods for Anomaly Detection: a Survey

А.Е. Вовченко, Л.А.Калиниченко, Д.Ю. Ковалев. Программирование методов разрешения сущностей и слияния данных при реализации ETL в среде Hadoop

Секция 2. Семантический Веб, связанные открытые данные

Председатель: *С.А. Ступников*

Д.А. Малахов, В.А. Серебряков, К.Б. Теймуразов, О.Н. Шорин. Интеграция библиографических данных в Linked Open Data

О.М. Атаева, В.А. Серебряков. Персональная цифровая библиотека Libmeta как среда интеграции связанных открытых данных

А.А. Бездушный, А.Н. Бездушный, В.А. Серебряков. Модель семантического управления личной информацией

Вторник, 14 октября

Тьюториал 2

Председатель: *Ж.Ж. Мусульманбеков*

С.И. Парин. Международная профессиональная ассоциация разработчиков научных информационных систем euROCRIS и ее главный продукт CERIF

Стендовые доклады

С.В. Верещагин, Н.В. Чупина. Архивы Звенигородской астрономической обсерватории.

А.Л. Лобанов, И.С. Смирнов, А.Г. Кирейчук. Тематический сайт «Жуки и колеоптерологи» Зоологического института РАН как электронная библиотека и коллекция.

Л.В. Попкова, А.П. Сапожников, Т.Ф. Сапожникова. Библиотека программ JINRLIB. Использование технологий параллельного программирования в прикладных программах.

Секция 3. Лингвистические ресурсы, методы их формирования

Председатель: *В.Б. Барахнин*

Д. А. Усталов. NLPub: каталог и сообщество русских лингвистических ресурсов

Н.В. Лукашевич, И.И. Четверкин. Refinement of Russian Sentiment Lexicons Using RuThes Thesaurus

Диссертационный семинар

Председатель: *А.М. Елизаров*

А.С. Тоцев. Модель мышления и понимания в автоматической обработке запросов пользователя

И.П. Убалехт. Метод построения схем реляционных баз данных, использующий семантическую информацию

G. Chernishev, V. Sevostyanov, K. Smirnov, I. Shkuratov. On Several Social Network Analysis Problems

М.А. Нокель. Тематические модели: учет сходства между униграммами и биграммami

Секция 3. Лингвистические ресурсы, методы их формирования (продолжение).

Председатель: *В.Б. Барахнин*

Д.В. Ландэ, А.А. Снарский, Е.В. Ягунова. Сеть естественных иерархий терминов новостных текстов по событиям «Евромайдана»

В.Н. Бойков, В.Е. Захаров, М.С. Каряева, В.А. Соколов. Об автоматической рубрикации терминов тезауруса открытой информационно-аналитической системы

В.Б. Барахнин, Л.Х. Лукпанова, А.А. Соловьев. Алгоритм синтеза словоформ казахского языка с использованием флективных классов

Секция 4. Метаданные и онтологии

Председатель: *Н.А. Скворцов*

М.Р. Когаловский, С.И. Паринов. Научные коммуникации на базе электронных библиотек с онлайн-декларацией семантических связей

С.С. Воронина, А.И. Привезенцев, Д.В. Царьков, А.З. Фазлиев. Различия онтологических представлений предметной области

В.В. Костин. Обзор семантических моделей, описывающих научные публикации и научно-исследовательскую деятельность

В.О. Мокеров. Применение базы знаний при сопровождении ERP-системы MS Dynamics AX

С.В. Зыкин, С.В. Мосин, А.Н. Полуянов. Технология формирования многомерных данных

Секция 5. Семантическая обработка полнотекстовых ресурсов

Председатель: *Н.В. Лукашевич*

Ю.В. Никитин, Ал-др.А. Хорошилов, Ал-ей.А. Хорошилов. Методы автоматического построения формализованного представления содержания материалов электронных средств массовых коммуникаций для решения задачи мониторинга и оценки деятельности органов власти

Н.А. Маркова. Формализация фактоподобных высказываний в конкретно-исторических исследованиях

Г.В. Артемова, К.К. Боярский, Н.Ф. Гусарова, Н.В. Добренко, Е.А. Каневский. Категоризация текстов для структурирования массива исторических документов

В.А. Хавансков, С.К. Шубников. Поиск и рубрицирование ссылок на цитируемые публикации в электронных библиотеках полнотекстовых описаний изобретений

Среда, 15 октября

Секция 6. Поддержка исследований в науках с интенсивным использованием данных

Председатель: *В.П. Шириков*

L.A. Kalinichenko, D.Y. Kovalev, D.A. Kovaleva, O.Y. Malkov. Introduction into Analysis of Methods and Tools for Hypothesis-Driven Scientific Experiment Support (*приглашенный доклад*)

Annie C. Robin, Ce'line Reyle, Bernard Debray. The Besancon Galaxy Model, a population synthesis tool for galactic structure and evolution studies (*приглашенный доклад*).

Д.А. Ковалева, П.В. Кайгородов, О.Ю. Малков, Л.А. Калиниченко, Н.А. Скворцов. Проблемы обозначения и кросс-идентификации кратных объектов в астрономии

Секция 7. Идентификация персон, выявление их упоминаний в текстах

Председатель: *В.А. Соколов*

А.А. Князева, И.Ю. Турчановский, О.С. Колобов, О.Л. Жижимов. Опыт идентификации персон для CRIS-систем

А. Подобръяев. Региональный классификатор текстов для поиска упоминаний лиц в новостных текстах

И.В. Трофимов. Выявление личных имен в новостных текстах на материале коллекций Persons-1000/1111-F

Тьюториал 3

Председатель: *А.В. Сычев*

S. Chernov. Social Networks meet Social Science

Секция 8. Методы и модели поиска информационных ресурсов

Председатель: *Н.Е. Каленов*

В.Б. Баракнин, А.М. Федотов. Модели документального и фактографического поиска в электронных библиотеках

С.Х. Ляпин, А.В. Куковякин, А.В. Чугунов. Распределенный полнотекстовый поиск: технология и проекты

Н.В. Авдеева, О.В. Никулина, А.С. Хританков, Ю.В. Чехович. Научный поиск: методы тематически-ориентированного поиска научной информации

Скворцов Н.А. Подход к поиску потоков работ по метаданным

Секция 9. Моделирование поведения пользователей, интеграция и обработка геоданных

Председатель: С. Чернов

А.В. Сычев. Изучение структуры и динамики сообщества пользователей в массовой многопользовательской онлайн-игре реального времени

В.Г. Щекотилов, М.В. Шалаева, О.С. Лазарева. Комплексование данных губернских документов и карт

В.Г. Щекотилов, М.В. Шалаева. Формирование комплекса информационных ресурсов по архивным картам поволжских губерний съемки А.И. Менде

Р.В. Шаранов. Визуализация динамики развития карстов в системе наблюдения за карстовыми процессами

Четверг, 16 октября

Секция 10. Электронные научные журналы, публикация научных измерительных данных

Председатель: А.З. Фазлиев

А.М. Елизаров, Д.С. Зуев, Е.К. Липачёв. Инфраструктура электронного научного журнала и облачные сервисы поддержки жизненного цикла электронных публикаций

V. Bunakov. Investigation as a member of research discourse

В.В. Ежсела. Проблемы качества представления измерительных данных в научных е-публикациях

Секция 11. Обнаружение сходства и дубликатов в текстовых ресурсах

Председатель: В.Э. Бунаков

П.В. Ботов, Д.В. Вьючков, Н.С. Суровенко, А.С. Хританков, С.В. Царьков, Ю.В. Чехович. Структуры заимствований в диссертациях по историческим наукам

А.М. Андреев, Д.В. Березкин, И.А. Козлов, К.В. Симаков. Метод обнаружения дубликатов в потоке текстовых документов

В.Н. Захаров, Ал-др А. Хорошилов, Ал-й А. Хорошилов. Опыт создания кластеров документов на основе метода определения их тематического подоби

Секция 12. Интеграция неоднородных информационных ресурсов и распределенные системы

Председатель: Г.А. Ососков

Е.Д. Вязилов, Н.Н. Михайлов, А.Е. Кобелев, Д.А. Мельников. Подходы к реализации межведомственного обмена распределенными и разнородными данными на примере ЕСИМО

С.А. Ступников, А.Е. Вовченко. Комбинированная виртуально-материализованная среда интеграции больших неоднородных коллекций данных

Т.Н. Заикина, С.В. Куняев, Р.Н. Семенов, П.В. Устенко, И.А. Филозова, Г.В. Шестакова. Интеграция научных информационных ресурсов ОИЯИ на платформе JDS

Секция 13. Инструментальные средства разработки электронных библиотек

Председатель: А.М. Елизаров

Н. Е. Каленов. Управление технологией наполнения электронной библиотеки «Научное наследие России»

М.М. Якишин. Платформа SciRus – основа технологического комплекса электронной библиотеки «Научное наследие России»

K. Veeranjaneyulu, S.R. Lihitkar, R.S. Lihitkar. Strengthening of Digital Library and Information Management in Agriculture

В.А. Бедняков, И.М. Гостев, Н.А. Давыдова, П.В. Зрелов, Л.А. Калмыкова, Т.С. Сыресина. Система интерактивного формирования проблемно-тематического плана научной организации (на примере ОИЯИ)

Секция 14. Извлечение информации из таблиц и текстов, генерация многомерных данных

Председатель: А.Е. Вовченко

А.О. Шигаров. Автоматизированное понимание таблиц на основе системы исполнения правил

Д.О. Брюхов, Н.А. Скворцов. Извлечение информации из больших коллекций русскоязычных текстовых документов в среде Hadoop