

Информационный ПОИСК

Задачи, поисковые системы, Викиданные



Петрозаводский государственный
университет



Крижановский Андрей Анатольевич

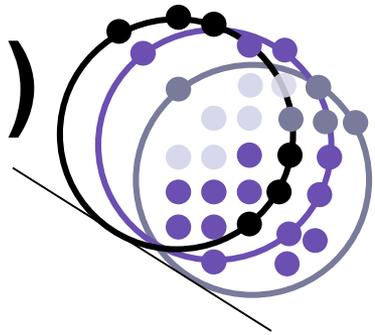
andrew.krizhanovsky  gmail.com¹

Задачи IR

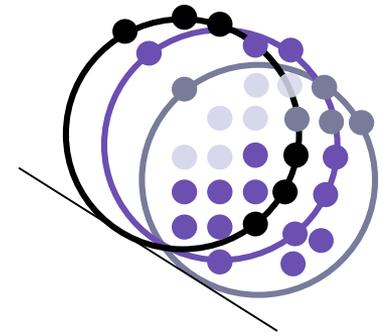
- Проектирование ИПС
- Классификация / кластеризация док-в
- Классификация веб-запросов
- Извлечение информации (Information extraction)
 - Извлечение терминологии / концептов
 - Выделение именованных сущностей (*Named-entity recognition*)
 - Разрешение кореферентности (Coreference resolution)
 - Извлечение семантических отношений
- Визуализация инф. (**Облако тегов**)



Поисковые системы (ИПС)

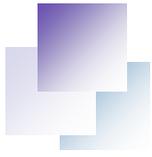


- Индексация в поисковых системах
 - Разработка эффективных структур данных (w:Поисковый индекс)
- Виды поиска
 - Социальный поиск
 - Мультимедийный инф. поиск
 - Семантический поиск
- Типы поисковых систем (w:Поисковая система)
 - 1. на работах, 2. каталоги ресурсов, 3. гибридные и 4. мета-системы
- Особенности ИПС
 - Коллаборативная фильтрация

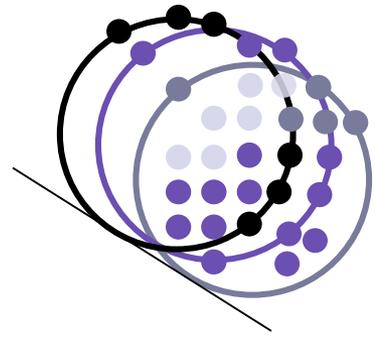


Erik Moeller, 2013

WIKIDATA'S WORLD



Доклад: WikiData



- Конференция «Инженерия знаний и технологии семантического веба» (KESW12)
 - ***Wikidata: The Next Big Thing for Wikipedia***

Автор: Markus Krötzsch, Оксфордский университет

http://korrekt.org/talks/2012/Wikidata_KESW-2012.pdf

Спасибо за внимание!



http://vk.com/imath_petrSU
“Интернет-математика в ПетрГУ”