



ЮБИЛЕЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
SCIENCE ONLINE XX:

электронные информационные
ресурсы для науки и образования

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

21-28 мая 2016



Spain 2016

► SCIENCE ONLINE XX ◀

В Докладе рассматриваются разработанные российскими исследователями технологии семантического поиска текстовых заимствований и созданные на их основе промышленные решения для поиска заимствований в научных текстах. Указанные технологии используют глубокую лингвистическую обработку текстов, включая морфологический, синтаксический и семантический анализ. Это позволяет выявлять заимствования с перестановками слов и предложений местами, заменой слов и словосочетаний синонимами, разбиением и объединением предложений.

Технологии семантического поиска текстовых заимствований используются в программно-аппаратном комплексе интеллектуального поиска и анализа больших массивов текстов TextAppiance – промышленном решении, предназначенном для комплексной обработки больших коллекций текстов. На основе TextAppiance реализован ряд систем обработки научных текстов, в том числе система поиска текстовых заимствований РУКОНТЕКСТ.

Рукопт и Рукоптентекст: объединяем возможности
Дымков Максим Анатольевич, Ефремов П.В., ООО "НЦР "Рукопт", Москва

Основные отличительные черты проектов. Статистика использования и функциональные возможности. Преимущества объединения.

Обеспеченность российского рынка труда кадрами высшей научной квалификации: отраслевой и территориальный анализ на основе публикационной активности

Щеголева Людмила Владимировна, Гуртов В.А., Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Пахомов С.И., Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Москва

Инновационное развитие страны зависит от наличия кадров высшей научной квалификации, как двигателя научного прогресса в области новых технологий, техники, материалов и т.п. В силу низкой трудовой межрегиональной мобильности в России поддержку развития высоконаучных технологий, востребованных на конкретной территории, осуществляют научные работники, проживающие на этой же территории. Возникает вопрос о соответствии численности кадров высшей научной квалификации потребностям приоритетных рынков труда каждого региона.

Для решения этой задачи разработана методика, включающая выявление приоритетных рынков труда в каждом регионе с оценкой их объема, оценку числа исследователей с учеными степенями, оценку результативности научных исследований региона в соответствующих областях науки на основе публикационной активности ученых региона и сопоставление значений этих показателей. В докладе приведены расчеты, выполненные по предлагаемой методике на примере нескольких регионов России и отраслей науки.

Статья подготовлена при финансовой поддержке проекта № 15-02-00231/14 РФНФ и проекта 2.109.2016/НМ Минобрнауки России.

К вопросу об этико-правовых пределах научного цитирования в условиях функционирования современных электронных информационных ресурсов

Бунина Сола Григорьевна, Тималина Елена Юрьевна, Университет Дубна, Дубна