

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швеца Александра Валерьевича «Взаимодействие информационных и лингвистических методов в задачах анализа качества научных текстов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Диссертация А.В. Швеца посвящена актуальной теме автоматического выявления признаков, характеризующих качество научных текстов. Автором выделены три основные группы признаков, учитываемых при определении качества текстов:

- лексические и синтаксические признаки, определяющие уровень употребления в тексте устойчивых словосочетаний из общенаучного словаря и относительное количество словосочетаний, нехарактерных для языка;
- структурные признаки, отражающие наличие или отсутствие в публикации фрагментов текста, содержательно соответствующих разделам «Постановка проблемы», «Методы», «Результаты» и «Выводы»;
- признаки, определяющие степень нарушения правил согласования, нарушения синтаксической и семантической связности, лексической избыточности, нарушения последовательности изложения.

Предложенные в диссертации методы автоматического выявления и установления значений этих признаков, безусловно, обладают научной новизной и практической значимостью: они могут быть использованы для проверки статей при приеме к публикации в научных журналах, для повышения объективности оценивания заявок, проектов и отчетов, для определения качества текстов отдельных авторов и научных коллективов. В рамках диссертационного исследования показана применимость разработанных методов для решения актуальной задачи автоматического обнаружения псевдонаучных текстов.

Предлагаемые в диссертации решения не противоречат известным, апробированы на российских и международных конференциях, что дает основание признать достоверность представленных в работе результатов.

Вместе с тем автореферат имеет следующие недостатки:

1. На странице 10 не указано, какая коллекция текстов использовалась в качестве обучающей выборки.
2. В описании алгоритма 2.4 не раскрыто, каким образом выполняется разделение текста на фрагменты.

Отмеченные недостатки не являются существенными и не снижают значимости диссертационной работы.

Насколько можно судить по автореферату, диссертация А.В. Швеца является законченной научно-квалификационной работой, удовлетворяющей критериям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Александр Валерьевич Швец заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Профессор кафедры прикладной информатики
и теории вероятности факультета ФМиЕН РУДН
д.ф.-м.н., профессор


Л.А.Севастьянов
«22» сентября 2015 г.

