

ОТЗЫВ

на дипломную работу

«Cross-language функциональность автоматического поиска в сети Internet релевантных документов»

студента 5 курса кафедры информационных систем управления
факультета прикладной математики и информатики БГУ

Исаченко Дмитрия Александровича

Тематика дипломной работы связана с актуальной современной задачей поиска релевантной запросу пользователя информации в сети Интернет. В отличие от устоявшейся классической схемы здесь речь идёт о cross-language функциональности, когда обеспечиваются возможности поиска в многоязычной информационной среде. И в этом случае возникает задача не только построения ПОЗа, но и его автоматического перевода на те языки, с которыми работает приложение. Причём, здесь возникает непростая проблема снятия смысловой многозначности переводимых лексических компонентов ПОЗа.

В целом, автором проведён качественный анализ предметной области, предложена принципиальная схема решения целевой задачи, определены требования к возможным существующим платформам и сервисам. На основе последующего исследования таковые были предложены и положены в основу разработанного мобильного приложения под операционную систему Android.

По ходу выполнения работы её автор проявил себя грамотным и хорошо подготовленным исследователем и практиком, способным самостоятельно решать актуальные задачи в области информатики. Считаю, что дипломная работа Д.А. Исаченко заслуживает оценки 10 (десять).

Научный руководитель
профессор кафедры ИСУ
доктор технических наук

И.В. Совпель