

РЕЦЕНЗИЯ

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

В данной дипломной работе исследуется и в определённой степени решается актуальная и очень интересная, и сложная задача информационного поиска в многоязычном пространстве сети Интернет. Очевидно, что без функциональности машинного перевода здесь не обойтись, но какова наиболее эффективная его концепция? Автор логично выбирает концепцию машинного перевода ПОЗа, но при этом неизбежно возникает непростая задача снятия лексической многозначности его компонентов. Определив ключевые требования к построению ПОЗа, автор далее исследует и в конечном счёте предлагает ряд эффективных платформ и сервисов (IBM's Watson NL Understanding Service, BabelNet), которые в последующем были положены в основу разработанного им мобильного приложения.

Судя по работе, её автор хорошо подготовлен как в теоретическом, так и практическом плане, ориентируется в современных актуальных задачах и возможностях их эффективного решения. Работа, в целом, хорошо структурирована, текст выстроен достаточно логично, хотя и не без опечаток.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что дипломная работа Д.А. Исаченко заслуживает оценки 10 (десять).

Рецензент

главный научный сотрудник

ГНУ «ОИПИ НАН БЕЛАРУСИ»

доктор технических наук

С.Ф. Липницкий