

О Т З Ы В

на автореферат диссертации ГОЛЯК Юлии Дмитриевны «Предиктивное автодополнение запросов пользователей в системах информационного поиска (на материале русского языка)» на соискание ученой степени кандидата филологических наук по специальности 10.02.21 – Прикладная и математическая лингвистика

Эффективность информационного поиска определяется на основе оценок, принципиально различающихся между собой. В одних случаях оценивается релевантность, т. е. степень адекватности текста запросу, а в других – пертинентность, соответствующая смысловой близости текста и информационной потребности пользователя. Запрос может значительно отличаться от информационной потребности, зафиксированной в сознании пользователя. Поэтому часто он оказывается неспособным точно выразить эту потребность. В подобных случаях необходима коррекция (в частности, предиктивное автодополнение) запросов в режиме итерационного поиска. В связи с этим тематика диссертационного исследования является актуальной.

Диссертационная работа Голяк Ю.Д. посвящена разработке алгоритмов автодополнения русскоязычных поисковых запросов в системах информационного поиска, работающих с полнотекстовыми базами данных. В диссертации получены следующие новые научные результаты:

- сформулирована и обоснована концепция опережающего автодополнения запросов на этапе взаимодействия пользователя с базой подсказок. База подсказок строится автоматически в соответствии с алгоритмами, разработанными соискательницей;
- построена типология поисковых запросов (последовательность несогласованных ключевых слов; грамматически согласованные словосочетания; вопросительные, утвердительные предложения и их комбинации; именные и глагольные группы);
- разработаны алгоритмы опережающего автодополнения запросов с учетом их типологии;
- разработана структурно-функциональная схема системы опережающего автодополнения запросов;
- разработаны алгоритмы распознавания подсказок в системе опережающего автодополнения запросов;
- разработан прототип системы опережающего автодополнения запросов.

С учетом изложенного считаю, что диссертационная работа «Предиктивное автодополнение запросов пользователей в системах информационного поиска (на материале русского языка)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Голяк Ю.Д. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата филологических наук по специальности 10.02.21 – Прикладная и математическая лингвистика.

Выражаю свое согласие на размещение моего отзыва на автореферат диссертации Голяк Ю.Д. «Предиктивное автодополнение запросов пользователей в системах информационного поиска (на материале русского языка)» на сайте учреждения образования «Минский государственный лингвистический университет».

Главный научный сотрудник
Объединенного института проблем
информатики Национальной
академии наук Беларуси
доктор технических наук

Подпись С.Ф. Липницкого заверяю:
Ученый секретарь ОИПИ НАН Беларуси



С.Ф. Липницкий

О.В. Горох