

**Отзыв научного руководителя на аспиранта 2011–2014 гг. обучения
в аспирантуре ИЯз РАН С.Ю. Куликова**

За время обучения в аспирантуре ИЯз РАН С.Ю. Куликов проявил себя как хорошо подготовленный и серьезный исследователь, обладающий широким научным кругозором и способностями к самостоятельным научным изысканиям. В процессе написания кандидатской диссертации С.Ю. Куликов неоднократно выступал на научных конференциях, в том числе и международных, с докладами по теме диссертации, а также постоянно публиковал получаемые им в ходе исследования научные результаты.

Свою научную деятельность С.Ю. Куликов начал еще в студенческие годы, когда активно заинтересовался компьютерной лингвистикой и алгоритмическими процедурами извлечения субъективных компонентов смысла из текстов. В результате еще до поступления в аспирантуру С.Ю. Куликовым было опубликовано одиннадцать научных работ по данной тематике. В настоящее время список научных трудов С.Ю. Куликова по теме диссертации включает 24 публикации, что значительно превышает стандартные требования к кандидатскому уровню подготовки соискателей.

Количество и качество опубликованных С.Ю. Куликовым научных трудов, как и содержание выполненной им диссертации на тему «Автоматическое извлечение мнений: лингвистический аспект», показывают, что данная тема является одной из наиболее интенсивно разрабатываемых в компьютерной лингвистике и смежных прикладных областях. Автоматическое извлечение мнений представляет собой сложную и комплексную (и к тому же коммерчески значимую) задачу, решить которую можно только последовательно расширяя и уточняя круг привлекаемых для ее решения лингвистических знаний. В своей диссертации С.Ю. Куликов не только характеризует различные подходы к решению данной проблемы, но и предлагает новые принципы создания лингвистического обеспечения для автоматического извлечения мнений из интернет-коммуникации. Важным компонентом соответствующего алгоритма выступает составленный С.Ю. Куликовым словарь оценочной лексики представительного объема, см. URL: <https://sourceforge.net/projects/wnlp-project/files/Simple%20adjective%20list/>.

Диссертация С.Ю. Куликова выполнена им самостоятельно, основана на представительном эмпирическом материале – текстах сети интернет общим объемом свыше 15 млрд. словоупотреблений, и в целом отличается актуальностью, теоретической и практической значимостью, а также эффективностью разработанных автором принципов и методов использования лингвистических знаний в алгоритмических процедурах извлечения мнений и оценочных суждений из интернет-контента разной направленности и тематики. В частности, в ходе исследования С.Ю. Куликовым были

разработаны принципы автоматизированного и автоматического создания оценочных ресурсов для русского языка, выработана процедура создания первичного оценочного словаря широкой предметной области, сформулированы принципы тезаурусного описания так называемых «однореферентных оценочных слов» (на примере ксенофобонимов) и разработана технология морфемного синтеза для автоматического наполнения тезаурусов по этнофобонимам. Важным достоинством проведенного С.Ю. Куликовым исследования является апробирование на практике полученных в его ходе результатов и их использование в модуле лингвистической обработки текста в действующей информационно-аналитической системе «Аналитический Курьер».

Среди наиболее значимых выводов и результатов, полученных С.Ю. Куликовым в процессе проведенного исследования, следует выделить обоснованное в диссертации положение о том, что для различных классов систем автоматического извлечения мнений следует предъявлять разные требования к составу и структуре их лингвистического обеспечения; при этом наиболее сложным по структуре является лингвистическое обеспечение систем идентификации противоправного контента: в системах данного класса используется компонент фильтрации контента, принципиально отличающийся от других систем, а словарный компонент в подобной системе требует большей гранулярности на семантическом уровне.

Сказанное позволяет заключить, что выполненная С.Ю. Куликовым диссертационная работа на тему «Автоматическое извлечение мнений: лингвистический аспект» носит законченный характер, является важным вкладом в область развития автоматизированных систем извлечения мнений, соответствует специальности 10.02.21. – прикладная и математическая лингвистика, отвечает требованиям ВАК к квалификационным работам данного уровня и может быть рекомендована к представлению в диссертационный совет ИЯз РАН по данной специальности, а ее автор – С.Ю. Куликов является высококвалифицированным специалистом в области прикладной и компьютерной лингвистики, обладает незаурядными способностями к исследовательской работе и обширными лингвистическими знаниями, и без сомнения заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Научный руководитель, д.ф.и.
зав. сектором прикладного языкознания ИЯз РАН
26 апреля 2016 г.



Н.К. Рыбцева
Н.К. Рыбцева