

ОТЗЫВ

о диссертации Куликова Сергея Юрьевича
«Автоматическое извлечение мнений: лингвистический аспект»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата филологических наук
по специальности 10.02.21
Прикладная и математическая лингвистика

Диссертационная работа С.Ю. Куликова посвящена исследованию активно развивающегося направления в современной прикладной лингвистике – автоматическому извлечению мнений. Этап анализа мнений, как правило, является надстройкой над базовыми лингвистическими сервисами, и качество его работы во многом зависит от настроек и точности нижележащих модулей, а так же специализированных лингвистических ресурсов. С практической точки зрения это приводит к особым сложностям при проектировании такого рода систем. С другой стороны, несмотря на огромное количество публикаций в данной области, почти отсутствует общепринятая теоретическая база. Вследствие вышесказанного **актуальность такого рода исследований несомненна.**

Прежде всего, хотелось бы отметить устранение Сергеем Юрьевичем терминологического изъяна в данной области: он не только разделяет задачи сентимент анализа и автоматического извлечения мнений (sentiment analysis and opinion mining), но и систематизирует подзадачи в каждом из направлений.

Заслуживает внимания скрупулезная работа над лингвистическими аспектами в исследуемой предметной области, поскольку зачастую это игнорируется в современных методах машинного обучения.

Немаловажным является и подробный анализ существующих на рынке систем, методов и подходов к решению задач автоматического извлечения мнений (первая часть диссертации), поскольку на сегодняшний день нет четко понимания всех возможностей и необходимости их применения в разных областях человеческой деятельности. Особенно важным является обоснование оценочных критериев результатов работы данных систем.

Подробное описание структуры систем автоматического извлечения мнений, основанных прежде всего на лингвистических предпосылках (представленное во второй части диссертации), не вызывает нареканий. Однако следует отметить, что недостаточное внимание уделено нейросетевым подходам в данной области. Несмотря на то, что на

