

В диссертационный совет 24.2.415.06 по техническим наукам при ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Секерина Алексея Викторовича «Методы и алгоритмы автоматической идентификации и классификации идеологем в русскоязычных общественно-политических текстах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы»

Диссертация А. В. Секерина посвящена актуальной в условиях современного информационного противоборства междисциплинарной проблеме автоматизации выявления идеологем. Определение идеологемы как лексико-фразеологической единицы с высокой степенью оценочности, требующей выявления не только прямых номинаций, но и контекстуальных смыслов через анализ ассоциаций, кореференции и сентимента, полностью соответствует современным тенденциям корпусной и когнитивной лингвистики. В условиях постоянного роста объёма общественно-политических текстов и возрастающей роли идеологем в формировании массового сознания остро ощущается потребность в инструментах автоматической идентификации и классификации таких единиц. Автор справедливо отмечает недостаточность существующих подходов, преимущественно статических и ручных, и невозможность прямого заимствования западных методик, адаптированных к иным культурно-политическим реалиям.

Научная новизна работы заключается, прежде всего, в интеграции формальных математических моделей и глубоких нейросетевых архитектур с традиционными методами лексикологии:

1. Применение архитектуры T5 для генерации религиозно-политических ассоциаций интерпретируется автором как задача машинного перевода. Такой взгляд позволяет перенести методы оценки качества машинного перевода (METEOR, WER) в плоскость политической лингвистики.

2. Предложенный метод классификации понятий на основе анализа обобщающих ассоциативных цепочек является удачным примером применения дистрибутивной семантики для решения задачи таксономии идейно-политического поля. Использование векторных представлений слов для поиска гиперонимов через механизм голосования соседей второго порядка позволяет преодолеть ограниченность жестких онтологий типа WordNet.

3. Применение модифицированного структурного предсказания для разрешения кореференции обеспечивает идентификацию контекстуальных идеологем, недоступных для стандартных моделей извлечения именованных сущностей.

Практическая значимость подтверждается реализацией интеллектуальной системы в виде программ для ЭВМ и их внедрением в ряд некоммерческих организаций Курской области для решения прикладных задач.

Полученные автором результаты диссертационного исследования опубликованы в 13 научных работах, из них 3 статьи в рецензируемых изданиях из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получено 3 свидетельства о государственной регистрации программы ЭВМ, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 6 работ опубликовано в материалах научных конференций. Все основные научные результаты исследования получены автором лично или при его непосредственном участии.

По тексту автореферата следует высказать следующее замечание, не снижающее общую положительную оценку работы:

1. Выбор метрики качества. В работе для оценки генерации ассоциаций используется метрика METEOR, которая обычно применяется в машинном переводе. Представляется необходимым уточнить, почему выбрана именно она и рассматривались ли другие семантические метрики (например, BERTScore).

2. Устойчивость пороговых значений. Автор предлагает формулу для расчета порогов вероятности моделей (таблица 6, стр. 19). Однако в тексте не совсем ясно, останутся ли эти пороги эффективными, если изменятся темы входных текстов или появятся новые политические термины.

Представленный автореферат свидетельствует о достоверности и обоснованности приведенных в нем положений, выводов и прикладных рекомендаций. Приведенные в нем результаты исследования обладают новизной, теоретической и практической ценностью.

Опираясь на результаты анализа автореферата, можно сделать вывод о том, что, содержание диссертационной работы «Методы и алгоритмы автоматической идентификации и классификации идеологем в русскоязычных общественно-политических текстах» полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор, Секерин Алексей Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы.

Заведующий кафедрой
гуманитарных и естественнонаучных
дисциплин ГАОУ ВО «Курская академия
государственной и муниципальной службы»,
кандидат филологических наук

(10.02.01 – Русский язык), доцент

«13» июля 2026 г.

Разумова Марина Анатольевна

Выражаю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры
гуманитарных и естественнонаучных
дисциплин ГАОУ ВО «Курская академия
государственной и муниципальной службы»,
кандидат технических наук
(05.13.01 – Системный анализ, управление
и обработка информации)



«13» июля 2026 г.

Жилинкова Людмила Анатольевна

Выражаю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Государственное образовательное автономное учреждение высшего образования Курской области «Курская академия государственной и муниципальной службы».
Почтовый адрес: 305044, город Курск, ул. Станционная, 9.
Телефон: +7 (4712) 23-94-55
Адрес электронной почты: kagms@list.ru

