

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамаева Ивана Дмитриевича
**«Лингвистическое исследование скрытых сообществ в корпусе
социальных медиа с применением мультимодальных тематических
моделей»**, представленной на соискание ученой степени кандидата
филологических наук по специальности 5.9.8. - Теоретическая, прикладная и
сравнительно-сопоставительная лингвистика (Санкт-Петербург – 2024)

Рецензируемая работа Мамаева Ивана Дмитриевича посвящена лингвистическому профилированию скрытых сообществ в социальных медиа. Не вызывает сомнения актуальность работы, связанная с необходимостью разработки корпуса постов социальных сетей русскоязычного сегмента сети Интернет для моделирования скрытых сообществ, а также создания оптимального процесса предобработки специализированного корпуса текстов скрытых сообществ посредством применения искусственного интеллекта. Тем самым проводимое научное исследование, находящееся в русле активно развивающейся компьютерной лингвистики, вносит вклад в научные изыскания, посвященные изучению дискурса интернет-пространства.

Личный вклад соискателя видится, прежде всего, в разработке процедуры создания скрытых сообществ на основе применения актуальных методов корпусной лингвистики, в применении мультимодального подхода, а также в выявлении понятия 'лингвистический профиль пользователей скрытого сообщества'.

Диссертационная работа И.Д. Мамаева представляет собой законченный научный труд, обладающий как теоретическим, так и практическим значением. Исследование имеет бесспорную *теоретическую значимость*, заключающуюся в выявлении зафиксированных норм для участников скрытых сообществ и детальном описании важных областей знаний благодаря внедрению лингвистических анализаторов, чем вносится существенный вклад в дальнейшее развитие компьютерной лингвистики, методологию корпусной идентификации и лингвистического описания скрытых сообществ. *Практическая ценность* реферируемой работы заключается в возможности внедрения разработанной методики в сервисы, обеспечивающие функционирование социальных сетей.

Достоверность полученных результатов исследования обеспечивается актуальной теоретико-методологической базой, репрезентативным объемом проанализированного материала (более 10 000 постов), извлеченного из русскоязычного сегмента социальной сети ВКонтакте, применением надежных статистических методов и скрупулезностью в обработке результатов исследования.

Работа И.Д. Мамаева прошла достаточную апробацию в виде докладов на пяти научных конференциях российского и международного уровней, ее результаты отражены и в 7 научных публикациях, из которых 3 статьи были

опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Высокой оценки заслуживает характер подачи диссертантом результатов проведенного исследования, хорошая логика изложения. Приведенные данные наглядно иллюстрируют все основные положения и выводы автора. Обобщение промежуточных и итоговых выводов по практической части в виде нескольких таблиц и рисунков помогает визуализации основных результатов работы.

Текст автореферата позволяет констатировать, что работа «Лингвистическое исследование скрытых сообществ в корпусе социальных медиа с применением мультимодальных тематических моделей» написана на соответствующем научном уровне и полностью отвечает требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 действующего Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а Мамаев Иван Дмитриевич, представивший результаты научного исследования, заслуживает присуждения ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. - Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика.

Против включения персональных данных, заключенных в отзыве, в документы, связанные с защитой указанной диссертации, и их дальнейшей обработки не возражаю.

Кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры русского и иностранных языков
ФКОУ ВО «Вологодский институт права и
экономики Федеральной службы
исполнения наказаний»

Воробьева Воробьева Елена Николаевна

«15» октябре 2024 г.

Адрес организации:
160002, г. Вологда, ул. Щетинина, д. 2,
Телефон рабочий: (8172) 53-01-03, доб. 127;
эл. почта: helenvorobyova@mail.ru



ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мамаева Ивана Дмитриевича
«Лингвистическое исследование скрытых сообществ в корпусе
социальных медиа с применением мультимодальных тематических
моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата
филологических наук по специальности 5.9.8 – «Теоретическая,
прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика»**

Работа посвящена весьма актуальной тематике разработки методов анализа публикаций социальных сетей. Важность темы диссертационных исследований определяется необходимостью решать в настоящее время различные задачи описания информационного воздействия в условиях активной коммуникации через сетевые структуры.

На мой взгляд самым интересным и значимым результатом диссертационных исследований являются разработки методики выявления групп акторов с «похожими» текстами, включая исследования значимости различных лингвистических характеристик в рамках разрабатываемой модели.

Отметим, что соискатель провел огромную работу по формированию специального корпуса текстов, которая опиралась на экспертные методы, методы лингвистики и прикладной математики.

В тоже время по изложению результатов исследований имеют место замечания:

1. В работе активно используется термин «корреляция», но нет однозначного определения что именно автор понимает под данной характеристикой, которая может иметь разные смыслы и способы вычисления.
2. Нет четкого разделения понятий сообщества в социальном графе, как графе взаимодействующих объектов, к которому применяются методы анализа топологии графа, и визуализации облака слов, или облака текстов.

Однако сделанные замечания не снижают ценность диссертационных исследований в области лингвистики.

Считаю, что диссертация И.Д. Мамаева «Лингвистическое исследование скрытых сообществ в корпусе социальных медиа с применением мультимодальных тематических моделей», удовлетворяет всем требованиям (пункты 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8 – «Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика»

Прошу членов диссертационного совета поддержать присуждение Мамаеву Ивану Дмитриевичу ученой степени кандидата филологических наук.

Профессор по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»,
доктор технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»,
профессор Кафедры прикладной информатики и информационной безопасности Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова»

Чеповский Андрей Михайлович

«04» декабря 2024 г.

Адрес: 115054, г. Москва, Стремянный переулок, д.36
Тел. +7 (495) 800-12-00, внутр. 20-23
E-mail: SChepovskiy.AM@rea.ru

Подпись Чеповского Андрея Михайловича заверяю

