

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертации Пименова Ивана Сергеевича

«Формальное выделение приёмов и стратегий аргументации
в текстах научной коммуникации»,

представленной на соискание учёной степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8 – Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика

Диссертационная работа Ивана Сергеевича Пименова выполнена на актуальную и пока мало разработанную тему компьютерного анализа аргументации в письменных текстах на русском языке. Данная исследовательская область предполагает анализ составляющих нескольких языковых уровней: лексического, синтаксического, семантического, прагматического. Если использование самих схем аргументации и их воспроизводимых последовательностей относится прежде всего к уровню прагматики, то языковые индикаторы, позволяющие идентифицировать используемые схемы по их формально распознаваемым текстовым признакам могут относиться к любым языковым уровням. Прагматические аспекты текста, в том числе, воплощённая в нём аргументация, относятся к числу наиболее сложно формализуемых и, в то же время, наиболее значимых для понимания текста составляющих, так как именно они определяют цель высказывания и связанные с ним имплицитные компоненты содержания. Поэтому неудивительно, что компьютерные средства анализа естественно-языкового текста развивались поэтапно, от более регулярных морфологических и синтаксических закономерностей к менее регулярным семантическим и прагматическим закономерностям. Только к середине 10-х годов XXI в. началось активное изучение аргументационных структур, именно к этой актуальной области относится данная диссертационная работа.

Несмотря на непродолжительную историю развития компьютерных средств анализа аргументации, в настоящее время в этой области ведутся интенсивные исследования, а сама область изучения логики аргументации имеет многовековую историю, восходя к работам Аристотеля. Всё это сделало задачу построения теоретико-методологической базы диссертационной работы весьма непростой. Надо отметить, что Иван Сергеевич успешно с этой задачей справился, систематизировав существующие варианты теоретических и практических решений, имеющиеся инструменты и ресурсы. Результат этой работы представлен, в основном, в Главе 1, хотя обращение к опыту других исследователей естественным образом включено во все этапы работы.

Столь же тщательно проработана эмпирическая составляющая диссертационного исследования: детализированы и описаны собственные решения, их реализации на рассматриваемом материале, полученные результаты, включающие методологические разработки, описание методики построения размеченного корпуса научных статей на русском языке и построение такого корпуса; выявление текстовых шаблонов и маркеров аргументации, структурных закономерностей разных уровней (от приёмов до стратегий),

их сопоставительный анализ для разных типов текстов; экспериментальные исследования на основе созданного автором корпуса (Главы 3 и 4), в рамках которых, в частности, использованы и сопоставлены по полученным результатам разные методы машинного обучения; автоматизирован ряд процедур для экспериментального изучения эффективности анализа структур аргументации, на этой основе выявлены сложные приёмы аргументации, методы убеждения, исследована выраженность эмоциональных воздействий и апелляций к авторитету, произведена кластеризация текстов, выявлены условия достижения наилучших показателей кластеризации. Всё вышеперечисленное определяет новизну проведённого И. С. Пименовым исследования, поскольку ранее компьютерные методы анализа аргументации не применялись к научным текстам на русском языке и, в целом, предшествующий опыт исследований аргументации, ориентированный на компьютерный анализ, невелик.

Степень проработанности теоретико-методологической базы и многоаспектное эмпирическое изучение методов и результатов, в совокупности, делают выводы, сделанные в итоге проведённого диссертационного исследования достоверными и убедительно обоснованными.

Вносимый диссертантом вклад в исследуемую область состоит в теоретико-методологической проработке процедуры аргументационной разметки текстов на русском языке, расширении эмпирической базы новыми общедоступными корпусными данными, выявлении на этой основе формальных закономерностей, характеризующих разные тематические группы научных текстов на русском языке (статьи по лингвистике и по информационным технологиям).

Следует отметить, что успешные итоги обучения в аспирантуре были достигнуты благодаря планомерной и интенсивной работе Ивана Сергеевича в течение всех лет аспирантуры, а также наличия у него весьма богатого предшествующего опыта исследований в области компьютерной лингвистики, в том числе, опыта программирования. Этот опыт в определённой степени был приумножен и за счёт преподавательской деятельности, также осуществлявшейся в области компьютерной лингвистики.

С самого начала работы по тематике диссертации И. С. Пименов проявил себя как вдумчивый и целеустремлённый исследователь. На втором курсе аспирантуры он стал одним из победителей конкурса стипендий Президента РФ и Правительства РФ на 2021/2022 учебный год по приоритетным направлениям подготовки. В период выполнения диссертационного исследования И. С. Пименов применял приобретённый опыт корпусных исследований на практике, участвуя в работах по грантам, финансируемым Российским научным фондом в рамках проектов № 23-21-00325 и № 23-11-00261. И. С. Пименов регулярно представлял результаты своих исследований на конференциях. На двух из них, IEEE 23th / 25th International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM) в 2022 г./ 2024 г. его доклад получил соответственно дипломы 1-й и 2-й степени из трёх дипломов, присуждавшихся на секции Digital Humanities & Health Informatics.

Выполнение задач диссертационного исследования предполагало решение ряда алгоритмических проблем и включало существенный объём программирования. Руководство этой частью работы осуществлялось консультантом, Натальей Васильевной Саломатиной, - кандидатом физико-математических наук, специалистом по компьютерной обработке данных.

Следует отметить, что все этапы работы осуществлялись диссертантом самостоятельно. Текст диссертации написан логично, имеет чёткую структуру, язык описания предпосылок, содержания, хода и итогов исследования написан с учётом многочисленных деталей, охватывающих как значимые подробности собственного исследования диссертанта, так и теоретические и практические связи с другими работами.

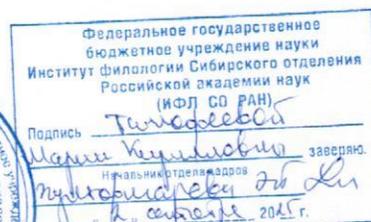
Всё вышеизложенное позволяет заключить, что диссертация И. С. Пименова «Формальное выделение приёмов и стратегий аргументации в текстах научной коммуникации» представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, вносящее теоретический и практический вклад в развитие области аргументационного анализа как одного из актуальных направления современной лингвистики, отвечает требованиям ВАК РФ, изложенным в «Положении о присуждении учёных степеней», и может быть представлена к защите на соискание учёной степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8 – Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистики.

Научный руководитель

доктор филологических наук по специальности 10.02.19 – теория языка,
доцент по специальности 10.02.21 – прикладная и математическая лингвистики,
главный научный сотрудник Сектора русского языка в Сибири
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт филологии Сибирского отделения Российской Академии наук
630090 Новосибирск, ул. Николаева, 8

(383)330 15 18, ifl@philology.nsc.ru, <https://philology.nsc.ru/>  Тимофеева М. К.

Дата 02.09.2025



Председателю диссертационного совета
24.1.142.01, созданного на базе
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт филологии
Сибирского отделения РАН (ИФЛ РАН)
академику РАН А. Е. Аникину

Заявление

Я, Тимофеева Мария Кирилловна, доктор филологических наук, главный научный сотрудник Сектора русского языка в Сибири Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт филологии Сибирского отделения Российской Академии наук, подтверждаю своё согласие на публикацию моих персональных данных на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт филологии Сибирского отделения РАН (ИФЛ РАН), а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчётности о деятельности диссертационного совета.

Тимофеева Мария Кирилловна



02.09.2025

