

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **МЕНЬШЕНИНОЙ Ирины Александровны**
на тему «Автоматическая смысловая компрессия публикаций научного
медицинского дискурса (на материале английского языка)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
филологических наук по специальности 10.02.21 – прикладная и
математическая лингвистика

Представленное исследование посвящено разработке метода, лингвистического обеспечения и алгоритма решения задачи формализации смысловой компрессии англоязычных научных медицинских публикаций с применением субъектно-ориентированного подхода.

Подчеркнем высокую **актуальность** данной работы, которая продиктована необходимостью решения задач прикладного характера с практическим результатом в виде готового программного продукта, в данном случае – АКП MedCompress.

Представляется актуальным и спектр задач, поставленных диссертантом:

а) определить лингвистические особенности научных медицинских публикаций на английском языке с учетом восприятия адресата – специалиста-неносителя данного языка для их дальнейшего учета при отборе ключевой информации (с. 2-3);

б) выделить базовую структурную схему научных медицинских публикаций, необходимую для разработки системы автоматической смысловой компрессии текста (с. 3);

в) раскрыть структурно-смысловую организацию текста научной медицинской публикации на английском языке (с. 3);

г) разработать лингвистическое обеспечение системы автоматической компрессии текста, позволяющее сохранить основной смысл публикации (с. 3);

д) реализовать и протестировать систему автоматической смысловой компрессии публикации медицинского дискурса (с. 3).

Научная новизна полностью обоснована и определяется рядом взаимосвязанных результатов исследования, главными из которых мы считаем: определение языковых барьеров, усложняющих декодирование содержания англоязычных медицинских публикаций для иноязычных адресатов-специалистов – белорусских врачей и научных работников медицинской сферы деятельности; представление универсальной

поверхностной схемы научной медицинской публикации, выступающей в качестве базовой субструктуры, обеспечивающей идентификацию начальной и конечной точек смысловых частей текста, предназначенных для компрессии.

Самостоятельную **научную и практическую** значимость имеет разработанное автором лингвистическое обеспечение системы автоматической компрессии научного текста, которое включает сформированный исследовательский корпус текстов научных статей трех ключевых областей современной медицины.

Согласно автореферату, **структура исследования** подчинена логике решения исследовательских задач, включает введение, общую характеристику, три главы, заключение, библиографический список и приложения.

Полагаем уместным отнести к сильным сторонам диссертационного исследования И. А. Меньшениной глубокую теоретическую разработку поставленной проблемы и получение готового к применению программного продукта как доказательства валидности выдвинутой гипотезы.

Вместе с тем, учитывая высокий интерес к проведенному исследованию и сложность затронутой в нем темы, у нас возникает ряд **вопросов** к диссертанту, которые ни в коей мере не критикуют полученные результаты по существу и не умаляют высокого качества работы И. А. Меньшениной:

- 1) Каков объем языкового материала исследования в токенах (словах)?
- 2) Заявлены характеристики АКП: модульность, полифункциональность, эмергентность; как конкретно проявляются эти характеристики в функционале АКП?
- 3) Насколько масштабируема созданная АКП в плане работы с другими языками, например, с русским языком для носителей других языков, например, английского и китайского?
- 4) С какими аналогичными программами сравнивалась АКП; нельзя ли гипотетически допустить возможность, что существует аналогичное закрытое программное обеспечение на основе технологий искусственного интеллекта, которое уже успешно решает поставленные диссертантом задачи?

Результаты диссертационного исследования прошли необходимую апробацию: представлены на международных конференциях, описаны в 26-ти публикациях (из них 8 в рецензируемых научных журналах), подкреплены 7-ю актами о внедрении.

Заключение. Структура и содержание автореферата дает основание заключить, что диссертация И. А. Меньшениной является завершенной научно-квалификационной работой, а её автор – Ирина Александровна Меньшенина в полной мере заслуживает присуждения искомой степени кандидата филологических наук по специальности 10.02.21 – прикладная и математическая лингвистика.

Горожанов Алексей Иванович

доктор филологических наук, доцент
профессор кафедры грамматики и истории немецкого языка факультета немецкого языка, заведующий лабораторией фундаментальных и прикладных проблем виртуального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный лингвистический университет»
Российская Федерация

119034 г. Москва, ул. Остоженка, дом 38, стр. 1

+7 (499) 245 06 12

<https://linguanet.ru>

эл. почта автора отзыва: a.gorozhanov@linguanet.ru



Я, **автор отзыва**, не возражаю против включения персональных данных, заключенных в отзыве, в документы, связанные с защитой указанной диссертации и их дальнейшей обработкой.

С основными публикациями автора **отзыва (Горожанова Алексея Ивановича)** можно ознакомиться на сайте elibrary.ru и на сайте ФГБОУ ВО МГЛУ:

<https://linguanet.ru/fakultety-i-instituty/institut-inostrannykh-yazykov-imeni-morisa-toreza/fakultet-nemetskogo-yazyka/kafedra-grammatiki-i-istorii-nemetskogo-yazyka/prepodavateli.php>