

## ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации Жикулиной Кристины Петровны «Лингвистические параметры голосовых помощников», представленной на соискание ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика**

Диссертационное исследование Жикулиной Кристины Петровны является своевременным и актуальным, так как выполнено в русле самостоятельного активно развивающегося направления науки о языке – интернет-лингвистики – и посвящено анализу и систематизации лингвистических параметров, позволяющих дифференцировать тексты, сгенерированные искусственным интеллектом, от текстов, созданных человеком.

Научная новизна диссертации, на наш взгляд, связана как с процедурой, так и с результатами комплексного исследования возможностей искусственного интеллекта при генерации текстов в условиях естественной коммуникации. Эмпирическая база исследования, представленная 1350 репликами людей и сгенерированными текстами голосовых помощников платформ «Яндекс» и «Сбер» и результатами опроса 227 респондентов, а также использование дискурсивно-аналитического, контекстуального, программно-математического и других методов сравнения и описания коммуникативных способностей человека и функционала искусственного интеллекта позволили автору диссертационного исследования сделать интересные научные выводы. Результаты исследования формируют целостное представление о степени семантического сходства текстов голосовых помощников с человеческими.

Высокий уровень исследовательской культуры автора подтверждается грамотным определением базовых структурных компонентов процесса исследования: формулировка цели, задач, гипотезы, а также замысла исследования позволяет утверждать о достаточно свободной ориентации автора в исследуемой проблеме.

Положения, выносимые на защиту, структурированы в соответствии с логикой раскрытия материала. Согласно этому, выдвинутые научные утверждения аргументированы и убедительно доказаны автором исследования.

Теоретическая ценность представленной диссертации состоит в разработке и апробации авторской системы лингвистических параметров и языковых маркеров, позволяющих дифференцировать тексты, сгенерированные искусственным интеллектом, от текстов, созданных человеком.

Материалы диссертационного исследования и результаты их анализа найдут применение в преподавании таких дисциплин как искусственный интеллект в гуманитарных науках, цифровая филология, прикладная лингвистика, нейролингвистика и др., а также могут быть использованы в дальнейших научных исследованиях на материале иностранных языков.

В автореферате представленной диссертации четко показана структура работы, освещена теоретико-методологическая база таких направлений, как прикладная лингвистика, компьютерные технологии в лингвистике, психо- и нейролингвистика, когнитивистика, математика и логика; философские и технические аспекты развития искусственного интеллекта, алгоритмы взаимодействия человека и ИИ, лингвистическая симуляция личности персонифицированным ИИ. Содержание автореферата в полной мере отражает содержание диссертации.

Диссертация носит теоретический и прикладной характер, является оригинальным самостоятельным исследованием.

Публикации соискателя полностью отражают основные положения диссертационной работы. Результаты исследования отражены в 9 научных работах, изданных в авторитетных научных изданиях, в том числе Scopus и ВАК. Основные положения диссертационной работы были представлены на научных конференциях разного уровня, проводимых в г. Москва, г. Казань, г. Санкт-Петербург.

Диссертационное исследование Жикулиной Кристины Петровны «Лингвистические параметры голосовых помощников» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по выделению лингвистических параметров для анализа текстов, сгенерированных искусственным интеллектом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата филологических наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Жикулина Кристина Петровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика.

**Нечаева Елена Сергеевна**

доцент кафедры контрастивной лингвистики

Института иностранных языков

федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Московский педагогический государственный университет»,

кандидат педагогических наук (13.00.02 –

«Теория и методика обучения и воспитания (иностранный язык)»

es.nechaeva@mpgu.su

22 сентября 2025 г.



119435, ЦФО, Москва, улица Малая Пироговская, дом 1, строение 1

Тел.: +7 (499) 245-03-10

E-mail: mail@mpgu.su, <https://mpgu.su/>



**ОТЗЫВ**  
**об автореферате диссертации Жикулиной Кристины Петровны**  
**«Лингвистические параметры голосовых помощников», представленной**  
**на соискание ученой степени кандидата филологических наук по**  
**специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-**  
**сопоставительная лингвистика**

Верbalный функционал нейронных сетей становится сегодня всё более конкурентоспособным: он широко востребован всеми возрастными категориями, используется для решения широкого спектра задач и в самых разнообразных видах деятельности: в быту, в развлечениях, в образовании и в научном поиске. Голосовые ассистенты становятся частью повседневного обихода миллионов людей, однако критерии оценки качества этого сервиса с точки зрения коммуникации в отечественном языкоzнании на данный момент не определены и не ранжированы. Это обстоятельство делает изыскание по разработке лингвистических параметров функционирования голосовых помощников остро **актуальным**. Автор применяет комплексный подход к изучению именно тех характеристик речи, которые определяют качество взаимодействия между человеком и виртуальным помощником.

**Актуальность и новизна** диссертационного исследования соискателя К.П. Жикулиной проявляется ещё и в том, что в нём затронута интереснейшая грань полисемии применительно к лексике, реферирующей к функционированию искусственного интеллекта в речепорождении. Так, лексема «галлюцинации» всё меньше используется в своём привычном значении (видения несуществующего). Под натиском информационных технологий и виртуальной действительности она семантически трансформируется, ассоциируясь теперь с правдоподобными, но, по сути, ложными заявлениями, генерируемыми большими языковыми моделями даже в простых ситуациях, что вводит в заблуждение пользователей, приводя к недоразумениям, коммуникативным неудачам и чувству «обманутости».

Ценен для теории коммуникации и анализа звучащей речи и тот факт, что К. П. Жикулина выявляет абсолютно не изученную лингвистическую проблематику, которая рождается буквально на наших глазах. Чрезвычайно важным с точки зрения практики нам представляется сравнительный анализ нескольких популярных голосовых ассистентов разных производителей, что позволяет проследить различия между ними и четкие тенденции их развития.

**Обоснованность выводов** соискателя обеспечивается эмпирически: впервые проведен полностью разработанный автором лингвистический эксперимент с голосовыми помощниками. Кроме того, применены визуализирующие и повышающие точность анализа тепловые карты

семантического сходства и дистрибутивные семантические методы, делающие результаты особенно наглядными.

**Оригинальность** работы проявляется в том, что в ней использовалась сложная комбинация новаторских методов: косинусного сходства, мультимодальных лингвистических метрик и элементов экспертной валидации. Это позволяет эффективно анализировать значительные объемы данных и легко экстраполируется на грядущие научные начинания.

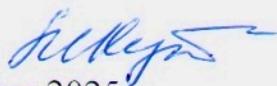
Цель исследования достигнута: описаны конкретные лингвистические параметры и языковые маркеры, выявляющие отличия между текстом, сгенерированным искусственным интеллектом, и естественным человеческим высказыванием.

Диссертационное исследование Жикулиной Кристины Петровны «Лингвистические параметры голосовых помощников» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по выделению лингвистических параметров для анализа текстов, сгенерированных искусственным интеллектом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата филологических наук согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН, протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Жикулина Кристина Петровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика.

**Рецензент:**

Кутьева Марина Викторовна,  
кандидат филологических наук (10.02.20)  
Сравнительно-историческое, типологическое  
и сопоставительное языкознание),  
доцент, доцент кафедры иностранных языков №2  
Российского экономического университета  
им. Г. В. Плеханова.

Адрес организации: 115054, Москва, Стремянный пер., 36  
e-mail: [kuteva.mv@rea.ru](mailto:kuteva.mv@rea.ru)  
Тел.: +7 (495) 800 12 00, доб. 23-10

Подпись   
«24» сентября 2025 г.



ПОДПИСЬ	Кут'евой М.В.
удостоверяю	
Специалист по работе с персоналом <u>Марина</u> <u>Миронтина И.С. 24.09.2025 г.</u>	

## ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации Жикулиной Кристины Петровны  
«Лингвистические параметры голосовых помощников», представленной  
на соискание ученой степени кандидата филологических наук по  
специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-  
сопоставительная лингвистика**

Диссертационное исследование Кристины Петровны Жикулиной является своевременным и **актуальным**, поскольку выполнено в русле активно развивающейся цифровой лингвистики и посвящено анализу текстов, генерируемых голосовыми помощниками, в аспекте их лингвистической параметризации. **Новизна** работы заключается в разработке и апробации системы лингвистических параметров и языковых маркеров, позволяющих дифференцировать машинные тексты от человеческих, а также в проведении масштабного эксперимента с использованием модифицированных тестов Тьюринга и Курцвейла-Капора.

Обширная эмпирическая база исследования, включающая 1350 текстовых реплик, результаты опроса 227 респондентов и данные экспертной оценки, а также применение современных методов анализа (включая метод косинусного сходства, визуализацию данных с помощью тепловых карт, контекстуальный и статистический анализ) позволили автору провести комплексное исследование и сделать обоснованные выводы. Особого внимания заслуживает предложенный гибридный метод классификации сгенерированных искусственным интеллектом текстов, сочетающий лингвистические и математические подходы.

Выносимые на защиту положения являются аргументированными и подтверждаются результатами исследования. Достоверность полученных данных обеспечивается строгой методологической базой, включающей труды в области теоретической и прикладной лингвистики, искусственного интеллекта, компьютерных наук и когнитивистики.

**Теоретическая значимость** работы заключается в развитии аппарата описания машинного дискурса, уточнении категорий *цифрового страта языка* и моделировании семиотической системы искусственного интеллекта.

**Практическая ценность** исследования состоит в возможности использования его результатов в образовательном процессе – при подготовке курсов по цифровой филологии, прикладной лингвистике, искусственному интеллекту в гуманитарных науках и методике преподавания русского языка как иностранного.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, чётко формулирует цели, задачи, методы и результаты работы. Оформление документа соответствует требованиям. Основные положения диссертации нашли отражение в 9 научных публикациях, в том числе в изданиях, индексируемых в Scopus и входящих в перечень ВАК.

Диссертационное исследование Жикулиной Кристины Петровны «Лингвистические параметры голосовых помощников» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по выделению лингвистических параметров для анализа текстов, сгенерированных искусственным интеллектом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата филологических наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Жикулина Кристина Петровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика.

Доцент кафедры русского языка как иностранного  
и общетеоретических дисциплин,  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
кандидат филологических наук (10.01.01), доцент  
Черкашина Елена Леонидовна

«25» сентября 2025 г.

Подпись Черкашиной Е.Л. заверяю.



Адрес организации: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.  
Телефон рабочий: +7 (499) 976-04-80. дел по организации и  
E-mail: e.cherkashina@rgau-msha.ru координации диссертационных  
советов

Подпись сотрудника

Расшифровка

2

№ 460-09125 от 29.09.2025

## **ОТЗЫВ**

**об автореферате диссертации Жикулиной Кристины Петровны  
«Лингвистические параметры голосовых помощников», представленной  
на соискание ученой степени кандидата филологических наук по  
специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-  
сопоставительная лингвистика**

Актуальность темы Жикулиной Кристины Петровны «Лингвистические параметры голосовых помощников» обусловлена все возрастающей ролью в современном мире автоматизированных аудиальных систем в контексте внедрения технологий искусственного интеллекта.

Научная новизна работы состоит в проведении эксперимента, целью которого было установление разграничения между речью человека и машины, разработке лингвистических параметров оценки текстов, создании гибридного междисциплинарного метода для анализа большого массива данных, а также в применении тепловых карт для подтверждения результатов эксперимента.

Цель диссертационного исследования – установить и систематизировать лингвистические параметры, позволяющие дифференцировать тексты, сгенерированные с помощью искусственного интеллекта, от текстов, созданных человеком.

Диссертация носит как теоретический, так и прикладной характер и является оригинальным самостоятельным исследованием. Стиль и оформление реферата соответствуют требованиям, предъявляемым к научным работам, представленным на соискание ученой степени кандидата филологических наук. Тематика исследования полностью соответствует паспорту специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика.

Практическая ценность исследования состоит в улучшении качества синтеза речи, что непосредственно влияет на естественность и эффективность взаимодействия человека с компьютерными системами.

В научном плане исследование помогает лучше понять механизмы функционирования искусственного интеллекта, что является актуальной научной проблемой не только лингвистики, но и смежных дисциплин.

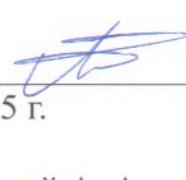
Несомненным преимуществом работы является большой объем проанализированных данных, а также обширная экспериментальная часть, в которой автор использует самостоятельно собранный аутентичный речевой материал.

Автореферат в полной мере отражает содержание представленной автором диссертации. Апробация работы успешно проведена и подтверждена: по теме диссертации опубликовано 9 статей, в том числе в 3-х высокорейтинговых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ (ВАК), в том числе 1 статья в журнале, включенном в МБЦ Scopus, результаты также

были представлены на нескольких конференциях и других научных мероприятиях.

Диссертационное исследование Жикулиной Кристины Петровны «Лингвистические параметры голосовых помощников» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по выделению лингвистических параметров для анализа текстов, сгенерированных искусственным интеллектом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата филологических наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Жикулина Кристина Петровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика.

Рецензент – научный сотрудник  
лаборатории когнитивных и  
лингвистических исследований  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Государственный институт русского  
языка им. А.С. Пушкина»,  
кандидат филологических наук (5.9.8 –  
Теоретическая, прикладная и  
сравнительно-сопоставительная  
лингвистика)

  
Соловьева Анна Андреевна  
«02» октября 2025 г.

Подпись Соловьевой А. А. заверяю.

ФИО Н. В. Фролова

Адрес организации: 117485, г. Москва, ул. Волгина, 6  
Тел.: +7 (495) 330-88-01  
E-mail: inbox@pushkin.edu.ru



Верно		
Заместитель начальника		
административно-правового управления		
« <u>22</u> » <u>10</u> 202 <u>5</u> г.		подпись <u>Н. В. Фролова</u> И.О. Фролова