

## ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Гуртуевой Ирины Асланбековны «Метод выявления индикаторов фонетической интерференции в речи билингвов на основе акустического анализа (на материале русской речи носителей кабардино-черкесского и карачаево-балкарского языков)», представленной на соискание ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика (филологические науки) (Ставрополь, 2025)

Успехи применения нейросетевого инструментария в речевых технологиях неоспоримы. Однако исследования голоса и речи от первых вокализаций младенцев до речевого поведения взрослых интенсифицируются в связи с необходимостью решения частных задач автоматического распознавания речи. Разработчики и исследователи работают над повышением эффективности распознавания в реальных условиях эксплуатации с сильным фоновым шумлением. Продолжаются также разработки алгоритмов для именованной отдельных дикторов в условия “cocktail-party situation”. Целый пласт академических изысканий включает работы по изучению нестандартной речи, направленные на совершенствование существующих и разработку новых более эффективных речевых систем для ненативных пользователей, идентификации акцентов, языков, верификации дикторов. В этой связи работа Гуртуевой И. А., охватывающая исследования речи, искаженной под влиянием акцента, безусловно, представляется **актуальной**. Подобного рода экспериментально-фонетические исследования, сфокусированные на количественной оценке фактических речевых ошибок, также дают ключ к выявлению индикаторов, свидетельствующих о нарушениях в интеллектуальном развитии, неврологических расстройствах, изменении в эмоциональном состоянии и т.п.

**Предметом исследования** соискателя выступают маркеры фонетической интерференции в речи билингвов.

**Научная новизна** исследования несомненна, поскольку в отечественной лингвистике впервые проведен сопоставительный анализ русского, кабардино-черкесского и карачаево-балкарского языков с использованием акустической информации. Автором проведен вероятностно-статистический анализ формантных характеристик акцентной речи носителей указанных пар языков, далее с использованием его результатов оценена их классифицирующая значимость и выделены систематические артикуляционные ошибки. Предложен метод идентификации акцентов на основе относительного положения

интерферированных фонем в пространстве нормализованных представлений гласных.

**Теоретическая значимость** количественной оценки региональной вариативности языка представляет научный интерес для социолингвистики, теории языковых контактов, психолингвистики, теории анализа речевых ошибок.

**Практическая ценность** работы состоит в том, что результаты работы могут быть использованы для разработки универсальных речевых приложений, удобных для нативных и ненативных пользователей, автоматических систем аутентификации личности на основе голосовых признаков как уникальной биологической характеристики. Выводы настоящей работы могут найти применение при создании обучающих курсов по компьютерной и прикладной лингвистики, спецкурсов по разработке логопедических инструментов для детей с двигательными нарушениями.

Рецензируемая работа выполнена на высоком уровне, отличается глубокой аналитикой и оригинальными подходами к решению задач. Методические приемы, использованные в работе, являются обоснованными и способны служить основой для продолжения исследований в данной области.

Структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, характеризуется четкостью формулировок задач и результатов. Значительный объем теоретического и эмпирического материала, подвергнутого комплексному анализу, определил информационную насыщенность исследования.

Достоверность результатов исследования подтверждается несколькими факторами. Во-первых, оно опирается на прочную теоретическую основу, включающую признанные научным сообществом концепции из теории билингвизма, языковых контактов и разработки речевых технологий. Во-вторых, использовался обширный проверяемый аутентичный материал. В-третьих, для обработки данных применялись количественные методы анализа и проводился тщательный статистический анализ. Это позволяет получить объективные и обоснованные выводы, минимизируя влияние субъективных факторов.

Автореферат, 4 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, 16 публикаций по теме диссертации, 3 из которых опубликованы в научных журналах ВАК МНиВО Российской Федерации, 3 – в изданиях, индексируемых *Scopus* и *Web of Science*, позволяют говорить о достаточной представленности результатов исследования научному сообществу.

Таким образом, в диссертации Гуртуевой Ирины Асланбековны «Метод выявления индикаторов фонетической интерференции в речи билингвов на основе акустического анализа (на материале русской речи носителей кабардино-черкесского и карачаево-балкарского языков)» выдержаны все требования, предъявляемые к кандидатским диссертациям. Указанное диссертационное исследование соответствует критериям, изложенным в действующем Положении о присуждении ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. 2 № 842, а его автор, Гуртуева Ирина Асланбековна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика (филологические науки).

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

Доктор филологических наук  
(научная специальность 10.02.19 – теория языка),  
доцент, профессор кафедры английского языка  
ФГБОУ ВО КБГУ

26.08.2025 г.

*С. Биток*

Биток Светлана Хаутиевна

*Подпись Биток Светланы Хаутиевны  
зам. декана ЧРиКС*



Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (ФГБОУ ВО КБГУ)

Адрес: 360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173;

Телефон организации: +7(8662) 42 25 60;

Официальный сайт организации: <https://kbsu.ru/>

Личные данные:

Моб. тел.: +79054365090;

e-mail: [rinkas@rambler.ru](mailto:rinkas@rambler.ru)