

Отзыв научного руководителя

доктора филологических наук доцента М. В. Каменского

о 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

Научный интерес к проблемам автоматического распознавания речи, использования математических методов обработки естественного языка и моделирования речевосприятия появился у И. А. Гуртуевой в 2015 году в ходе выполнения НИР в ИИПРУ КБНЦ РАН. Особый интерес вызывали проблемы распознавания ненативной русской речи и идентификации акцентов. Выбор фонетической интерференции, возникающей в речи билингвов, в качестве объекта исследования представляет несомненный научный интерес в связи с необходимостью разработки универсальных речевых систем для исследования проблем перцептивной адаптации в устной коммуникации, процессов языковой конвергенции и интерференции фонетических систем при контакте носителей разных языков. Диссертанту на репрезентативном эмпирическом материале удалось выявить акустические признаки достаточной идентификационной значимости акцентной русской речи носителей пар языков кабардино-черкесский/русский, карачаево-балкарский/русский, идентифицировать артикуляционные признаки интерферированной русской речи носителей упомянутых пар языков, разработать метод идентификации акцентов на основе построения системы векторов отклонений в пространстве нормализованных представлений гласных.

Избранная проблематика является актуальной для современной психолингвистики, теории контрастивного анализа, теории анализа речевых ошибок, так как количественная оценка фактических произносительных искажений валидизирует результаты исследований, ведущихся в данных направлениях.

В период подготовки диссертации с 2023 г. по 2025 г. Ирина Асланбековна являлась соискателем департамента лингвистики Факультета

международных отношений. И. А. Гуртуева активно занималась апробацией промежуточных результатов исследования, участвовала с докладами на международных и всероссийских конференциях (Казань 2016, Сиэтл 2019, Наталь 2020, Гвадалахара 2021, Нинбо 2022, Москва 2023, Ставрополь 2023, Стамбул 2024, Санкт-Петербург 2024, Москва 2024), регулярно представляла результаты отдельных этапов анализа на научных семинарах Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН. По теме диссертации опубликовано 16 научных статей, 3 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 – в изданиях, индексируемых международными базами данных Scopus и WoS. На программное обеспечение, разработанное в ходе исследования, получено 4 свидетельства о государственной регистрации. Исследовательский потенциал соискателя, умение и желание работать эффективно, владение математическим аппаратом и компьютерными технологиями позволили успешно завершить исследование и представить его для обсуждения.

В процессе работы над диссертацией Ирина Асланбековна Гуртуева проявила себя как высококвалифицированный и инициативный специалист, способный решать сложные научные задачи в области прикладной лингвистики. Особо отмечу самостоятельность проделанной работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, а также интерес к специфическому предмету исследования.

Представленная к защите работа демонстрирует способность диссертанта в ракурсе избранной проблематики критически анализировать и оценивать современные научные исследования в области билингвизма и сравнительно-сопоставительного языкознания, что позволило получить новое знание в области изучения акцентной речи, в частности – предложить систему количественных показателей и разработать на ее основе авторский метод для идентификации регионально маркированной русской речи. Хотелось бы обратить внимание на компетентное владение современными методами организации исследований, обобщения и обработки полученной информации, средствами проведения экспериментов и наблюдений.

Как научный руководитель хочу отметить способность Ирины Асланбековны свободно ориентироваться в отечественной и зарубежной научной литературе, посвященной методологии машинной обработки естественного языка, умение использовать современные методы и алгоритмы обработки, анализа и классификации речевых сигналов в соответствии с разрабатываемой проблематикой, свободное владение математическим аппаратом. Иссле-

дование проводилось планомерно и было одобрено членами департамента лингвистики факультета международных отношений Северо-Кавказского федерального университета.

Считаю, что диссертация И. А. Гуртуевой представляет собой полноценное научно-квалификационное исследование. Автор внес значительный личный вклад в разработку заявленной темы. Выводы настоящей работы достоверны и обоснованы адекватной теоретической базой и обширным эмпирическим материалом, который сопровождается объективными количественными оценками и наглядными иллюстрациями.

В заключение хочу отметить, что обсуждаемая работа «Метод выявления индикаторов фонетической интерференции в речи билингвов на основе акустического анализа (на материале русской речи носителей кабардино-черкесского и карачаево-балкарского языков)» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ирина Асланбековна Гуртуева, заслуживает присуждения ученой степени кандидата филологических наук по специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика.

«19» мая 2025 г.

Доктор филологических наук (10.02.19 – Теория языка),
доцент, профессор департамента лингвистики
факультета международных отношений
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет»



Михаил Васильевич Каменский

