

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Лебедевой Надежды Михайловны, доктора психологических наук, профессора, профессора департамента психологии; главного научного сотрудника, научного руководителя Центра социокультурных исследований, Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) о диссертационной работе Семеновой Елены Юрьевны «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций», представленной к защите в диссертационном совете 24.1.110.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института психологии Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата психологических наук по научной специальности 5.3.1. – Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки)

Диссертационная работа Семеновой Елены Юрьевны «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» посвящена решению одной из актуальных проблем в современной когнитивной науке и психолингвистике – изучению взаимосвязи языкового опыта билингвов и их исполнительных функций. **Актуальность** исследования подчеркивается важной ролью исполнительных функций в обучении, трудовой деятельности и когнитивном функционировании человека. В основе исследования лежит давно изучаемая гипотеза о том, что билингвизм может способствовать эффективности исполнительных функций человека. При этом результаты существующих исследований являются противоречивыми и не учитывают социолингвистические контексты билингвизма, что затрудняет понимание механизмов, влияющих на исполнительные функции билингвов. Вместе с тем в условиях глобализации и, соответственно, растущего числа билингвов в мире понимание этих процессов становится особенно важным. Таким образом, постановка проблемы исследования обусловлена противоречиями, ставящими под сомнение существующие взгляды на билингвальное преимущество. Ввиду этого исследование сосредоточено на прояснении условий и факторов, способствующих проявлению билингвального преимущества, что открывает новые горизонты для исследовательских и методологических разработок в

изучаемой области. Таким образом, исследование представляет собой закономерный шаг в развитии когнитивной психологии и социалингвистики, а также — кросс-культурной психологии, внося вклад в понимание вариативности билингвального языкового опыта в различных социокультурных и социалингвистических контекстах.

Научная новизна диссертационного исследования Семеновой Елены Юрьевны определяется, прежде всего, используемыми методологическими подходами, предполагающими рассмотрение связи исполнительных функций и билингвизма в более экологичном контексте. Билингвальный языковой опыт операционализируется как континуальная переменная, что представляется более адекватным и естественным по сравнению с традиционным дихотомическим сопоставлением групп монолингвов и билингвов. Важным новаторским аспектом является использование технологий виртуальной реальности для измерения исполнительных функций у билингвов в условиях, максимально приближенных к реальным, что позволяет преодолеть ограничения классических лабораторных экспериментов и обеспечивает более достоверные результаты. Кроме того, новизна и ценность работы состоит в обогащении научного поля оригинальными данными, полученными на выборке билингвов, владеющих адыгейским и русским, а также татарским и русским языками. Это не только расширяет спектр изучаемых языковых пар, но и создает основу для дальнейших исследований билингвизма в контексте языков народов Российской Федерации.

Теоретическая значимость работы заключается в углублении существующих знаний о связи между билингвизмом и исполнительными функциями. В диссертации представлены новые эмпирические данные, демонстрирующие влияние языкового опыта на когнитивные процессы, что

формирует основу для дальнейшего развития исследований в данной научной области. Применение современных методологических инструментов, в частности, технологий виртуальной реальности для измерения исполнительных функций, является важным шагом вперед в методологии психологических исследований. Такой подход обеспечивает создание более экологически валидных условий для изучения когнитивной деятельности, что повышает надежность получаемых результатов и их последующую интерпретацию. Теоретическая значимость работы заключается также в применении нового метода языковой энтропии для количественной оценки языкового опыта билингвов. На основании показателей языковой энтропии был рассчитан индекс использования языков билингвами в различных социолингвистических контекстах взаимодействия в рамках гипотезы адаптивного контроля. Это позволяет учитывать индивидуальные особенности билингвов в их ежедневном языковом взаимодействии.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в возможности применения его результатов при разработке образовательных программ и методов развития исполнительных функций у билингвов. В образовательной практике полученные данные могут быть использованы для создания программ, способствующих развитию исполнительных функций учащихся. Понимание того, как билингвизм влияет на когнитивные процессы, может помочь педагогам адаптировать методы обучения для детей, владеющих несколькими языками. Кроме того, использование технологий виртуальной реальности для оценки когнитивных функций может стать инновационным инструментом в психодиагностике.

Структура работы включает введение, три главы, выводы диссертационного исследования, заключение, список литературы, приложения; содержит 130 страниц, 10 таблиц, 6 рисунков, 5 приложений.

Список литературы составляет 182 источника, из них 154 на иностранных языках.

Обоснованность и достоверность научных положений и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается глубокой теоретической проработкой изучаемого исследовательского вопроса, скрупулезным планированием дизайна исследования, соблюдением этических норм при проведении исследования, а также использованием современных и достоверных научных и статистических методов сбора и анализа данных. В работе применяются надежные и валидные методики для сбора данных, используется современное программное обеспечение, в том числе VR-технологии. Современные методы статистического анализа позволяют адекватно интерпретировать результаты и формулировать обоснованные выводы о связи языкового опыта и исполнительных функций билингвов.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, основные результаты отражены в пяти публикациях, из которых три входят в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по заявленной научной специальности; три – в других рецензируемых изданиях. Результаты исследования неоднократно представлялись на российских и международных конференциях.

Несмотря на высокий уровень представленной работы, остановлюсь также на некоторых комментариях и вопросах:

1) Несмотря на акцент на национальные регионы Российской Федерации, в диссертации не раскрывается, каким образом культурные

факторы (например, этническая или религиозная идентичность) могут влиять на языковую энтропию или исполнительные функции билингвов.

2) Исследуемая выборка включала мужчин и женщин. Однако автор не приводит результаты анализа, которые могли бы продемонстрировать возможное влияние гендерных различий.

3) Какие ограничения могут присутствовать в использовании технологий виртуальной реальности и каким образом можно преодолеть подобные ограничения?

4) Какова была процедура адаптации психодиагностического теста «Ice Cream» для российской выборки, если такая процедура проводилась?

5) Какие дополнительные факторы, помимо билингвального языкового опыта, могут оказывать влияние на исполнительные функции и как такие факторы учитывались в дизайне исследования?

Эти вопросы и замечания носят дискуссионный характер и не снижают высокой научной значимости данную работу. Считаю, что диссертационное исследование Семеновой Е.Ю. «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» является самостоятельной квалификационной работой, выполненной на высоком уровне. Название работы соответствует ее содержанию, автореферат и публикации адекватно отражают основное содержание работы.

Считаю, что работа соответствует паспорту научной специальности 5.3.1. – Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки); удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года с

последующими редакциями и изменениями, ее автор – Семенова Елена Юрьевна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата психологических наук по научной специальности 5.3.1. – Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Доктор психологических наук (19.00.05 – «Социальная психология»), профессор,
главный научный сотрудник, научный руководитель
Центра социокультурных исследований НИУ ВШЭ

6 октября 2025 г.
Дата

[подпись]
подпись

Надежда Михайловна Лебедева

Сведения о составителе отзыва.

Лебедева Надежда Михайловна – доктор психологических наук (19.00.05 – «Социальная психология»), профессор департамента психологии, главный научный сотрудник, научный руководитель Центра социокультурных исследований, Международной научно-учебной лабораторией социокультурных исследований НИУ ВШЭ

Электронный адрес: lebedhope@yandex.ru; nlebedeva@hse.ru

Сведения об организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

Почтовый адрес: 101000, Россия, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20

+7 (495) 772-95-90

Официальный сайт: <https://scr.hse.ru>

Я, Лебедева Н.М., даю согласие на обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Семеновой Е.Ю.

6 октября 2025 г.
Дата

[подпись]
подпись

Лебедева Н.М.

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРОВОМУ ДЕЛОУ
ОТДЕЛА ПО КАДРОВОМУ АДМИНИСТРИРОВАНИЮ
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА
АГЕЕВА Ю. И.

Подпись заверяю

