

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета НТУ.5.3.1.05

Коровкина Сергея Юрьевича

на диссертацию **Семеновой Елены Юрьевны**

«Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций»,
представленной на соискание ученой степени кандидата психологических
наук по специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности,
история психологии

Актуальность темы.

Работа акцентирует внимание на билингвизме как факторе, способствующем развитию исполнительных функций. Несмотря на существование гипотезы билингвального преимущества, результаты предыдущих исследований в этой области остаются противоречивыми. Это создает необходимость в новых исследованиях, которые могли бы прояснить условия, при которых билингвизм влияет на когнитивные процессы. Диссертация предлагает инновационные методологические подходы к оценке языкового опыта и исполнительных функций, используя современные технологии, такие как виртуальная реальность. Это позволяет создавать более экологически валидные условия для исследования языкового опыта. В работе предлагается инновационный путь исследования языкового опыта через измерение континуальной шкалы языковой энтропии. Кроме того, актуальность темы определяется тем фактом, что большинство существующих исследований сосредоточены на носителях романо-германских языков. Работа Е.Ю. Семеновой выполнена на материале национальных языков РФ, что делает ее вклад особенно ценным для российской психологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научные положения и выводы диссертации обоснованы на основе обширного литературного обзора и собственных эмпирических исследований. Автор использует научные методы в соответствии с современными научными стандартами, что придает работе научную достоверность. Выводы о связи между языковым опытом и когнитивными процессами подкреплены как теоретическими моделями, так и результатами собственных исследований. Рекомендации по применению технологий виртуальной реальности для оценки исполнительных функций также имеют научное обоснование и соответствуют современным трендам в психологии.

Научная новизна работы

Научная новизна работы проявляется в нескольких аспектах изучения роли билингвизма в проявлении исполнительных функций. Диссертация

предлагает новый подход к количественной оценке билингвизма, учитывающий социолингвистические контексты и сценарии использования языков. Автор предлагает использовать метод языковой энтропии для более точного измерения билингвального опыта, что позволяет учитывать разнообразие языковых взаимодействий в повседневной жизни билингвов. Кроме того, работа акцентирует внимание на необходимости пересмотра подходов к измерению исполнительных функций, переходя от изолированных задач к более комплексным и экологически валидным методам, таким как технологии виртуальной реальности. Это позволяет создать более реалистичные условия для тестирования когнитивных процессов, что может улучшить понимание механизмов работы исполнительных функций. Рассмотрение культурной принадлежности как значимого макрофактора расширяет рамки существующих исследований и способствует более глубокому пониманию сложности взаимодействия между языком и когнитивными процессами.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении существующих знаний о взаимосвязи между билингвизмом и исполнительными функциями. Диссертация предоставляет новые данные о том, как языковой опыт может влиять на когнитивные процессы, что может стать основой для будущих исследований в этой области. Использование современных технологий, таких как виртуальная реальность для оценки исполнительных функций, представляет собой значительный шаг вперед в методологии психологических исследований. Это позволяет создавать более экологически валидные условия для изучения когнитивных процессов, что может повысить достоверность получаемых данных и их интерпретацию. Таким образом, теоретическая значимость работы заключается не только в расширении знаний о билингвизме и исполнительных функциях, но и в предложении новых методологических подходов и направлений для будущих исследований в области психологии.

Практическая значимость работы проявляется в возможности применения полученных результатов для разработки образовательных программ и методов тренировки исполнительных функций у билингвов. В области образования результаты исследования могут быть использованы для разработки программ, направленных на улучшение исполнительных функций у 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.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность результатов проведенных исследований обосновывается использованием современных и достоверных научных и статистических методов. В работе используются надежные и валидные методики для сбора данных, используется современное программное обеспечение, в том числе VR-технологии. Используются современные методы статистического анализа, что позволяет адекватно интерпретировать результаты и делать обоснованные выводы о связи языкового опыта и исполнительных функций.

Публикации основных результатов диссертационной работы.

Результаты диссертационной работы апробированы на нескольких научных конференциях, а также опубликованы в трех статьях в журналах из списка журналов, рекомендованных ВАК.

Структура диссертационной работы.

Текст диссертации состоит из введения, трех глав, обсуждения, выводов, заключения, списка литературы и приложений. Объем диссертации с учетом приложений составляет 129 страниц. Библиографический список включает 182 наименования, из них 28 на иностранном языке, 6 рисунков, 10 таблиц и 5 приложений.

Содержание автореферата соответствует содержанию, основным положениям и результатам диссертации.

Вопросы по диссертационной работе/ Замечания

Предполагается ли автором, что ожидаемое билингвальное преимущество специфично для языка, то есть связано именно с хранением и переключением между двумя языками или оно могло бы быть обусловлено разнообразием ситуаций, в которых необходимо переключаться между языками, задачами, правилами и т.п.

Поскольку были получены негативные данные о связи билингвального опыта и исполнительных функций, если принять, что данные отражают реальность и не являются артефактом языковой выборки, чем может быть это объяснено?

Заключение

Диссертационная работа Семеновой Елены Юрьевны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором на высоком научном уровне. Диссертация соответствует пп. 1, 2, 13, 43 паспорта научной специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии.

Диссертационная работа Семеновой Елены Юрьевны «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» отвечает требованиям пп.2.1–2.6 Положения о присуждении ученых степеней Автономной некоммерческой образовательной организацией высшего образования

«Научно-технологический университет «Сириус» утвержденного приказом от 25 декабря 2023 г. № 350/1-ОД-У, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Семенова Елена Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии.

Член диссертационного совета
НТУ.5.3.1.05
Главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией
психологии и психофизиологии
творчества
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт психологии
Российской академии наук,
доцент, доктор психологических
наук по специальности 19.00.01 –
«Общая психология, психология
личности, история психологии»

Коровкин Сергей
Юрьевич



12.12.24

Дата подписания отзыва

Сведения:

Коровкин Сергей Юрьевич – доктор психологических наук по специальности 19.00.01 – «Общая психология, психология личности, история психологии», доцент

Адрес организации:

Адрес: 129366, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ярославская, д. 13, кор.1
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт психологии Российской академии наук (ИП РАН)
Контактный телефон: +7 (495) 683-38-09
e-mail: dirpsy@yandex.ru

Подпись д. психол. наук Коровкина С.Ю. удостоверяю

Семцова Ю.А. Саф
Зам. дир-ра по кадровым и адм. вопросам
12.12.2024

