

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора психологических наук, профессора кафедры психологии труда и организационной психологии ФГБОУ ВО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова Карпова Александра Анатольевича о диссертационной работе Семеновой Елены Юрьевны «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций», представленной к защите в диссертационном совете 24.1.110.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте психологии Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.1. – общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Диссертационная работа Семеновой Елены Юрьевны на тему «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» направлена на изучение исполнительных функций в контексте билингвизма с акцентом на давно обсуждаемый, но неразрешенный вопрос в области когнитивных наук о существовании билингвального преимущества. Противоречивые результаты в исследованиях исполнительных функций билингвов, с одной стороны, утверждающие билингвизм как фактор повышения эффективности исполнительных функций билингвов, а с другой стороны, отмечающие незначительное преимущество билингвов перед монолингвами приводят автора к исследовательскому вопросу. Обзор научного поля позволил Елене Юрьевне выделить потенциальные причины неоднородности результатов большого массива существующих исследований, три из которых она эмпирически рассматривает в своей работе. Таким образом, в поиске связи между индивидуальными различиями в билингвальном языковом опыте и проявлением исполнительных функций, соискатель исследует выборку носителей адыгейского и русского, а также татарского и русского языков.

Диссертация включает введение, три главы, выводы и заключение, список литературы (182 источника) и приложения. Во введении обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, характеризуется степень ее разработанности, указываются цели и задачи исследования. Далее определяются предмет и объект исследования, выдвигаются гипотезы, обозначаются теоретическая и эмпирическая основы диссертации, описывается научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость, перечисляются положения, выносимые на защиту. В первой главе анализируются теоретико-методологические подходы к изучению билингвизма, исполнительных функций и теоретические рамки, описывающие роль билингвизма в проявлении исполнительных функций. Глава содержит анализ эмпирических

исследований, в которых изучалась роль контекстов взаимодействия как фактора билингвизма, влияющего на проявление исполнительных функций. Вторая глава описывает проведенный эксперимент, целью которого явилось описание опыта применения метода языковой энтропии для измерения языкового опыта билингвов, говорящих на адыгейском и русском, татарском и русском языках, и выявление наличия или отсутствия связи между показателями языковой энтропии и компонентами исполнительных функций (когнитивная гибкость, актуализация цели, мониторинг конфликтов) билингвов. Третья глава посвящена описанию эксперимента, целью которого было изучение связи между билингвальным языковым опытом и исполнительными функциями билингвов посредством применения тестовой системы «Ice Cream» (Nesplora) в очках виртуальной реальности.

Значимость и актуальность работы несомненна и подчеркивается с нескольких точек зрения. Во-первых, в своей работе соискатель обращается к исследовательской проблеме, формировавшейся на протяжении десятилетий исследований по теме. Автор подчеркивает, что накопленные противоречия в результатах исследований исполнительных функций билингвов привели к «исследовательскому тупику», попытка выйти из которого делается в диссертации. Во-вторых, в работе изучаются исполнительные функции, которые играют ключевую роль в когнитивной деятельности, так как влияют на академическую успеваемость, обеспечивают концентрацию внимания, необходимы в решении проблем, планировании и в формировании критического мышления. В-третьих, в работе затронут важный вопрос о методологических различиях в исследованиях билингвизма прошлых лет, что весьма актуально в контексте совершенствования исследовательских методов, позволяющих более точно и объективно оценить языковой опыт. Также диссертация предлагает инновационные методологические подходы к оценке исполнительных функций, используя современные технологии, такие как виртуальная реальность. Это позволяет создавать более экологически валидные условия для исследования исполнительных функций. В-четвертых, актуальность темы, также определяется ростом числа билингвов в мире; по некоторым данным их количество приближается к половине населения Земли и с каждым годом увеличивается. При этом Елена Юрьевна уделяет особое внимание абхазо-адыгской и тюркской языковым семьям, являющимися частью культурного наследия Российской Федерации.

Работу отличает значительная **научная новизна**. Операционализировано понятие билингвального опыта как континуальной переменной и впервые применен метод языковой энтропии для оценки билингвального опыта у татаро-русских и адыго-русских билингвов. Важно отметить богатство диагностического инструментария, включавшего не только опросные методы, но интеграцию современных решений с применением виртуальной реальности для измерения исполнительных функций. Диссертационная работа в целом поднимает вопрос о пересмотре подходов к количественной оценке билингвизма и к измерению исполнительных функций. Это составляет несомненную научную новизну оригинального самостоятельного исследования Елены Юрьевны, органично сочетающего достижения существующих по теме исследований с собственными наработками соискателя.

Не вызывает сомнений **теоретическая и практическая значимость исследования**. 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.

Обоснованность и достоверность полученных результатов достигается обоснованной операционализацией используемых в работе теоретических положений, корректно выбранными методиками исследования, аккуратно построенным дизайном исследования, соответствующим теоретическим и эмпирическим задачам выбором статистических методов обработки полученных данных, и достаточной для цели исследования репрезентативной выборки. Полученные результаты сопоставляются с существующими данными зарубежных исследований для обеспечения валидности и интерпретации выявленных закономерностей.

Важно отметить, что Елена Юрьевна хорошо ориентируется как в современных, так и в самых ранних работах, посвященных изучаемому ею феномену, о чем говорит внушительный систематический обзор научной литературы, представленный в первой главе диссертации. Текст диссертации логично организован и выдержан высокий уровень академического стиля. Эмпирическая часть работы хорошо структурирована и логично представлена.

Вместе с тем целесообразно отметить некоторые дискуссионные вопросы и замечания:

1. В исследовании для оценки когнитивной гибкости, рабочей памяти и планирования в среде виртуальной реальности применен оригинальный подход – психодиагностический тест «Ice Cream». Использование виртуальной среды представляет собой инновационный метод, позволяющий получить новые данные об особенностях исполнительных функций. Однако, несмотря на заявленную значимость апробации данного метода, в диссертации недостаточно подробно рассмотрены специфические особенности диагностики с использованием виртуальных сред, что ограничивает полноту анализа полученных результатов и формулирование методических принципов, связанных с использованием данной технологии. Хотя в работе заявлено изучение этой проблемы, представленное исследование не в полной мере раскрывает аспекты валидации данных, полученных в виртуальной среде, оставляя открытым вопрос о степени генерализации полученных результатов на реальные условия.

2. Применение в исследовании еще не широко распространенного метода языковой энтропии для оценки билингвизма, а также выборка, состоящая из носителей адыгейско-русского и татарско-русского языков, отличающихся от большинства ранее изученных групп билингвов, затрудняет прямое сравнение полученных результатов с данными других исследований. Это обстоятельство требует более глубокого анализа полученных данных, направленного на выявление возможных объяснений специфических результатов и формулирование новых гипотез, учитывающих особенности использованной методологии и уникальный состав выборки. Представляется важным учет влияния как лингвистических особенностей адыгейского и татарского языков, так и социокультурных факторов на полученные результаты.

3. Отсутствие связи между языковой энтропией и исполнительными функциями, согласно автору, объясняется особенностями контекста одного языка в рамках гипотезы адаптивного контроля. Однако автор не указывает, были ли сопоставлены эти результаты с данными аналогичных исследований для подтверждения гипотезы.

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

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Семеновой Елены Юрьевны «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» является научно-исследовательской квалификационной работой, соответствует требованиям пунктов 9-10 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (с последующими изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Семенова Елена Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 5.3.1. – общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Доктор психологических наук,
доцент, профессор кафедры

психологии труда
и организационной психологии
ФГБОУ ВО Ярославский
государственный университет
им. П.Г. Демидова (ЯрГУ)

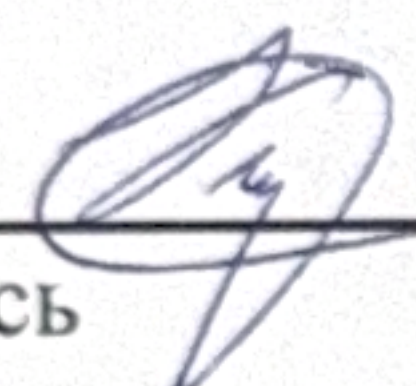
02.10.2025
дата


подпись

Александр Анатольевич Карпов

Сведения об организации
Кафедра психологии труда и организационной психологии, ФГБОУ ВО Ярославский
государственный университет им. П.Г. Демидова (ЯрГУ)
Почтовый адрес: Ярославль, Советская ул., 14
Телефон: +7 (4852) 79-77-02
Официальный сайт: <https://www.uniyar.ac.ru>
Электронный адрес: rectorat@uniyar.ac.ru

Я, Карпов Александр Анатольевич, даю согласие на обработку моих персональных
данных, связанных с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела
Семеновой Е.Ю.


Подпись

/ А.А. Карпов
Расшифровка

