



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»

Олимпийский пр-кт, д. 1, пгт Сириус,
федеральная территория «Сириус»,
Краснодарский край, 354340
ОГРН 1192375046930, ИНН 2367010021

Тел./факс: (800) 100 41 55
e-mail: info@siriusuniversity.ru, сайт:
siriusuniversity.ru

27.09.2024 № 045/24

На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности Директора
АНОО ВО «Университет «Сириус»

А.С. Гусев



20 24 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования
«Научно-технологический университет «Сириус»

Диссертация «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» выполнена соискателем Семеновой Еленой Юрьевной в Научном центре когнитивных исследований Научно-технологического университета «Сириус».

В период подготовки диссертации соискатель Семенова Елена Юрьевна проходила обучение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения и с 2021 года по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника Научного центра когнитивных исследований Научно-технологического университета «Сириус».

Соискатель в 2015 году освоила основную образовательную программу высшего образования (специалитет) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Марийский государственный университет» по специальности 050303 «Иностранный язык (английский) с дополнительной специальностью Иностранный язык (французский)).

В 2017 году освоила основную образовательную программу высшего образования (магистратура) Университета Саутгемптона (University of Southampton) по специальности «Education (Specific Learning Difficulties. Dyslexia)» [Образование (Особые трудности в обучении. Дислексия)].

Справка об обучении в аспирантуре и сдаче кандидатских экзаменов выдана 11 июня 2024 года Научно-технологическим университетом «Сириус».

Научный руководитель – Григоренко Елена Леонидовна, доктор психологических наук, PhD, профессор Научного центра когнитивных исследований Научно-технологического университета «Сириус».

Доклад по теме диссертации был заслушан на заседании Научного центра

КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

Присутствовали:

1. Греченко Татьяна Николаевна, доктор психологических наук.
2. Коровкин Сергей Юрьевич, доктор психологических наук.
3. Орехова Елена Владимировна, кандидат психологических наук.
4. Ключарёв Василий Андреевич, кандидат биологических наук.
5. Григоренко Елена Леонидовна, доктор психологических наук.
6. Сысоева Ольга Владимировна, кандидат психологических наук.
7. Ребрейкина Анна Борисовна, кандидат биологических наук.
8. Голованова Ирина Валерьевна, кандидат психологических наук.

Общее количество присутствующих: 8 человек.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена, во-первых, недостаточностью исследований взаимосвязи билингвизма и исполнительных функций с применением новых исследовательских подходов. Во-вторых, актуальность подчеркивается тем фактом, что исследования роли билингвального языкового опыта в проявлении исполнительных функций преимущественно проводились на выборках носителей романо-германских языков. Представленная работа впервые дополняет рассматриваемую исследовательскую область данными на выборке билингвов, владеющих адыгейским и русским, татарским и русским языками. Разработанные в диссертации теоретические положения отличаются принципиальной научной новизной, имеют высокую практическую значимость, обеспечивающую существенное присутствие в международной литературе по билингвизму и, в некотором смысле, бросают вызов некоторым ее классическим положениям, и вносят значительный вклад в развитие науки и практики развития и поддержания принципов многоязычия Российской Федерации.

Личный вклад автора заключается в:

- проведении систематического анализа поля литературы о контекстах взаимодействия как фактора билингвизма, модулирующего взаимосвязь между билингвальным языковым опытом и исполнительными функциями билингвов;
- разработке дизайна исследования, а именно в разработке методологии работы, методическом обеспечении, формировании и рекрутировании выборки участников исследования;
- сборе эмпирических данных согласно разработанному протоколу исследования у участников в городах Майкоп и Казань;
- анализе полученных эмпирических данных и описании результатов исследования;
- представлении результатов проведенного исследования в научных статьях и

на научных конференциях.

Научная новизна полученных автором результатов заключается в трех основных аспектах. Во-первых, в данной диссертации обоснована операционализация билингвального языкового опыта как континуальной переменной, измеряемой при помощи нового метода языковой энтропии. По сравнению с традиционно принятым дискретным сравнением групп монолингвов и билингвов, такой подход является более экологичным и позволяет учитывать индивидуальные особенности использования языков билингвами в повседневной жизни. Во-вторых, данная диссертация является одной из первых работ, в которой применены технологии виртуальной реальности для оценки исполнительных функций билингвов в более экологичных условиях по сравнению с лабораторными. В-третьих, представленная работа впервые дополняет рассматриваемую исследовательскую область данными на выборке билингвов, владеющих адыгейским и русским, татарским и русским языками.

Практическая значимость работы состоит в:

1. Проведении исследований в области билингвизма в национальных регионах Российской Федерации, что является одним из способов сохранения интереса к коренным языкам. В свою очередь, это способствует поддержке витальности коренных языков Российской Федерации.
2. Разработке теоретических и экспериментальных положений, которые могут быть использованы в учебных программах по общей психологии, когнитивным наукам и другим дисциплинам.
3. Актуализации исследований в области национальных языков Российской Федерации, что может способствовать пересмотру практик национального языкового образования в билингвальных регионах страны.

Теоретические основы диссертации, а также примененный методологический подход к измерению билингвального языкового опыта легли в основу полученного гранта «Языки обучения и читательская грамотность у младших школьников: окулографическое исследование» (грант РНФ № 24-28-20419).

Достоверность полученных результатов подтверждается совпадением эмпирических результатов исследований с опубликованными ранее работами об отсутствии взаимосвязи между контекстами взаимодействия билингвов и их исполнительными функциями (Gunnerud et al., 2020; Filippi et al., 2020; Naeem et al., 2018; Li et al., 2021; van den Berg et al., 2022; Wagner et al., 2023; Yang et al., 2023 и др.), а также с теоретическими предположениями гипотезы адаптивного контроля (Green & Abutalebi, 2013).

Специальность, которой соответствует диссертация.

Тема диссертации «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» и ее содержание соответствуют направлениям исследований по пп. №№ 8. Сознание и познавательные процессы. Когнитивная психология;

13. Психологические проблемы общения и коммуникации. Психолингвистика. Психосемантика. Коммуникативное воздействие. Психология субъективной семантики. Психосемиотика. Дискурсивные способности и коммуникативные навыки; 28. Стилиевые характеристики. Индивидуальный стиль деятельности. Стили общения, активности, саморегуляции. Когнитивные стили и когнитивный контроль. Эмоциональные стили. Понятие стиля жизни. Личностный потенциал; 43. Традиционные и современные модели и средства психодиагностики. Качественные и количественные методы исследования; смешанные методы паспорта специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии.

Полнота изложения материалов диссертации:

Основные научные результаты диссертационной работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Всего по теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 2 статьи в научных изданиях, индексируемых международными базами данных, перечень которых определен в соответствии с рекомендациями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 3 в российских журналах К-1 перечня ВАК по научной специальности, 2 в материалах конференций.

1. Взаимосвязь билингвального языкового опыта и исполнительных функций: современное состояние исследований / Е.Ю. Семенова // Современная зарубежная психология. – 2024. – № 2, Т. 13. – С.53–61. – DOI [10.17759/jmfp.2024130205](https://doi.org/10.17759/jmfp.2024130205).

Соискателем представлены результаты теоретического анализа подходов к операционализации билингвизма, измерению исполнительных функций, а также современных теорий, описывающих взаимосвязь билингвизма и исполнительных функций.

2. Применение метода языковой энтропии для измерения билингвального языкового опыта: исследование адыго-русских и татаро-русских билингвов / Е.Ю. Семенова, К.В. Линд, Т.И. Логвиненко, Е.Л. Григоренко // Вестник РУДН. Серия: Психология и педагогика. – 2024. – Т. 21, № 1. – С. 11–37. – DOI [10.22363/2313-1683-2024-21-1-11-37](https://doi.org/10.22363/2313-1683-2024-21-1-11-37).

Соискателем представлены результаты анализа эмпирических данных, а именно: а) эмпирическая проверка метода языковой энтропии как способа измерения вариативности в использовании языков билингвами в различных контекстах взаимодействия; б) анализ взаимосвязи между показателями языковой энтропии и компонентами исполнительных функций билингвов (когнитивная гибкость, актуализация цели, мониторинг конфликтов).

3. Использование технологий виртуальной реальности как метода оценки исполнительных функций билингвов в экологически валидных условиях / Е.Ю. Семенова, К.В. Линд, Т.И. Логвиненко, Е.Л. Григоренко // Психологические исследования. – 2024. – Т. 17, № 95. – DOI [10.54359/ps.v17i95.1599](https://doi.org/10.54359/ps.v17i95.1599).

Соискателем представлены результаты анализа эмпирических данных, а именно: а) описывается опыт применения технологии виртуальной реальности (VR) как инструмента, позволяющего измерять исполнительные функции в условиях, приближенных к экологически валидным; б) анализ взаимосвязи между показателями языковой энтропии и компонентами исполнительных функций билингвов (планирование, когнитивная гибкость, рабочая память).

4. Reading Difficulties in Russia: Navigating the Multilingual Landscape. In Dyslexia in Many Languages / T.I. Logvinenko, E.Y. Semenova, E.L. Grigorenko // Reading Difficulties in Russia. – 2024. Pp. 178–192. – DOI [10.4324/9781003408277-14](https://doi.org/10.4324/9781003408277-14).

Соискателем представлен обзор современного состояния исследований и практик в области билингвизма и дислексии в Российской Федерации.

5. Роль билингвального языкового опыта в осуществлении исполнительных функций / Е.Ю. Семенова, Т.И. Логвиненко // Психология сегодня: актуальные исследования и перспективы. – 2022. – Т. 2. – С. 148–151.

Соискателем представлен теоретический анализ и разработанный протокол исследования взаимосвязи билингвизма и исполнительных функций молодых взрослых билингвов, владеющих адыгейским и русским, татарским и русским языками.

6. Operationalization and measurement of interactional contexts in research on bilinguals' executive functions. Xth International Conference on Cognitive Science: Abstracts. Pyatigorsk / E. Semenova, M. Norkina, T. Logvinenko, K. Ryseva, L. Chinn, K. Crabb // In two parts. Part II, 26–30 June 2024. – Pyatigorsk, 2024. – Pp. 277–279.

Соискателем представлены результаты проведенного систематического обзора предметного поля зарубежных исследований контекстов взаимодействия и исполнительных функций билингвов.

7. The Modulating Role of Interactional Contexts in Executive Functioning of Bilinguals: A Scoping Review / E. Semenova, M. Norkina, T. Logvinenko, K. Ryseva, L. Chinn, K. Crabb // OSF – 2023. DOI [10.17605/OSF.IO/E8V4Q](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/E8V4Q).

Соискателем представлен предложенный протокол систематического обзора предметного поля зарубежных исследований контекстов взаимодействия и исполнительных функций билингвов с учетом рекомендаций по планированию и реализации систематических обзоров.

В работах №№ 2, 3 автором проведены экспериментальные исследования, выполнены их обработка и анализ, составлен текст. В работах №№ 1, 6, 7 автором составлен протокол систематического обзора предметного поля и представлен результат проведенного систематического обзора. В работе № 4 автором разработан и представлен протокол эмпирического исследования. В работе № 5 автором осуществлен и представлен теоретический анализ.

Доля авторского участия соискателя в работе № 1 составляет 100%, в работах №№ 2, 3, 6, 7 составляет 70%, в работе № 4 составляет 33%, в работе № 5 составляет 90%.

Результаты работы обсуждались на:

1. Летней нейролингвистической школе – 2022 Центра языка и мозга Высшей школы экономики, доклад «Exploring the bilingual advantage in executive functions in a

sample of Tatar-Russian and Adyghe-Russian bilinguals: work in progress» (г. Москва, Россия, 27–28 июня 2022 года).

2. Всероссийском форуме психологов в Екатеринбурге, доклад «Роль билингвального языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» (г. Екатеринбург, Россия, 28–30 сентября 2022 года).

3. X Международной конференции по когнитивной науке, доклад «Operationalization and measurement of interactional contexts in research on bilinguals' executive functions» (г. Пятигорск, Россия, 26–30 июня 2024 года).

4. Аспирантских семинарах Научного центра когнитивных исследований Научно-технологического университета «Сириус».

Диссертация соответствует требованиям, установленным пп. 2.1–2.6 Положения о присуждении ученых степеней Автономной некоммерческой образовательной организацией высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (в действующей редакции).

Общая оценка диссертации и рекомендации к защите.

Диссертация Семеновой Елены Юрьевны на соискание ученой степени кандидата наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, связанной с изучением роли языкового опыта при использовании билингвами исполнительных функций, имеющей значение для развития психологической науки.

Диссертация «Роль языкового опыта в осуществлении исполнительных функций» Семеновой Елены Юрьевны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии.

Заключение принято на заседании Научного центра когнитивных исследований АНОО ВО «Университет «Сириус» 30 августа 2024 года, протокол №4.

Присутствовали на заседании 8 человек.

Результаты голосования:

«за» – 8 человек,

«против» – 0 человек,

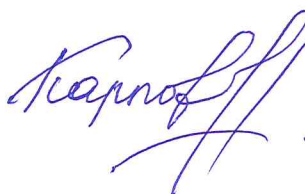
«воздержалось» - 0 человек,

Старший научный сотрудник,
кандидат биологических наук



А.Б. Ребрейкина

Ученый секретарь,
кандидат психологических наук,
доцент



Н.В. Карпова