



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

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности Директора
АНОО ВО «Университет «Сириус»

А.С. Гусев



«27» сентября 2024 г.

27.09.2024 № 044/24

На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Межличностная синхронизация на поведенческом уровне в контексте диадного взаимодействия» выполнена соискателем Водневой Алёной Руслановной в Научном центре когнитивных исследований Научно-технологического университета «Сириус».

В период подготовки диссертации соискатель Воднева Алёна Руслановна 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 2020 году окончила программу магистратуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по направлению подготовки: 45.04.02 «Лингвистика».

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 диссертационной работы обусловлена недостаточностью исследований влияния личностных характеристик на межличностную синхронизацию, несмотря на растущий интерес научного сообщества к ее роли в социально-психологических аспектах взаимодействия и отмечаемый в литературе интерес к оценке вклада личностных характеристик в межличностную синхронизацию (McNaughton & Redcay, 2020; Gordon et al., 2023). Кроме этого, контекст рабочих отношений (Görizt & Rennung, 2019), особенно в наставничестве (Erdös & Ramseyer, 2021) и среди профессиональных музыкантов (Müller et al., 2013; Chang et al., 2017; Washburn et al., 2019; Zamm et al., 2021), остается малоизученным как в России, так и за рубежом. Исследование взаимодействия в этих контекстах может пролить свет на связь между межличностной синхронизацией в данном типе отношений и личностными характеристиками, связанными с ней.

Личный вклад автора заключается в:

- активном личном участии соискателя во всех направлениях работы;
- разработке и проведении двух естественных экспериментов в условиях, приближенным и специфичным изучаемым выборкам;
- анализе межличностной синхронизации на поведенческом уровне и личностных характеристик с ней связанных в диадах, объединенных профессиональными отношениями;
- систематическом анализе поля литературы по вкладу личностных характеристик в межличностную синхронизацию на разных уровнях;
- анализе методологической составляющей истории развития исследований межличностной синхронизации на различных уровнях;
- анализе терминологической составляющей истории развития исследований межличностной синхронизации на различных уровнях;
- анализе личностных характеристик, связанных с межличностной синхронизацией на различных уровнях.

Научная новизна полученных автором результатов заключается в следующем: систематически установлены личностные характеристики, связанные с межличностной синхронизацией на различных уровнях; разработаны

экспериментальные исследования в формате естественного эксперимента со специфичными целевой деятельности участников условиями; доказано наличие межличностной синхронизации в диадах наставник-наставляемый в области движений туловища и головы; установлен и обоснован вклад когнитивной эмпатии наставляемого в его межличностную синхронизацию с наставником в области движений головы; на уровне статистической значимости доказано наличие межличностной синхронизации в диадах профессиональных музыкантов в области движений головы; установлено отсутствие значимого вклада личностных характеристик в межличностную синхронизацию в диадах профессиональных музыкантов.

Практическая значимость работы состоит:

1. В подтверждении значимости эмпатии для межличностной синхронизации между наставниками и наставляемыми, что может быть учтено при объединении участников в пары в программах наставничества, а также при разработке образовательных мероприятий для наставников и наставляемых.

2. Проанализированные в рамках исследования данные могут быть использованы для разработки рекомендаций по улучшению коммуникации, созданию более эффективных команд в рабочей среде, развитию методов организационной терапии.

Достоверность полученных результатов подтверждается совпадением теоретических результатов исследований с опубликованными ранее гипотезами и данными о вкладе личностных характеристик в межличностную синхронизацию (Haas, 2015; Nelson et al., 2016; Liu et al., 2017; Tschacher et al., 2018; Reddan et al., 2020; McNaughton & Redcay, 2020; Dikker et al., 2020; Long et al., 2020; Zhang et al., 2020; Fujiwara & Yokomitsu, 2021; Coutinho et al., 2021; Brown et al., 2020; Gordon et al., 2023; Arellano-Véliz et al., 2023), наличием межличностной синхронизации во время совместного музыкального исполнения (Müller et al., 2013; Bishop et al., 2019; Washburn et al., 2019; Hu et al., 2022; Klein et al., 2022; Gugnowska et al., 2022; Bishop et al., 2023; Kavaliauskaitė et al., 2023), а также наличием межличностной синхронизации среди участников, объединенных рабочими отношениями (Göritz & Rennung, 2019).

Специальность, которой соответствует диссертация.

Тема диссертации «Межличностная синхронизация на поведенческом уровне в контексте диадного взаимодействия» и ее содержание соответствуют направлениям исследований по пп. №№ 1. Психическая жизнь и поведение человека; 13. Психологические проблемы общения и коммуникации. Коммуникативное воздействие; 30. Диспозициональная регуляция поведения; 41. Методология и методы исследования в психологии; 42. Теория и методология психологической науки. Методология и методы психологического исследования 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 5 печатных работ, из них 3 статьи в российских журналах К-1 перечня ВАК по научной специальности, 2 – в материалах конференций.

1. Межличностная синхронизация в контексте наставнических отношений / А.Р. Воднева // Психология сегодня: актуальные исследования и перспективы: материалы Всероссийского психологического форума: в 2 томах (Екатеринбург, 28–30 сентября 2022 года). – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2022. – С. 45–47.

Соискателем представлен предварительный анализ данных межличностной синхронизации на выборке диад наставников и наставляемых. Кратко описана и реализована методика автоматического анализа синхронизации движений на основании анализа видеоряда взаимодействия.

2. Вклад эмпатии в межличностную синхронизацию в диадах наставник-наставляемый / А.Р. Воднева, Г.В. Орешина, Т.А. Кустова, И.О. Ткаченко, М.М. Цепелевич, Е.Л. Григоренко // Психология познания: Материалы конференции. Всероссийская научная конференция памяти Дж.С. Брунера, Ярославль, 01–03 декабря 2023 года. – Ярославль: Филигрань, 2024. – С. 90–95.

Соискателем представлен предварительный анализ вклада диспозициональной эмпатии в межличностную синхронизацию на выборке диад наставников и наставляемых. Реализованы методики автоматического анализа синхронизации движений, а также опросник Уровень сопереживания.

3. Interpersonal Synchrony in Mentor-Mentee Dyads: An Analysis of Nonverbal Synchrony and Trait-Empathy / A.R. Vodneva, G.V. Oreshina, T.A. Kustova, I.O. Tkachenko, M.M. Tcepelevich, E.L. Grigorenko // Sovremennaiia zarubezhnaia psikhologiiia = Journal of Modern Foreign Psychology. – 2024. – Vol. 13, № 1. – Pp. 47–57. – DOI [10.17759/jmfp.2024130104](https://doi.org/10.17759/jmfp.2024130104).

Соискателем представлен итоговый анализ вклада диспозициональной эмпатии в межличностную синхронизацию на выборке диад наставников и наставляемых. Реализованы методики автоматического анализа синхронизации движений и опросник Уровень сопереживания.

4. Межличностная синхронизация и диспозициональная эмпатия: обзор зарубежных исследований / А.Р. Воднева, Г.В. Орешина, Е.Л. Григоренко // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Психология и педагогика. – 2024. – Т. 21, № 1. – С. 38–60. – DOI [10.22363/2313-1683-2024-21-1-38-60](https://doi.org/10.22363/2313-1683-2024-21-1-38-60).

Соискателем представлена краткая версия систематического обзора вклада личностных характеристик в межличностную синхронизацию на различных уровнях. Проведен и представлен качественный анализ зарубежных исследований вклада диспозициональной эмпатии в межличностную синхронизацию на различных уровнях во время диадического взаимодействия.

5. Межличностная синхронизация в дуэтах профессиональных музыкантов: эксплораторный анализ / А.Р. Воднева, Е.Г. Мачнев, Е.В. Занин, Е.С. Лаишевцева, Е.Л. Григоренко // Психологические исследования. – 2024. – Т. 17, № 95. – DOI [10.54359/ps.v17i95.1599](https://doi.org/10.54359/ps.v17i95.1599).

Соискателем проведен и представлен анализ вклада личностных (эмпатия, личностные черты), профессиональных (опыт исполнения в дуэте, навык чтения с листа, абсолютный слух) и музыкальных характеристик (наклонение частей пьесы) в межличностную синхронизацию на выборке дуэтов профессиональных музыкантов. Подробно описана и реализована методика автоматического анализа синхронизации движений на основании анализа видеоряда взаимодействия. Реализованы методики автоматического анализа синхронизации движений, Опросник когнитивной и аффективной эмпатии, Пятифакторный опросник личности, методика расчета индивидуального темпа и социального настоящего.

В работах №№ 1–4 автором проведены экспериментальные исследования, выполнены их обработка и интерпретация, составлен текст. В работе № 5 автором проведены экспериментальные исследования, выполнены их обработка и анализ, составлен текст.

Доля авторского участия соискателя в работе № 1 составляет 100%, в работах №№ 2–3 составляет 40%, в работах №№ 4–5 составляет 80%.

Результаты работы обсуждались на:

1. VI Форуме по когнитивным нейронаукам (VI Cognitive Neuroscience Forum), доклад «Межличностная синхронизация как составляющая социального восприятия» (г. Екатеринбург, Россия, 8 декабря 2023 года).

2. Конференции по когнитивной науке «Психология познания» памяти Дж.С. Брунера, постерный доклад «Вклад эмпатии в межличностную синхронизацию в диадах наставник-наставляемый» (г. Ярославль, Россия, 1–3 декабря 2023 года).

3. Всероссийском форуме психологов в Екатеринбурге, доклад «Межличностная синхронизация в контексте наставнических отношений» (г. Екатеринбург, Россия, 28–30 сентября 2022 года).

4. 2nd International Conference on Social Neuroscience in Ecologically Valid Conditions, доклад «Nonverbal and Neural Interpersonal Synchrony in Mentor-Mentee Dyads: Preliminary Analysis» (г. Москва, Россия, 19–20 октября 2022 года).

5. 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 Водневой Алёны Руслановны на соискание ученой степени кандидата наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится

решение научной задачи, связанной с изучением такого явления как межличностная синхронизация на поведенческом уровне и связанных с ней личностных характеристик в диадах, объединенных рабочими отношениями, в условиях естественного эксперимента, что имеет значение для развития психологической науки.

Диссертация «Межличностная синхронизация на поведенческом уровне в контексте диадного взаимодействия» Водневой Алёны Руслановны 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 № 1.

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