

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Рогачёва Антона Олеговича «Психофизиологические механизмы развития высокоуровневых процессов понимания языка и речи в онтогенезе», представленную на соискание учёной степени кандидата психологических наук по специальности

5.12.2.– Междисциплинарные исследования мозга

Рогачёв Антон Олегович в 2022 году с отличием окончил Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова по специальности «Клиническая психология». Уже в студенческие годы он проявил глубокий интерес к научной работе, активно включался в исследовательские проекты, в том числе выполнявшиеся под моим руководством. Этот ранний этап стал основой для формирования его как самостоятельного и вдумчивого исследователя.

В 2022 году Антон Олегович поступил в аспирантуру АНОО ВО «Университет «Сириус» по научной специальности 5.12.2. (Междисциплинарные исследования мозга). За время обучения он полностью выполнил образовательную программу, успешно сдал кандидатские экзамены и показал высокие результаты в освоении современных методов нейронаук. В 2024 году соискатель стал лауреатом Стипендии Президента Российской Федерации для аспирантов и адъюнктов, обучающихся по очной форме и проводящих научные исследования в рамках приоритетов научно-технологического развития РФ. Это признание подтверждает высокий уровень его научной квалификации и значимость тематики его работы.

С 2022 года и по настоящее время Рогачёв А. О. работает в Университете «Сириус» в должности младшего научного сотрудника Научного центра когнитивных исследований. Он активно участвует в проекте «Механизмы сенсорной интеграции в развитии устной и письменной речи». Кроме того, Антон Олегович выступает руководителем собственного проекта, поддержанного грантом Российского научного фонда (РНФ, № 25-28-01349, 2025–2026 гг.) – «Исследование вклада семантического и ритмического компонентов в нейронное отслеживание естественной речи». Столь ранняя способность привлекать финансирование на самостоятельные исследования свидетельствует о высоком уровне зрелости соискателя как научного лидера.

Особого внимания заслуживает педагогическая и экспертная деятельность Антона Олеговича. Он выступал в роли преподавателя на образовательных сменах: «Айтрекинг в нейрокогнитивных исследованиях» (сентябрь – октябрь 2022 г.), «Современные методы когнитивных исследований» (март – апрель 2023 г. и апрель 2025 г.). В течение нескольких лет (2021, 2023, 2024, 2025) он привлекался в качестве эксперта на проектных сменах «Большие вызовы», где оценивал и направлял исследовательские работы школьников. Также Антон Олегович проводил семинарские занятия в рамках магистерской программы «Нейробиология», что говорит о его способности эффективно передавать знания и

вовлекать студентов в актуальную научную проблематику.

Рогачёв А. О. внёс определяющий вклад в большинство ключевых этапов работы. Он самостоятельно выполнил анализ современного состояния проблемы и систематизацию литературных данных, запрограммировал экспериментальные задания. Антон также активно участвовал в сборе нейрофизиологических и поведенческих данных, умело находя подход к маленьким детям. Проявив высокие компетенции в области обработки нейрофизиологических данных, Антон освоил передовую методику “нейронного отслеживания” речи, основанную на вычислении корреляции между электрофизиологическим сигналом мозга и внешними параметрами речевого сигнала (функция временного отклика – TRF) и впервые показал, что выраженность “нейронного отслеживания” соответствует уровню понимания речи у детей.

Особо следует отметить теоретическую позицию работы: соискатель сумел органично связать полученные результаты с фундаментальными положениями отечественной школы физиологии (теория функциональных систем П. К. Анохина) и современными моделями нейронного отслеживания речи. У работы есть безусловная практическая составляющая, которую в том числе активно продвигает сам соискатель. Так, Рогачёв А. О. подготовил и подал заявку на патент, описывающий методику исследования когнитивных процессов у детей по методике статистического научения. Это подтверждает его ориентацию на внедрение результатов в практику. В перспективе создание неинвазивных психофизиологических методик оценки мозговых механизмов понимания устной речи в экспериментально простых, экологически валидных условиях как для детей с типичным развитием, так и при нарушениях.

Профессиональные и личные качества Рогачёва А. О. заслуживают самой высокой оценки. Он проявляет исключительную ответственность, систематичность и самостоятельность. Соискатель не нуждается в детальном оперативном контроле – он умеет планировать свою работу, выстраивать приоритеты и доводить начатое до логического завершения. При этом Антон Олегович открыт для научных дискуссий, воспринимает критику конструктивно и быстро корректирует методы, если того требуют данные. В целом, Рогачёв А. О. сформировался как сложившийся научный сотрудник, способный самостоятельно ставить и решать фундаментальные задачи на стыке психологии, нейробиологии и психофизиологии.

Апробация результатов. Основные результаты диссертации опубликованы в 7 научных работах, из них 4 статьи – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Кроме того, результаты докладывались на 6 международных и всероссийских конференциях, включая «Volga Neuroscience Meeting – 2023» (Нижний Новгород), «Нейроинформатика – 2023» (Москва), «Cognitive Neuroscience – 2023» (Екатеринбург), X Международную конференцию по когнитивной науке (Пятигорск, 2024). На всех этих мероприятиях Рогачёв А. О. выступал лично, убедительно представляя данные и отвечая на вопросы. Такая активность свидетельствует о высоком уровне владения

материалом и признании научным сообществом.

В целом считаю, что диссертационная работа Рогачёва Антона Олеговича является законченной научно-квалификационной работой, направленной на решение актуальной проблемы – исследованию вклада статистического научения и нейронного отслеживания естественной речи в психофизиологические механизмы развития рецептивной речи у детей.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертация Рогачёва Антона Олеговича отвечает требованиям пп 2.1–2.6, пп. 2.8–2.9 Положения о присуждении ученых степеней Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Рогачёв Антон Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности (5.12.2.Междисциплинарные исследования мозга).

Научный руководитель
к.психол.н. Сысоева Ольга Владимировна
научный руководитель направления «Развитие человека: мозг и психика»
Научный центр когнитивных исследований
АНОО ВО «Университет «Сириус»
354340, Российская Федерация, Краснодарский край,
федеральная территория «Сириус»,
Олимпийский пр., д. 1
+ 7 926 294 2653, sysoeva.ov@talantiuspeh.ru

подпись Сысоевой О.В. завершено

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
ПО РАБОТЕ С ННР
АНОО ВО «УНИВЕРСИТЕТ
«СИРИУС»

27.05.2026



Косуля И.С.