

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Аммалайнена Артура Вадимовича

на тему «Влияние беглости обработки информации на оценки Ага!-переживания в

инсайтных решениях»,

представленную на соискание ученой степени кандидата психологических наук

по специальности 5.3.1. «Общая психология, психология личности, история

психологии».

Диссертационная работа на тему «Влияние беглости обработки информации на оценки Ага!-переживания в инсайтных решениях» подготовлена Артуром Вадимовичем в период с 2018 по 2022 гг. за время его обучения в Санкт-Петербургском государственном университете по программе аспирантуры по направлению «Психология» и работы в должности инженера-исследователя Института когнитивных исследований СПбГУ. Диссертационное исследование посвящено актуальной теме, связанной с прояснением природы феномена инсайта при решении мыслительных задач, а точнее – его аффективного компонента «Ага!-переживания». Источники и функции Ага!-переживания стали предметом интенсивных исследований только в последние двадцать лет. Интерес к этому феномену связан, прежде всего, с его особой ролью в процессах обучения, в том числе в такой сложной предметной области как математика.

Конкретная задача работы состояла в проверке возможного влияния на феноменологию инсайтного решения факторов, провоцирующих неожиданное изменение беглости обработки информации в когнитивной системе. Для проверки выдвинутых предположений А.В. Аммалайнен разработал несколько оригинальных экспериментальных методик, позволяющих варьировать как релевантные, так и нерелевантные для решаемой задачи источники беглости обработки и фиксировать их влияние на субъективные оценки различных компонентов инсайта. Диссертация обобщает результаты серии экспериментов, в которых подробно описана феноменология инсайтных решений, в том числе случаев ложного инсайта, а также получены подтверждения в пользу гипотезы косвенной связи между когнитивным и аффективным компонентами инсайта. В общей сложности в экспериментах приняло участие 342 человека. Важно отметить, что в условиях пандемии коронавируса, когда все исследователи столкнулись с дополнительными трудностями при проведении экспериментов с участием людей, Артур Аммалайнен освоил методы конструирования онлайн-экспериментов и часть данных была собрана с помощью онлайн-платформы Pavlovia.

В целом проведенная работа является важным шагом к пониманию природы Ага-переживания и его связи с метакогнитивными оценками найденного решения. Проведенное А.В. Аммалайненом диссертационное исследование позволило не только описать новые эффекты в области психологии мышления, но и поставило ряд вопросов, открывая тем самым новые направления исследований. Диссертационное исследование А.В. Аммалайнена стало частью более масштабного научного проекта «Роль Ага!-переживания в решении задач и сохранении приобретенного опыта», поддержанного грантом РФФИ. Артур Аммалайнен является одним из основных исполнителей данного проекта. Во многом благодаря его активной работе, в ходе проекта была создана и опубликована база из 100 задач на поиск отдаленных ассоциаций для исследований инсайта на русском языке. База выложена в

открытый доступ на платформе Open Science Framework (OSF) и может быть использована другими исследователями. В целом важно отметить приверженность А.В. Аммайлайнена принципам открытой науки. Все материалы, собранные им в ходе работы над диссертационным исследованием, выложены на платформе OSF, что способствует повышению прозрачности научно-исследовательских практик и воспроизводимости научных результатов.

По материалам диссертации А.В. Аммайлайненом опубликовано 6 статей в рецензируемых изданиях (РИНЦ), в том числе 3 в журналах, входящих в базы WoS / Scopus. Также Артур Аммайлайнен представил 13 докладов на международных и всероссийских научных конференциях, в том числе на международной конференции Psychonomic society (онлайн, 2021), международной конференции европейского общества когнитивной психологии (ESCoP) (Tenerife, 2019), международной конференции по когнитивной науке (Светлогорск, 2018), международном семинаре «Insight without borders» (онлайн, 2018) и др.

Помимо научной работы А.В. Аммайлайнен ведет активную преподавательскую деятельность на базе Института общественных наук РАНХиГС и НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге; участвовал в организации и проведении малых научных мероприятий СПбГУ, включая научно-дискуссионный семинар «Парадоксы сознания — 2019: теоретические проблемы категоризации», онлайн-семинар “От инсайта к Ага!-переживанию: на пути к новой парадигме?” (2020), Когнитивный Хакатон (2021); прошел стажировку в лаборатории когнитивных исследований ИОН РАНХиГС и в настоящее время работает инженером-исследователем в Институте когнитивных исследований СПбГУ.

К сильным качествам Артура Аммайлайнена можно отнести его последовательность и увлеченность исследуемой проблемой, готовность преодолевать трудности и осваивать новые методы, стремление доводить начатую работу до ощутимого результата. Приведенные выше сведения позволяют охарактеризовать Аммайлайнена Артура Вадимовича как сложившегося специалиста, обладающего всеми необходимыми компетенциями для научно-исследовательской и педагогической работы в области психологии.

Диссертация написана в полном соответствии с требованиями, установленными Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Работа представляет собой законченное исследование, которое отличается новизной, качеством исполнения и обладает высокой теоретической и практической значимостью. Считаю, что Аммайлайнен Артур Вадимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.1. «Общая психология, психология личности, история психологии».

Научный руководитель
старший научный сотрудник
Института когнитивных исследований СПбГУ

ИЧНУЮ ПОДГОТОВЛЕННАЯ
КАНДИДАТ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН В ПОРЯДКЕ МЕДИНИМАН
ТРУДОВЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ ГУ ОРН**

ХОМУТСКАЯ Л. Д.

Н. В. Морошкина Н. В. Морошкина

