

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котюсова Александра Игоревича на тему: «Рабочая память и внимание при когнитивной перегрузке: индивидуальные различия и динамика нейрокогнитивных характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по научной специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки)

Диссертационное исследование Котюсова А. И. посвящено проблеме выявления роли индивидуальных различий в исполнительных функциях, а именно, в рабочей памяти, селективном внимании и контроле внимания в возникновении когнитивной перегрузки. Актуальность исследования подчёркивается малой разработанностью проблемы когнитивной перегрузки в современных исследованиях. Стоит отметить, что даже определение перегрузки может различаться в разных работах, варьируясь от понимания перегрузки как когнитивного утомления до рассмотрения когнитивной перегрузки как перегрузки сенсорных систем. В то же время, разработка способа определения максимальной когнитивной нагрузки, испытывая которую пользователь или оператор может выполнять задачи на приемлемом уровне, важна не только для проведения дальнейших исследований, но и активно запрашивается различными коммерческими компаниями.

В своей работе автор последовательно произвел концептуализацию и операционализацию понятия когнитивной перегрузки, что позволило сформулировать гипотезы и спланировать эксперименты. В работе корректно определен методологический аппарат исследования. Представленная гипотеза сформулирована методологически грамотно. Дана характеристика противоречий, обуславливающих проблему исследования. Теоретико-методологическую основу диссертационной работы составляют научные теории и положения, создающие объективный подход к анализу исследуемых автором проблем.

Научная новизна исследования тем, что в существующих отечественных исследованиях когнитивной нагрузки чаще всего оценивают изменения, связанные с простым наличием или отсутствием нагрузки, без оценки различий в степени нагрузки, и не затрагивают динамические изменения нейрокогнитивных показателей в процессе изменения когнитивной нагрузки. Кроме того, автор выявил что после достижения максимального уровня нагрузки изменения нейрокогнитивных показателей прекращаются, что свидетельствует о максимальной степени задействования когнитивных ресурсов.

Достоинствами диссертации являются междисциплинарный подход, использование современных экспериментальных и статистических методов. В целом,

анализ автореферат позволил сделать вывод о том, что данная работа состоялась и представляет собой самостоятельное, завершённое исследование.

Диссертация Котюсова Александра Игоревича на тему: «Рабочая память и внимание при когнитивной перегрузке: индивидуальные различия и динамика нейрокогнитивных характеристик» соответствует паспорту научной специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки) и требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а её автор Котюсов Александр Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по научной специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Кандидат медицинских наук,
Заведующий лабораторией
молекулярно-генетических исследований
здоровья и развития человека
Южно-Уральского Государственного Университета

Фекличева Инна Викторовна

22.09.2023г



РЕДНО

И.В. Фекличева

Образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский технологический университет"

Адрес: 454052, Российская Федерация, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Комаровского, 9-а.