

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)

В жизни современного человека цифровые технологии играют важную, а в некоторых профессиях и ключевую роль. Цифровые технологии несут в себе огромное количество информации, которую необходимо воспринять и обработать. Это приводит к увеличению нагрузки на когнитивные процессы, в том числе рабочую память, внимание, когнитивный контроль и т.д. В связи с этим, актуальной представляется задача изучить особенности функционирования таких когнитивных процессов как рабочая память и внимание в ситуации когнитивной перегрузки.

Целью исследования стало выявление роли индивидуальных различий в селективном внимании, контроле внимания, емкости рабочей памяти в возникновении когнитивной перегрузки.

Наиболее важным из полученных результатов является тот факт, что динамика функционирования когнитивных процессов в ходе увеличения когнитивной перегрузки различна: ресурсы рабочей памяти постоянно увеличиваются, выходя на плато при возникновении перегрузки, в то время как контроль внимания включается только в определенные моменты. Таким образом, в диссертационном исследовании была разработана структурно-функциональная модель когнитивной перегрузки, в рамках которых следует разделять внимание на два фактора: контроль внимания и селективное внимание.

В качестве незначительно недостатка можно отметить отсутствие показателей стандартного отклонения в описании возраста выборки участников исследования или же медианных показателей возраста участников, так как судя по среднему значению возраста, преобладающей категорией участников исследования являются молодые женщины. Очевидно, это может вносить вклад в показатели когнитивной перегрузки (но не повлияет на выводы исследования).

В качестве безусловных достоинств работы следует отметить адекватное применение широко спектра методов математической статистики и грамотное их описание, а также проведенное тестирование широким арсеналом методов.

Автореферат диссертации построен по традиционному плану и содержит все необходимые разделы. Основные положения диссертации отражены в 9 научных работах, в том числе в 7 рецензируемых журналах, из которых 5 индексируемых WoS и Scopus.

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,

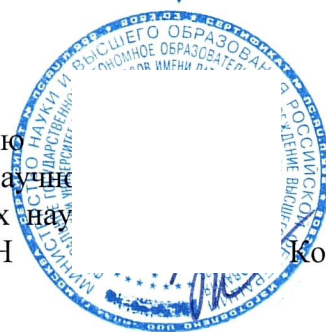
психология личности, история психологии (психологические науки) и требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а её автор Котюсов Александр Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по научной специальности 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Кандидат психологических наук,
научный сотрудник
лаборатории нейропсихологии
НИИ развития мозга и высших достижений
РУДН

Девятерикова Алена Андреевна

22.09.2023

Подпись Девятериковой А.А. заверяю
Первый проректор-проректор по научной
работе РУДН, доктор медицинских наук
профессор, член-корреспондент РАН



Костин Андрей Александрович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Макля, д. 6