

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Апановича Владимира Викторовича "Системная организация поведения аналитичных и холистичных индивидов при решении задач разного типа", представленной на соискание учёной степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 - психофизиология (психологические науки)

Диссертационное исследование на тему "Системная организация поведения аналитичных и холистичных индивидов при решении задач разного типа", представленное Владимиром Викторовичем Апановичем, является законченной научной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертационная работа посвящена анализу мозгового обеспечения решения задач аналитичными и холистичными индивидами. Автор проводит четыре экспериментальные серии, в первой из которых вводит в оборот опросник "Шкала аналитичности-холистичности", во второй - проводит экспериментальное исследование, посвящённое анализу решения аналитических и холистических задач. В последних двух сериях в фокусе внимания оказывается анализ связанных с событием потенциалов, возникающих в ходе решения задач простого выбора. Владимир Викторович использует апробированные ранее задачи и анализирует наиболее устойчивый в ходе их решения компонент P300, связываемый им с процессом принятия решения.

Полученные с помощью электроэнцефалографии результаты интерпретируются с позиций системно-эволюционного подхода, обсуждается относительное количество актуализируемых систем опыта при решении той или иной задачи или в разных социальных ситуациях. На основе этого делаются выводы о психологическом содержании конструкта аналитичности-холистичности.

Эксперименты спланированы грамотно, статистическая обработка данных проведена корректно, что позволяет говорить о достоверности полученных данных.

Однако к работе можно есть несколько замечаний.

1. ЭЭГ регистрировалась из 5-ти отведений. Однако, в итоге автор анализирует только суммированный потенциал. Интересно было бы проанализировать отдельные отведения и понять, будут ли сохраняться все найденные феномены.
2. Амплитуда пика анализировалась методом peak-to-peak. Но если пик компонента выделяется плохо и сильно зашумлен, то может, нужно было использовать другие характеристики потенциалов, например площадь под базовой линией (вычисленную через интеграл)?

3. Остаётся неясным, почему авторы выбрали для анализа компонент Р300, проигнорировав другие компоненты, которые также по литературе связываются с когнитивными процессами и, в частности, с процессом принятия решения.

Надо заметить, что эти замечания не носят критического характера.

Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации.

Диссертация Владимира Викторовича Апановича "Системная организация поведения аналитических и холистических индивидов при решении задач разного типа" вносит вклад в психофизиологию, отвечает требованиям ВАК и Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. Автор работы заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 - психофизиология (психологические науки).

Доцент кафедры психофизиологии факультета психологии  
ФГБОУ ВО «Московского государственного университета  
имени М.В. Ломоносова», кандидат психологических наук  
(19.00.02 - психофизиология)

Подпись

Дата 25.05.2020



**ПОДПИСЬ** С.А. Исaiчев  
**удостоверяю:**

Исайчев Сергей Александрович



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

Адрес: 125009, Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 9.

Тел.: (495) 629-60-75

Электронная почта: isaychev@mail.ru