

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Меркуловой Екатерины Алексеевны
«ЭЭГ-корреляты реактивного социального поведения человека» по специальности
19.00.02 — психофизиология

Автореферат диссертации Меркуловой Екатерины Алексеевны посвящен теме, которая в последнее время предопределяет значительный интерес не только в психологических науках, но и в нейрофизиологических науках. Не вызывает никакого сомнения актуальность темы исследования «ЭЭГ-корреляты реактивного социального поведения человека», так как исследование роли нейрофизиологических факторов в становлении личности является важной проблемой. Значимость данной проблеме придает качественное возрастание в настоящее время исследований по нейрофизиологической основе поведенческих аспектов и их роли при формировании социальных взаимоотношений.

Диссертационное исследование отличается элементами новизны и отражает запросы практики, несомненно, представляет определенный интерес, так как в его основу положен контент-анализ результатов исследований по теме ЭЭГ-коррелятов реактивного социального поведения и широкого спектра материалов, опубликованных в журналах Scopus, Web of Science.

Можно считать удачной попытку диссертанта выделить специфику реактивного социального поведения в широком диапазоне эмоционально-поведенческих атрибутов. Специально подчеркнем: широкая эрудиция диссертанта в ряде смежных областей – информационных технологий, физике, математике – позволили ему на стыке научных дисциплин перейти к новому знанию, заключающемуся во включении в научный оборот новых выводов и положений. Впервые выявлено, что связь между эмоциональной валентностью стимула и поведенческой реакцией при реактивном социальном взаимодействии опосредуется (медируется) связанной с предъявлением стимула синхронизацией тета-ритма в правой височно-теменной области. Впервые показано, что сила эффекта медиации, который проявляется в синхронизации тета-ритма в правой височно-теменной области, при реактивном социальном взаимодействии положительно связана с чертой конформности (agreeableness) в рамках пятифакторной модели личности. Впервые обнаружен эффект медиации для нереактивного компонента поведения при социальном взаимодействии в левой первичной соматомоторной коре.

Этому важному результату и критерию эффективности исследовательской работы диссертанта способствовали правильно выбранные теоретический и эмпирический материал, верные методологические подходы, правильность теоретического и статистического анализа и корректные, данные ЭЭГ, качественно обработанные.

Привлекательна прагматическая точка зрения диссертанта о том, что реактивное поведение тесно связано с социальным взаимодействием. Это имеет место в различных сферах, и особенно характерно для социальной психоантропологии. Очень важно, что автор увидел и показал сравнительную характеристику тенденций формирования социального реактивного поведения и их взаимосвязь с характеристиками личности. В работе обстоятельно показаны противоречия современного этапа исследования реактивного социального поведения с уклоном на агрессивную составляющую поведения,

обходя дружественные поведенческие моменты. Важен вывод диссертации о том, что связь между эмоциональной валентностью стимула и поведенческой реакцией при реактивном социальном взаимодействии опосредуется тета-активностью в правой височно-теменной корковой области и сила эффекта медиации (опосредования) положительно связана с личностной чертой «конформность» (agreeableness) из пятифакторной модели личности.

Данное теоретико-практическое исследование, судя по автореферату Меркуловой Екатерины Алексеевны, на тему «ЭЭГ-корреляты реактивного социального поведения человека представляет несомненную теоретическую и практическую ценность, а ее автор показал себя способным и профессионально зрелым исследователем. Автореферат носит теоретический характер, является оригинальным, самостоятельным исследованием, на которое положительный отпечаток наложил серьезный подход диссертанта к сфере влияния нейрофизиологических аспектов на поведение человека в социуме.

Структура и логика изложения выглядят достаточно обоснованными. Автореферат написан логично, доказательно, ясным научным языком. Автореферат отвечает требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор диссертационного исследования – Меркулова Екатерина Алексеевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 – «Психофизиология».

Ассистент кафедры нормальной физиологии
и основ безопасности жизнедеятельности
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
к.б.н.

И.В. Григорьев

630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52, Новосибирский государственный
медицинский университет
Email: ilyag2@yandex.ru, телефон: +7-901-450-37-54

