

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пылковой Людмилы Владимировны «Взаимосвязь суперфакторов личности и спектральной мощности тета-осцилляций мозга в ситуациях выбора социального поведения», предоставленной в диссертационный совет Д 001.014.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 – психофизиология

Исследование физиологических основ влияния личностных различий на поведение сопряжено со сложностями прогнозирования и интерпретации результатов в связи со сложностью самого понятия «личность» и его многоуровневой организацией, как и выявление психофизиологических механизмов организации любой формы поведения, представляющей собой так же сложную систему взаимосвязанных психических и физиологических процессов. В связи с этим, исследование психофизиологических механизмов влияния личности на процессы социального поведения является сложной, и в то же время интересной и актуальной задачей. На протяжении многих лет решением этой задачи занимаются как психологи и физиологи, так и медики. И, несмотря, на достигнутые результаты, данные часто противоречат друг другу, и требуют переосмысления и поиска новых решений в исследовании. Представленная диссертационная работа является примером поиска решения задачи исследования сложных взаимосвязей личности и социального взаимодействия путем формулирования четких параметров исследования, выдвижения конкретных обоснованных гипотез и подбора соответствующих методов, выбор которых основан на подробном анализе литературы. Обращает на себя внимание смелость в определении задач исследования, заключающихся в выявлении не только паттернов реактивности спектральной мощности на частоте 4-8 Гц, но и локализации различий в электрической активности мозга путем анализа ЭЭГ-данных. Вызывает уважение трезвая оценка надежности полученных данных о локализации выявленных различий, которые, несмотря на необходимость их дополнительного исследования и

уточнения, вносят важный вклад в понимание особенностей организации эмоциональных процессов при осуществлении выбора тактики социального взаимодействия.

Впервые автором было выявлено, что влияние особенностей личности, определяемых уровнем выраженности суперфакторов Айзенка, проявляется в выборе определенной тактики при социальном взаимодействии, что сопровождается меньшей реактивностью в диапазоне 4-8 Гц, по сравнению с низкой выраженностью данного суперфактора, и которая определяется в области мозга, специфичной именно для данной категории испытуемых. Это свидетельствует о различных механизмах обработки социально значимой информации у людей с разными личностными особенностями, отражающихся в особом рисунке реактивности спектральной мощности на частоте 4-8 Гц и ее пространственной организации, и проявляющейся уже на самых ранних этапах обработки этой информации. Важным результатом также является тот факт, что все обнаруженные пространственные различия в электрической активности мозга, все же относятся к областям мозга, играющим определенную роль в обеспечении социального поведения, что только подтверждает правильность выбранной модели исследования и его переменных.

Структура автореферата традиционна. Основные положения, выносимые на защиту обоснованы и достаточно аргументированы. Представленность результатов диссертационного исследования в публикациях в рецензируемых научных изданиях и апробация на конференциях достаточны и соответствуют существующим требованиям.

К диссертанту возник следующий вопрос:

Очевидно, что исследование реактивности таких ритмов ЭЭГ, как альфа-, бета- и дельта-, не входило в непосредственные задачи исследования, однако хотелось бы узнать отмечены ли автором какие-либо серьезные изменения в этих областях спектра ЭЭГ.

Возникший вопрос не снижает ценности полученных результатов и не влияет на оценку выполненной работы.

На основе изучения автореферата можно заключить, что диссертация Пылковой Людмилы Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, которая посвящена актуальной психофизиологической задаче поиска взаимосвязи личности и социального взаимодействия, проявляющейся в изменении уровня спектральной мощности тета-ритма, соответствует п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (редакция от

21.04.2016 № 335 и от 02.08.2016 № 748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Пылкова Людмила Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 – психофизиология.

09.11.2018

Профессор каф. психофизиологии, зав. лаб.
когнитивной психофизиологии факультета
социальных наук Нижегородского

государственного университета им. Н.И. Лобачевского,

д.б.н., доц.



Парин Сергей Борисович

+7(903)600-93-58

parins@mail.ru

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
(ННГУ)

603950, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 23.

Факс: (831) 462-30-85

Эл.почта: unn@unn.ru

