

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тумялиса Алексея Вячеславовича «Индивидуальная частота альфа-ритма и механизмы восприятия и переживания эмоций» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 - психофизиология

Изучение индивидуальных особенностей взаимодействия и функционирования систем организма представляют большой интерес, поскольку они направлены на всестороннее выявление вариантов реагирования индивида в условиях воздействия разнообразных факторов среды. В настоящей работе представлена попытка выявления психофизиологических маркеров эмоциональных реакций на стимулы различных модальностей, а также исследование механизмов реализации данных реакций в группах отличающихся по индивидуальным характеристикам фоновой альфа активности ЭЭГ. Вышесказанное обуславливает актуальность, теоретическую и практическую значимость представленной работы.

К сожалению, из автореферата не ясно исходя из каких представлений автором было выбрано отведение P_z для фиксации индивидуальной частоты альфа ритма (IAF). Кроме того, в автореферате не отмечены частотные диапазоны IAF для групп с низким и высоким ее значением. Однако, учитывая объем проделанной работы, ее методическая сложность и ограничительные требования к автореферату, приведенные замечания не снижают значимость полученных автором результатов.

Автором четко и корректно сформулированы цель и задачи исследования. Судя по автореферату, работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием репрезентативных выборок объектов исследования. Таким образом, широкий охват экспериментальных исследований, в сочетании со статистической обработкой подтверждает высокую степень обоснованности научных положений.

Выводы, приведенные в работе, полно отражают ее содержание и являются конкретными.

Считаю, что диссертация Тумялиса Алексея Вячеславовича «Индивидуальная частота альфа-ритма и механизмы восприятия и переживания эмоций» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 - психофизиология, соответствует требованиям ВАК, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени.

Доцент кафедры безопасности
жизнедеятельности в техносфере
ФГБОУ ВПО Алтайского государственного
университета, кандидат биологических наук
656049, Барнаул, пр. Ленина, 61,
Тел. 8-(923)-643-51-11
mich.yatsenko@gmail.com

