

Отзыв на автореферат диссертации

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

Диссертационное исследование Алексея Вячеславовича Тумялиса посвящено актуальной психофизиологической проблеме роли индивидуальной частоты альфа-ритма в системе регуляции эмоциональных состояний. Алексеем Вячеславовичем безупречно разработано и реализовано экспериментальное психофизиологическое исследование, показаны существенные особенности механизмов восприятия и переживания эмоций пациентами с индивидуальной частотой альфа-ритма. Автору удалось составить целостную картину взаимосвязей показателей эмоциональных реакций и индивидуальной частоты альфа-ритма головного мозга человека.

Диссертационное исследование Алексея Вячеславовича выполнено на высоком научно-исследовательском уровне, в соответствии с современными тенденциями и приоритетными направлениями данной области научного знания, имеет научное и научно-практическое значение. А.В. Тумялису удалось продемонстрировать связь устойчивого показателя активности головного мозга (индивидуальная частота альфа-ритма ЭЭГ) с субъективными, поведенческими, периферическими и центральными показателями эмоциональных реакций.

Результаты реализованного диссертационного исследования имеют как теоретическую, так и практическую значимость. Теоретическое значение данной работы заключается в анализе роли важнейшего психофизиологического маркера (индивидуальной модуляции частоты альфа-ритма) в механизмах возникновения и поддержания индивидуальных реакций на эмоциональные стимулы и вызванные ими эмоциональные состояния. Результаты работы позволяют по-новому рассмотреть эту проблематику и использовать индивидуальную частоту альфа активности ЭЭГ в лечебно-профилактической, коррекционно-реабилитационной работе, при решении целого спектра терапевтических задач.

Результаты диссертационной работы позволяют на основе расчета индивидуальной частоты альфа-ритма ЭЭГ разрабатывать индивидуализированные протоколы нейротренинга, мониторинга эмоционально-когнитивного состояния человека, а также предсказания эффективности психо- или фармакотерапии. Последнее подчеркивает выход научных изысканий автора на практическое применение полученных данных, определяет исследовательские выводы как востребованные и актуальные. Наряду с фундаментальным характером исследовательской работы, автором намечены пути прикладного применения результатов для решения целого ряда задач. В связи с этим данная работа имеет большие перспективы как в методологическом плане, так и в плане развития прикладных направлений работы. Представляется особым достоинством диссертационного исследования Алексея Вячеславовича тот факт, что автором исследованы особенности индивидуальной вариативности именно альфа-ритма активности головного мозга как маркера «когнитивной готовности», «скорости обработки информации» в механизмах регуляции эмоций, эмоциональных реакций и состояний, что, на наш взгляд, позволит в дальнейшем выйти на психофизиологические инструменты коррекции патологии эмоций,

дисрегуляции психики, а также важные компенсаторные механизмы регуляции психики в неблагоприятных условиях (негативные эмоциональные состояния), а, следовательно, и научно-обоснованную превенцию дезадаптивного поведенческого ответа.

Текст автореферата позволяет оценить высокий уровень научно-исследовательской грамотности автора, последовательный и логичный стиль изложения результатов исследования, выверенную и четкую структуру диссертации. В автореферате автором детально охарактеризованы материалы и методы исследования, результаты работы представлены визуально, графически, исчерпывающе описаны и проинтерпретированы. Представлен достаточный список основных публикаций автора по теме работы.

В целом, актуальность темы, методический уровень, объем полученных данных, научная и практическая значимость результатов исследования позволяют заключить, что диссертационная работа Тумялиса А.В. «Индивидуальная частота альфа-ритма и механизмы восприятия и переживания эмоций», представляемая на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 – психофизиология, является законченной научной квалификационной работой, соответствующей п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Отзыв обсужден и утвержден на кафедре клинической психологии Алтайского государственного университета, протокол № 3, от 10.10.2014.

Заведующий кафедрой клинической психологии
факультета психологии и педагогики
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»,
кандидат психологических наук, доцент
656049, Барнаул, пр. Ленина, 61
(3852) 36-61-61
truevtsev@gmail.com

Труевцев Дмитрий Владимирович

Подпись ЗАВЕРЯЮ

ДИРЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

А. Н. Трушников

