ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варфоломеевой Анны Вячеславовны по теме ««Динамика и специфика общеорганизменных системогенетических изменений при индивидуальном и коллективном решении задач», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2. – психофизиология (психологические науки)

Диссертационная работа Варфоломеевой А.В. «Динамика и специфика общеорганизменных системогенетических изменений при индивидуальном и коллективном решении задач» посвящена изучению особенностей достижения коллективных и индивидуальных результатов участников исследования, с различающимися свойствами. соискатель исследует, каким образом достижение индивидуального и коллективного результата обеспечивается избирательным вовлечением компонентов организма в функциональные системы и как эта избирательность проявляется в поведенческих, вегетативных и телесно-метаболических характеристиках. Работа выполнена в русле системно-эволюционного подхода и опирается на представительный эмпирический материал, что позволяет говорить о ней как о самостоятельном и завершённом исследовании, расширяющем представления о физиологической организации межиндивидуального взаимодействия.

Актуальность исследования обусловлена недостаточной изученностью взаимосвязей между особенностями поведения индивида и его общеорганизменным обеспечением. Существующие эмпирические исследования ограничиваются либо описанием нейрональной активности, либо клинико-диагностической оценкой состава тела и энергозатрат, но устанавление содержательных связей между поведением, нейрональной активностью и метаболизмом до настоящего времени остается на периферии анализа. Особую значимость работе придаёт перевод проблемы межиндивидуального взаимодействия из феноменологического описания в план системной организации: согласованность характеристик решения когнитивных задач с показателями состава тела и динамикой вариабельности сердечного открывает возможность исследования различных вариантов реализации функциональных систем, а также особенностей взаимосогласования индивидов в процессе достижения коллективного результата.

Научная новизна исследования заключается в сопряжённом расширении методов психофизиологического анализа поведения посредством включения показателей биоимпедансометрии и динамических характеристик сердечного ритма. Автором предложено рассматривать состав тела в качестве характеристики тканевых ресурсов, потенциально вовлекаемых в реализацию и

актуализацию функциональных систем. Использование расчёта rMSSD в скользящем окне позволяет фиксировать последовательные изменения вегетативного обеспечения деятельности и выявлять особенности их соотношения у партнёров при совместном решении задач.

Теоретическая и практическая значимость исследования определяется полученными данными о неоднозначном соответствии между поведенческими, вегетативными и телесно-метаболическими характеристиками индивидов. Установлено, что достижение сходных результатов решения задач возможно при различной организации общеорганизменного обеспечения, а в динамике вариабельности сердечного ритма отражается актуализация и селекция компонентов индивидуального опыта. Полученные результаты вносят вклад в системно-эволюционную теорию, поскольку уточняют представление о механизмах избирательного вовлечения клеток различной морфологической принадлежности в функциональные системы. Таким образом, вариативность системогенеза получает эмпирическое подтверждение не только на поведенческом, но и на общеорганизменном уровне.

Практическая значимость работы состоит в создании предпосылок для разработки дифференцированных подходов к оценке индивидуальных особенностей деятельности, а также программ обучения, реабилитации и коррекции, которые могут строиться на основе совокупной оценки индивидуальных свойств и динамики актуализации опыта при решении задач разного типа. Прикладное значение для организации совместной деятельности и комплектования малых групп имеет обоснование возможности группирования индивидов, обладающих различным потенциалом поведенческого репертуара и различающихся вариантами выхода из ситуации рассогласования, что заслуживает особого внимания.

Общая характеристика работы. Диссертационная работа Варфоломеевой А.В. представляет собой актуальное и завершенное исследование, в котором методологические, теоретические и прикладные образуют единую логику от обоснования недостаточности существующих описаний системогенеза через введение новых инструментов оценки общеорганизменного обеспечения к эмпирическому подтверждению положений системно-эволюционного подхода. Автореферат написан ясным академическим языком, структура изложения соответствует логике исследования, выносимые на защиту положения сформулированы конкретно и проверяемы.

Заключение по присуждению ученой степени. Диссертация Варфоломеевой Анны Вячеславовны по теме «Динамика и специфика общеорганизменных системогенетических изменений при индивидуальном и коллективном решении задач», представленная на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2. – психофизиология (психологические науки)

соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней. Автор диссертационной работы – Варфоломеева А.В. – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2. – психофизиология (психологические науки).

Доцент, главный аналитик
центра междисциплинарных исследований в
сфере наук об образовании РАО, кандидат
психологических наук (19.00.03 - Психология
труда, инженерная психология, эргономика)

Леоненко
Наталия
Олеговна

Адрес: 119121, г. Москва, ул. Погодинская, д. 8
Телефон: +7 (495) 276-75-60
Почта: mail@raop.ru

Подпись Леоненко Н.О. удостоверяю
Начальник Отдела кадров РАО Сергая Н.Р.
«9» ноября 2026 г.