

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Меркуловой Марины Александровны, на тему: «Соотношение показателей функциональной латерализации, психодинамических характеристик и физиологической стоимости результата целенаправленного поведения человека при воспроизведении зрительных образов», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Диссертационное исследование Меркуловой М.А. посвящено изучению системной организации целенаправленной деятельности человека на поведенческой модели по воспроизведению зрительных образов, реализованной при помощи психофизиологического комплекса «Мнемотест». Представленная работа является самостоятельным, научно обоснованным исследованием актуальной задачи в физиологии труда, связанной с изучением организации целенаправленной деятельности человека на поведенческой модели по воспроизведению зрительных образов с различной результативностью. Это обусловлено необходимостью создания эффективных и современных диагностических приемов, которые позволят прогнозировать успешное целенаправленное поведение человека-оператора. Принимая во внимание системный подход к пространственно-временной организации целенаправленного поведения человека, автор выстраивает исследование согласно данному положению.

Цель проводимого исследования заключалась в выявлении характера взаимоотношений между показателями функциональной латерализации, индивидуальными психодинамическими характеристиками и показателями физиологической стоимости деятельности в системной организации целенаправленного поведения у человека при воспроизведении зрительных образов с различной результативностью.

В результате проведенной работы диссертантом были установлены факторы, влияющие на успешность деятельности при воспроизведении зрительных образов. Это фактор времени и наличие обратной связи, информирующей о результате деятельности. Было установлено, что отличия испытуемых, воспроизводящих зрительные образы с неодинаковой результативностью, отражаются не только в абсолютных показателях их психодинамических характеристик и показателях функциональной латерализации, а в характере корреляционных взаимосвязей между ними.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация Меркуловой Марины Александровны на тему: «Соотношение показателей функциональной латерализации, психодинамических характеристик и физиологической стоимости результата целенаправленного поведения человека при воспроизведении зрительных

образов», является самостоятельной научно-квалификационной работой, которая содержит решение научной задачи по системной организации целенаправленной деятельности человека на поведенческой модели по воспроизведению зрительных образов, имеющей значение для развития современной физиологии. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Меркулова Марина Александровна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Ведущий научный сотрудник
ФГБУН «Институт токсикологии Федерального
медико-биологического агентства»
доктор биологических наук,
профессор _____

 /Мулик Александр Борисович/

Адрес: ФГБУН ИТ ФМБА России
192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д. 1
Тел./факс: +7 (812) 365-06-80
E-mail: institute@toxicology.ru

« 17 » 04 _____ 2019 г.

