

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Меркуловой Марины Александровны
«Соотношение показателей функциональной латерализации, психодинамических
характеристик и физиологической стоимости результата целенаправленного
поведения человека при воспроизведении зрительных образов»,
на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.01 – физиология

В вопросах физиологии труда, несмотря на актуальность исследований неодинаковой результативности целенаправленной деятельности человека на различных поведенческих моделях, в настоящее время вопрос о причинах и физиологических механизмах, влияющих на организацию успешной результативности целенаправленной деятельности при воспроизведении зрительных образов, остается недостаточно изученным.

В связи с этим целью проводимого исследования является выявление 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 соответствии с поставленной целью определены адекватные задачи исследования. Полученные результаты обработаны современными статистическими методами.

В результате проведенной работы диссертантом впервые установлены факторы, влияющие на успешность деятельности при воспроизведении зрительных образов; получены данные о значимости показателей математического анализа ритма сердца, функциональной латерализации и психодинамических характеристик, позволяющих прогнозировать результативность деятельности по воспроизведению зрительных образов, применяя технологию искусственных нейронных сетей.

Успешное решение в ходе выполнения работы всех поставленных перед диссертантом задач позволили реализовать цель исследования и прийти к обоснованным выводам.

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 6 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для размещения материалов кандидатских диссертаций.

Считаю, что диссертационная работа Меркуловой Марины Александровны на тему: «Соотношение показателей функциональной латерализации, психодинамических характеристик и физиологической стоимости результата целенаправленного поведения человека при воспроизведении зрительных образов» является законченным научно-квалификационным трудом и по актуальности, объему исследований, современному методическому уровню, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости соответствует требованиям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Зав. кафедрой нормальной физиологии,
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная
медицинская академия» Минздрава России,
Заслуженный деятель науки УР,
доктор медицинских наук, профессор

08.05.2019


Л.С.Исакова

Подпись Исаковой Ларисы Сергеевны заверяю



Общего отдела
О.В. Ключева