

ОТЗЫВ

научного руководителя

**по диссертационной работе Медведевой Надежды Евгеньевны
«Исследование мануальной асимметрии в аспекте сенсомоторной
работоспособности» представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 - медицина
труда**

Диссертация выполнена Медведевой Надеждой Евгеньевной в лаборатории «Медико-биологических проблем человека», ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет».

Медведева Надежда Евгеньевна в 2006 г. с отличием окончила Тверской государственной университет по специальности «Биология». С 2006 по 2010 год обучалась в заочной аспирантуре ТвГУ по специальности 03.03.01. «Физиология». С 2006 года работает учителем биологии, является заведующей кафедрой естественнонаучных дисциплин МОУ «Гимназия № 44 г.Твери» и председателем Ассоциации учителей и преподавателей биологии и экологии Тверской области.

За время работы над диссертацией проявила себя исключительно вдумчивым, зрелым и добросовестным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи исследования. Научной работой занималась с первого курса. Полученные соискателем теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно применять математические методы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных.

Автором осуществлено планирование, организация и проведение исследований, сформулированы цель и задачи, определены объем и методы работы. Автором выполнена статистическая обработка, анализ и обобщение

полученных данных. Доля авторского участия в накоплении материала составляет около 85%, в обобщении и представлении материала - 100%.

Диссертационная работа Медведевой Надежды Евгеньевны содержит большой фактический материал, представляющий теоретическую и практическую ценность. В научных работах соискателя содержится описание оригинальной методики изучения параметров сенсомоторной деятельности, анализ результатов и их обсуждение с позиции достижений современной отечественной и зарубежной физиологии движений. По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК.

Предложенные в диссертации модели, методы, алгоритмы и инструментарии имеют научную новизну, практическую значимость, апробированы. Результаты исследования реализованы при разработке профессиограммы операторов системы специального назначения (Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военная академия воздушно-космической обороны им. Маршала Советского Союза Г. К. Жукова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Тверь). И при разработке психофизиологических тестов для отбора операторов системы специального назначения (Научно-исследовательский центр противовоздушной обороны (г. Тверь) Центрального научно-исследовательского института воздушно-космической обороны (г. Юбилейный, Московская обл.), о чём есть соответствующие справки (№228/27; 42/440) Результаты исследований обсуждались с положительной оценкой на научно-практических, всероссийских, международных конференциях, опубликованы в 13 научных изданиях и журналах, из которых 4 статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК России.

Общее заключение: личностные качества соискателя, его компетенции в предметной области исследования, объем его работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации,

