

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Кононенко Николая Сергеевича «Особенности корковых взаимодействий при формировании программ движений во время реализации и корректировки сложного произвольного бимануального двигательного акта», представленной в диссертационный совет 21.2.060.02 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных

Диссертационная работа Кононенко Николая Сергеевича представляет собой фундаментальный труд в области физиологии движений. Выявленные различия в активности коры больших полушарий во время реализации движения у мужчин и женщин позволяют предположить разницу в функциональную архитектонику мозга обоих полов. Достоверность результатов определяется валидностью выборки, общепринятыми современными физиологическими методами исследования и надежными методами статистической обработки. Установлены различные стратегии выполнения движения у лиц мужского и женского пола. Показано на системном анализе взаимосвязи процессов возбуждения и торможения определённых участков коры в инициации и коррекции моторных программ.

Полученные диссидентом в ходе исследования результаты во многом дополняют имеющиеся представления и закономерности организации целенаправленной двигательной активности. Основные положения диссертационной работы и выводы достаточно обоснованы и соответствуют полученным в исследовании результатам. Автореферат имеет традиционную структуру и оформлен в соответствии с современными требованиями, отражает основные положения, результаты и выводы диссертационной работы, что позволяет получить полное представление о проведенной работе.

Исходя из содержания авторефера, можно сделать вывод, что диссертационная работа Кононенко Николая Сергеевича на тему: «Особенности корковых взаимодействий при формировании программ движений во время реализации и корректировки сложного произвольного бимануального

двигательного акта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённым научно-квалификационным исследованием.

На основании выполненных автором исследований сформулированы основные положения, которые можно квалифицировать как решение научной задачи в физиологии двигательной активности, имеющее фундаментальное и практическое значение.

По своей актуальности, научная новизне, высокому методическому уровню и научно-практической значимости полученных результатов позволяют заключить, что данная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), а ее автор, Кононенко Николай Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

Заведующий кафедрой нормальной
физиологии имени профессора
Н.А. Барбаша ФГБОУ ВО КемГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

22.05.2025

Кувшинов Дмитрий Юрьевич

Подпись Кувшинова Дмитрия Юрьевича удостоверяю:

Учёный секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО КемГМУ
Минздрава России

Кувшинов Дмитрий Юрьевич



Адрес:
650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22 А
тел./факс (8-3842) – 734856,
e-mail: kemsma@kemsma.ru