

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 посвящена изучению различий результативности произвольной целенаправленной сложнокоординированной бимануальной деятельности мужчин и женщин, а также изучению центральных механизмов формирования моторных программ у обоих полов. Несомненным преимуществом является выбор объективных методик исследования, а также набор надежных статистических методов обработки полученных данных. Полученные результаты о корковых взаимодействиях при реализации и коррекции моторных программ позволяют оценить вклад различных мозговых структур в результативность моторной деятельности и способствуют развитию методов нейробиоуправления. Важным моментом в работе является комплексный анализ электрической активности головного мозга на основе анализа различных ритмов электроэнцефалограммы, что позволяет системно оценить активность коры, в процессе возбуждения и торможения ее участков.

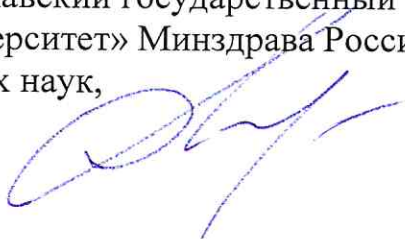
Автореферат оформлен в соответствии с современными требованиями, отражает основные положения, результаты и выводы диссертационной работы, что позволяет получить полное представление о проведенной работе.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация 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 завершённой научно-квалификационной работой. На основании выполненных автором исследований сформулированы основные положения, которые можно квалифицировать как решение научной задачи в физиологии движения, имеющие 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 с биофизикой
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный
Медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Маслюков Петр Михайлович

«15» мая 2025 г.

Данные об авторе отзыва:

Маслюков Петр Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии с биофизикой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
150000 Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5
Тел.: +7(4852) 30-57-63
E-mail: mpm@ysmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Маслюкова Петра Михайловича заверяю:
Ученый секретарь
Доктор медицинских наук, профессор

Мельникова И.М.

