

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Неупокоева Сергея Николаевича «Физиологические основы совершенствования координационных и скоростно-силовых характеристик баллистических ударных движений (на примере бокса)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Диссертационная работа Неупокоева С.Н. посвящена исследованию физиологических основ совершенствования координационных и скоростно-силовых характеристик баллистических ударов при выполнении специально-подготовительных упражнений у боксеров различной квалификации.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов, адекватных поставленной цели и задачам исследования. Для решения поставленной цели автор использовал современные компьютеризированные технологии, позволяющие оценить состояние мышечной системы, системы кровообращения и дыхания. Автор довольно квалифицированно показал влияние различного типа мышечного напряжения на функциональное состояние различных систем организма спортсменов, участвующих в исследовании. Автором отмечены сбивающие факторы, рефлекторно меняющие тип межмышечного взаимодействия и оказывающие значительное влияние на функциональные возможности исследуемых спортсменов при совершенствовании ударных движений.

Положения и выводы диссертационной работы базируются на анализе достаточного объема экспериментальных данных. Обработка результатов выявила достаточную статистическую значимость различий в сравниваемых группах. Выводы, сделанные в исследовании, обоснованы и достоверны.

Учитывая высокий уровень методического подхода, изложения материала, новизны и ценности полученных данных, можно сделать заключение о том, что результаты представленной работы являются самостоятельным законченным научным исследованием, в котором решается актуальная научная проблема в области физиологии, применимая в практическом аспекте.

Представленный фактический материал и сделанные в диссертационной работе выводы вносят значительный вклад в решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для физиологии:

выявление физиологических основ совершенствования координационных и скоростно-силовых характеристик баллистических ударных движений у боксеров в зависимости от их квалификации.

В связи с вышеизложенным, считаю, что диссертационная работа Неупкоева Сергея Николаевича «Физиологические основы совершенствования координационных и скоростно-силовых характеристик баллистических ударных движений (на примере бокса)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология, считается законченной научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Руководитель лаборатории клеточно-молекулярной физиологии и патологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский центр Сибирского отделения Российской академии наук» обособленное подразделение «Научно-исследовательский Институт медицинских проблем Севера»,  
д.м.н. профессор А.А. Савченко



Адрес: 660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3Г  
НИИ медицинских проблем Севера. Савченко Андрей Анатольевич  
Телефон/факс: 8-391-228-06-83  
E-mail: aasavchenko@yandex.ru

29.10.2018

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50; (391) 243-45-12; fic@ksc.krasn.ru; http://ksc.krasn.ru