

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Нопина Сергея Викторовича «Закономерности и функциональные резервные возможности адаптации двигательной системы человека к специфической деятельности в спорте высших достижений», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных

Способность приспосабливаться к специфическим условиям выполняемой деятельности является уникальным свойством человеческого организма. В физиологии спорта изучение этой способности является одним из приоритетных, поскольку знание закономерностей и механизмов адаптации лежит в основе организации и планирования процесса спортивной подготовки и грамотного дозирования физической нагрузки. В связи с этим, диссертационное исследование С.В. Нопина представляет неоспоримый интерес своей новизной и актуальностью.

В ходе подготовки научной работы автор провел фундаментальное рандомизированное контролируемое исследование, которое выявило системные физиологические и биомеханические закономерности и резервы адаптации двигательной системы спортсменов к спортивной деятельности. Были получены новые данные о разнонаправленности изменений в ходе долговременной адаптации к разным видам спорта.

Особого внимания заслуживает разработка автором комплекса диагностических методов в виде подтвержденных несколькими патентами и свидетельствами автоматизированных информационно-аналитических систем оценки различных психофизиологических, электромиографических и биомеханических показателей и параметров движений при выполнении функциональных проб и спортивных упражнений. Это имеет большое практическое значение как для проведения научных исследований, так и для контроля текущего состояния спортсменов.

Текст авторефера структурирован, в нем представлены основные положения, раскрывающие научную новизну и практическую значимость результатов исследования.

Автор провел анализ 340 источников, посвященным различным аспектам изучаемой проблемы, из них 140 на русском языке.

Основные положения диссертации и результаты исследования опубликованы в 30 изданиях, из них в 2-х монографиях, 17 – в рецензируемых изданиях (ВАК, Scopus). Кроме того, результаты интеллектуальной деятельности автора подтверждены 6 патентами и 11 Свидетельствами о регистрации.

Существенных замечаний по автореферату С.В. Нопина нет.

Диссертационное исследование Нопина С.В. Закономерности и функциональные резервные возможности адаптации двигательной системы человека к специфической деятельности в спорте высших достижений представляет собой законченную научно-квалификационную работу,

полностью соответствует критериям, установленным пунктами 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (ред.от 18.03.2023 №415), а её автор Нопин Сергей Викторович заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.5 - Физиология человека и животных.

Проректор по научно-исследовательской работе

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия физической культуры»,

доктор педагогических наук, профессор

Квашук Павел Валентинович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия физической культуры» ФГБОУ МГАФК

140032, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Малаховка, ул.Шоссейная, 33.

Телефон +7 (495) 501-55-45, факс +7 (495) 501-22-36

Адрес в сети Интернет: <https://mgafk.ru/>

Адрес электронной почты: info@mgafk.ru

Дата составления отзыва «02» июня 2025 года

Подпись проректора по научно-исследовательской работе, доктора педагогических наук, профессора П.В.Квашука УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления кадров и делопроизводства ФГБОУ ВО МГАФК

В.Г.Калинкина

«02» июня 2025 г.

