

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Семченко Антона Александровича

«Особенности функционального состояния организма спортсменов-барьеристов при адаптации к специфической мышечной деятельности»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук,
специальность 03.03.01 Физиология

Автореферат Семченко А.А. посвящен актуальной проблеме в физиологии - процессам адаптации организма спортсменов к специфической мышечной деятельности.

В автореферате Семченко А.А. доказана актуальность исследования, логично сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Представлены результаты апробации результатов исследования, описание материалов и методов исследования, основное содержание работы с результатами и их обсуждением. Автореферат диссертации отражает все этапы проведенного исследования. Автор выносит на защиту 3 основных положения, которые отражают содержание работы. Доказано соответствие диссертационного исследования паспорту научной специальности (03.03.01 Физиология).

В разделе 1 автореферата представлены теоретические основания оценки функционального состояния организма спортсменов-барьеристов.

В разделе «Методы, методики и организационно-модельные характеристики исследования» дана краткая характеристика исследуемых групп испытуемых и используемых методов, таких как: морфофункциональное тестирование, электрокардиографическое и эргоспирометрическое исследования, изучение состояния локомоторной функции и механизмов регуляции активности мышечного тонуса, а также статистические методы.

В разделе 3 «Оценка функциональных особенностей организма барьеристов в процессе адаптации к специфической мышечной деятельности» поставлены и выполнены следующие научные задачи, во-первых, исследование функциональной изменчивости отдельных компонентов состава тела, во-вторых, изучение функциональных особенностей сердечной регуляции, в-третьих, исследование степени устойчивости организма спортсменов к физической нагрузке.

Необходимо отметить, что при описании исследуемых параметров ЭКГ в группе сравнения не были отмечены отличия между тренировками на базовом этапе, специальном и соревновательном этапах. Однако указанное замечание в целом не затрудняет логику изложения материала автором автореферата.

В разделе 4 были отмечены прямые и обратные корреляционные связи между статистически значимыми показателями функционального состояния

испытуемых исследуемых групп в базовый период подготовки, в период специальной подготовки и на соревновательном этапе.

Автором отмечено, что полученные результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности (при разработке спортивно-педагогических технологий), так и в учебном процессе (в учебных курсах по физиологии физического воспитания и спорта).

Можно заключить, что диссертационное исследование Семченко А.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, выдвигаемым «Положением о присуждении ученых степеней», а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 «Физиология».

Доцент кафедры физиологии
и безопасности жизнедеятельности человека
Нижегородского государственного
педагогического университета им. К. Минина,
канд. биол.наук, специальность 03.00.13

А.В. Неделяева

Адрес: 603950 Нижний Новгород
Ул.Ульянова, 1. НГПУ им. К. Минина
trudngpuAnna@mail.ru

26.11.2019



Сведения об авторе отзыва: Неделяева Анна Вячеславовна, кандидат биологических наук (03.00.13 – Физиология), доцент, доцент кафедры физиологии и безопасности жизнедеятельности человека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», 603002, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1;
тел./факс: +7 (831) 436-18-74; e-mail: mininuniver@mininuniver.ru;
сайт: www.mininuniver.ru