

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Приходько Антон Юрьевича «Морфофункциональные и биохимические предикторы физической работоспособности юношей с разными типологическими характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 - Физиология человека и животных.

Актуальность научного исследования Приходько А.Ю. не вызывает сомнений и обусловлена необходимостью изучения морфофункциональных и биохимических предикторов физической работоспособности юношей с разными типологическими характеристиками. Морфофункциональные и биохимические предикторы определяются в значительной степени конституциональными особенностями организма в проявлении физической работоспособности и функциональных резервов организма как показателем большого прогностического значения.

Проведенное научное исследование имеет теоретическую и практическую значимость, так как полученные результаты работы могут служить дополнительным фактическим вкладом в изучении проблемы оценки функциональных резервов организма. Полученные результаты углубляют общие теоретические представления о биохимических, гомеостатических, вегетативных, стрессовых реакциях на предикторы физической работоспособности юношей. Результаты работы могут служить основой для совершенствования методов отбора в циклические виды спорта и предложены рекомендации для тренеров и начинающих спортсменов о выявлении предрасположенности лиц по направленности физических нагрузок. Рекомендованы морфофункциональные показатели для прогнозирования успешности юношей в циклических видах спорта в зависимости от соматотипа, вегетативного типа и типа функционального реагирования.

Таким образом, научные положения диссертации, выводы и рекомендации обоснованны, соответствуют цели, задачи к результатам исследования. Материалы диссертации опубликованы в достаточном количестве работ (17 публикаций). Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Резюмируя сказанное, можно заключить, что по своей актуальности, научной и практической значимости, достоверности результатов и адекватности использованных методик диссертационное исследование Приходько А.Ю. «Морфофункциональные и биохимические предикторы физической работоспособности юношей с разными типологическими характеристиками», представленное на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени.

Доктор биологических наук, профессор кафедры
Общей биологии и геномики Евразийского
Национального университета им. Л.Н.Гумилева

Ж.М.Мукатаева

