

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 850.019.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ, ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.06.2022г. протокол № 16

о присуждении Семенову Мурадину Мудалифовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Морфо-функциональные и психомоторные предикторы успешности в женской борьбе», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, принята к защите 07.04.2022г. (протокол заседания №13) диссертационным советом Д.850.019.01, созданным на базе Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2013г. №436/нк), адрес: 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, 53.

Соискатель Семенов Мурадин Мудалифович, 08.02.1981 года рождения.

В 2003 году окончил Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева по специальности «Физическая культура и спорт».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана 05.03.2021 г. № 03/2021 ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им.А.И. Бурназяна» ФМБА России.

В период подготовки диссертации соискатель Семенов М.М. работал в ГБУ «Московское городское физкультурно-спортивное объединение» Москомспорта в должности главного специалиста отдела медико-биологического обеспечения (2005-2018 гг.).

С 2018 г. по настоящее время работает в ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» в должности научного сотрудника лаборатории антропонутициологии и спортивного питания.

В 2020 г. был прикреплен к ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» в отдел медицинской реабилитации для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (приказ от 29.01.2020г. № 80-п).

Диссертация выполнена на базе ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи» и ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

Научный руководитель: член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Никитюк Дмитрий Борисович, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи».

Научный консультант: академик РАЕН, доктор биологических наук, профессор Лебедев Артур Николаевич, главный научный сотрудник Института психологии Российской Академии Наук.

Официальные оппоненты:

Левушкин Сергей Петрович - доктор биологических наук, профессор, директор Научно-исследовательского института спорта и спортивной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодёжи и туризма (ГЦОЛИФК)»

Негашева Марина Анатольевна - доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры антропологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный

медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России в своем положительном отзыве, подписанном профессором кафедры восстановительной медицины, спортивной медицины, курортологии и физиотерапии с курсом сестринского дела Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, доктором медицинских наук, профессором Казаковым В.Ф. указала, что диссертационная работа Семенова Мурадина Мудалифовича «Морфо-функциональные и психомоторные предикторы успешности в женской борьбе», является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по прогнозу спортивной успешности, отбора и подготовки женщин-борцов, что имеет существенное значение для спортивной медицины. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Диссертация и отзыв обсуждены и утверждены на Секции по клиническим и биомедицинским технологиям Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» (протокол № 4-2 от 25 апреля 2022 года).

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, все по теме диссертации, из них 8 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получен 1 патент РФ на изобретение, опубликовано учебно-методическое пособие.

Научные работы соискателя полностью отражают результаты проведенного исследования и раскрывают основные положения, выносимые на защиту. Недостоверных сведений в опубликованных работах не содержится. Научные

работы характеризуются достаточно глубоким осмыслением проблемы, изложенной в тексте диссертации.

Общий объем публикаций составил 19,8 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Семенов М.М., Мартиросов Э.Г. Прогнозирование спортивной одаренности женщин-борцов с учетом комплекса соматометрических, функциональных и нейрофизиологических показателей // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология, 2015. № 3. – С. 76-81 (авторский вклад 85%).

В статье представлены данные обследования сильнейших женщин-борцов с учетом комплекса морфологических, функциональных и психомоторных особенностей. Выделены предикторы и разработаны уравнение прогноза спортивной успешности спортсменок с учетом условных весовых групп (легкие, средние и тяжелые).

2. Мартиросов Э.Г. Семенов М.М. Мартиросова К.Э. Способ определения фенотипического пола на основе морфо-функциональных показателей // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология, 2017. № 1. – С. 80-88 (авторский вклад 75%).

В статье представлен разработанный способ определения фенотипического пола человека на основе ряда морфофункциональных показателей. С целью выявления основных информативных предикторов и разработки уравнения для идентификации мужчин и женщин, был проведен пошаговый регрессионный анализ по морфофункциональным показателям. В результате предложен новый, авторский способ определения фенотипического пола человека по морфофункциональным показателям (патент на изобретение № 2609626 от 20.02.2016). Отнесение испытуемого в один из пяти классов центильной шкалы фенотипического пола, осуществляется с учетом его рассчитываемого индивидуального значения, которому он соответствует в зависимости от выраженности феминности, андрогинности или маскулинности. Надежность определения фенотипического пола и отнесения индивидов в один из классов составляет 83%.

3. Семенов М.М., Никитюк Д.Б. Факторная структура телосложения женщин борцов и построение центильных шкал // Спортивная медицина: наука и практика. – 2018. Т.8, №4. – С. 28-33 (авторский вклад 83%).

В статье представлен результат факторного анализа показателей телосложения женщин-борцов. Анализ телосложения спортсменок выделил семь факторов, объясняющих 90,43% обобщенной дисперсии. Валидные показатели использовали для разработки оценочных центильных шкал телосложения женщин-борцов.

На автореферат поступили отзывы от:

и.о. проректора по научно-исследовательской работе, заведующего кафедрой анатомии Московского государственного академии физической культуры, доктора медицинских наук, профессора Е.Н. Крикуна

руководителя отдела пограничной психиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им.В.П. Сербского», чл.-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора, Ю.А. Александровского

заведующего кафедрой спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОН ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доктора медицинских наук, профессора Е.Е. Ачкасова

эксперта Ассоциации Профессионалов Фитнеса (FPA) преподавателя Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования (АНО ДПО) «Учебно-методический центр «Профессионалы фитнеса», кандидата биологических наук Т.С. Ивановой.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам спортивной медицины, в частности по направлениям, рассматриваемым в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые в мировой литературе получили фактический материал о конституциональных особенностях женщин-борцов высшей квалификации и разработаны центильные шкалы оценки показателей их телосложения с учетом различных весовых категорий и условных весовых групп

определены центильные шкалы на основе результатов изучения психомоторных и функциональных особенностей спортсменок высшей квалификации для оценки текущего психо-функционального состояния женщин-борцов различных весовых категорий

впервые приведены уравнения прогноза спортивной успешности женщин-борцов различных весовых категорий, с учетом выявленных морфо-функциональных и психомоторных предикторов с целью отбора и комплектования групп высшего спортивного мастерства

приоритетным является способ определения фенотипического пола женщин-борцов на основе изучения полового диморфизма морфо-функциональных и психомоторных особенностей высококвалифицированных борцов с учетом трех условных весовых групп и на слитом массиве (без учета весовых групп).

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении представлений об особенностях влияния специфических физических нагрузок на организм женщин-борцов. Сформированы представления об особенностях ряда морфо-функциональных и психомоторных показателей, физическом развитии женщин-борцов и влиянии тренировочного процесса на изменчивость этих показателей у спортсменок.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

предложена методика прогноза спортивной успешности женщин-борцов различных весовых категорий, которая может применяться для выявления перспективных спортсменок с целью комплектования групп высшего спортивного мастерства и сборных команд

разработан способ определения фенотипического пола, который позволит оптимизировать содержание индивидуального тренировочного плана, повысить результативность и сократить время подготовки спортсменок

разработанные центильные шкалы для оценки морфо-функциональных и психомоторных показателей женщин-борцов различных весовых категорий могут быть использованы для индивидуальной оценки текущего соматического и психофункционального состояния спортсменок, специализирующихся в вольной борьбе, что позволит проводить отбор спортсменок по весовым категориям в профессиональные команды, контролировать их текущее состояние.

Соискатель лично выполнил литературный и патентный поиск, разработал дизайн исследования, сформулировал цель и задачи исследования, с применением метода рандомизации сформировал две группы спортсменок-борцов, создал базы данных, провел статистическую обработку полученных результатов, их анализ и обобщение, сформулировал основные положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации, оформил работу.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационное исследование проведено на современном методическом уровне, исследование проведено с участием 674 человек, научные результаты получены на сертифицированном оборудовании путем применения комплекса клинко-функциональных, инструментальных методов исследования, применяемых в спортивной медицине, антропологии и психологии, соблюдением принципа рандомизации и применением широкого спектра методов математической вариационной статистики с использованием пакетов программ STATISTICA (v.10) и MS Excel (v. 2013).

Цель работы базируется на имеющихся клинических и экспериментальных данных о механизмах влияния специфических физических нагрузок, как важного формообразующего фактора, на становление соматического и психофункционального статуса женщин-борцов.

Теория работы построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, а также общенаучным контекстом.

Диссертация соответствует специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства

РФ от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции. Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Анализ заимствований позволяет считать данную работу оригинальной.


В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, определением задач, соответствующих цели работы, взаимосвязью выводов и поставленных задач.

На заседании 07.06.2022 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке и научному обоснованию способов комплексной оценки спортивной успешности женщин-борцов и определения фенотипического пола (выраженности феминности, андрогинности и маскулинности) на основе морфо-функциональных предикторов, что имеет существенное значение для спортивной медицины, присудить Семенову Мурадину Мудалифовичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (все присутствовали очно), из них 19 докторов наук по специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19 , против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
академик РАН, д.м.н., профессор

 Разумов Александр Николаевич

Ученый секретарь диссертационного совета
д.б.н.

 Рожкова Елена Анатольевна

08.06.2022г.