

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры» д.м.н., профессор

Е.В. Быков,  
2018 г.



ОТЗЫВ

Ведущей организации

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры» о научно-практической значимости диссертации Ненахова Ильи Геннадьевича на тему «Повышение уровня проявления способности к равновесию у спортсменов посредством коррекции мышечно-тонических асимметрий», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Актуальность темы выполненной работы. Актуальность темы определяется потребностью в улучшении качества подготовки спортивного резерва, разработке и внедрении более эффективных, инновационных и наукоемких технологий управления тренировочным процессом на начальном этапе подготовки юных спортсменов. Занятия спортивными единоборствами предъявляют повышенные требования к функциональным системам организма человека. Особое внимание в тренировочной работе должно уделяться спортсменам пубертатного возраста, когда адаптационные резервы организма подростков интенсивно расходуются на собственные потребности в обеспечении роста и развития. Борьба самбо характеризуется высоким физическим, психофизиологическим и эмоциональным напряжением в связи с высоким темпом ведения поединков, многочисленными бросками, включением двигательных действий высокого статокинетического уровня. Под влиянием тренировочного процесса в самбо активно развиваются функции вестибулярной

сенсорной системы, вегетативное обеспечение деятельности, сенсорно-двигательные способности и особенности спортсменов.

Интенсивный рост конкуренции в спортивных единоборствах предъявляет постоянно возрастающие требования к подготовке спортивного резерва. При этом функциональные возможности организма юных спортсменов не всегда соответствуют необходимым объемам тренировочных нагрузок. Повышается количество детей, занимающихся спортом, имеющих нарушения скелетно-мышечной системы.

Прикладное единоборство самбо требует от спортсмена адаптоспособности к выполнению сложно-координированных двигательных действий в короткие промежутки времени. Особые требования данный вид спорта предъявляет к функциональной мобильности опорно-двигательного аппарата, так как борец постоянно подвергается мышечно-фасциальному дисбалансу, снижающему статокинетическую устойчивость, вызывающему утомление и провоцирующему риск травматизации.

Исследование Ильи Геннадьевича Ненахова посвящено повышению уровня проявления способности к равновесию посредством снижения влияния негативных факторов, оказывающих влияние на мышечно-тонические асимметрии у юных самбистов, а также способов их коррекции. Современная научная проблема, проанализированная соискателем, свидетельствует о том, что в настоящее время разрабатываются и внедряются технологии по совершенствованию физической подготовки спортсменов, в частности двигательных симметрий, но данные разработки не в полной мере учитывают двигательные особенности в самбо и характеризуются постоянным усложнением условия выполнения физических упражнений. Односторонние физические нагрузки, особенно при выраженной латеральной односторонности выполнения технических действий приводят к формированию мышечных перестроек в виде мышечно-тонических асимметрий, которые приводят к снижению способности к равновесию.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов, сформулированных в диссертации. Автором установлено, что взаимовлияние мышечно-тонических асимметрий в опорно-двигательном аппарате у юных самби-

стов оказывает негативное влияние на уровень проявления способности к равновесию. При этом часто повторяющиеся односторонние физические нагрузки, без применения способов коррекции и восстановления мышечно-фасциальных тканей снижают уровень спортивно-технических показателей. На основе анализа двигательной деятельности самбистов автором была разработана методика, основанная на применении корригирующих физических упражнений акцентированного воздействия на мышечно-тонические асимметрии, формирующиеся под влиянием многократно повторяющихся односторонних физических нагрузок. Автором доказано, что коррекция мышечно-тонических асимметрий, вызванных физическим нагрузками, посредством разработанной методики проприоцептивной миокоррекции обеспечивает благоприятные условия для повышения способности к равновесию и выполнению технических показателей у юных самбистов.

Наиболее существенные научные результаты, содержащиеся в диссертации, заключаются в дополнении теории и методики физического воспитания и спортивной тренировки знаниями о влиянии повышенных физических нагрузок на спортивно-технические показатели на примере юных борцов, а также на уровень проявления способности к равновесию. Полученные в ходе исследования данные дополняют знания о процессе всесторонней подготовки юных спортсменов, не исчерпывая физиологические ресурсы под влиянием чрезмерных физических нагрузок.

Практическое значение диссертации. Разработанная автором новая методика проприоцептивной миокоррекции мышечно-тонических асимметрий позволяет создать необходимые условия для повышения уровня проявления способности к равновесию, спортивно-технических показателей, а также снизить негативное влияние чрезмерных физических нагрузок на опорно-двигательный аппарат юных спортсменов. Разработанная методика коррекции мышечно-тонических асимметрий, позволит создать новые возможности для тренеров и спортсменов в планировании и реализации более эффективной тренировочной деятельности.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов в диссертационной работе обуславливается достаточным объемом фактическо-

го материала с применением информативных и объективных методов исследования с использованием сертифицированного оборудования (стабилоанализатор «Стабилан - 01» и электронейромиограф «Нейро МВП Микро» (Нейрософт), четкой организацией исследования, достаточным количеством обследованных спортсменов (число обследованных составило 60 человек), математико-статистическим подтверждением значимости полученных данных.

Публикация основных результатов диссертации в научной печати. Основные результаты диссертации апробированы на Всероссийских, международных конференциях и опубликованы в изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть представлены основные материалы диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации. Содержание автореферата отражает основные положения диссертации. В нем полностью изложены результаты, выносимые на защиту, дано представление о научной и практической значимости работы.

Результаты исследования целесообразно применять в системе детско-юношеского спорта Муниципальных бюджетных организациях специализированных спортивных школ по самбо, дзюдо, греко-римской и вольной борьбе на этапах начальной, спортивной специализации и углублённой тренировки.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа изложена на 145 страницах и включает в себя: введение, 4 главы с выводами, заключение, практические рекомендации, список литературы – 155 источников, из которых 17 на иностранном языке, 6 приложений, 14 таблиц и 21 рисунок.

Выводы, практические рекомендации вытекают из основного содержания работы и свидетельствуют о достижении цели и решении поставленных задач исследования.

Несмотря на безусловную ценность диссертационного исследования, значительный объем выполненной работы, диссидентанту не удалось избежать некоторых недостатков:

1. К недостаткам главы I можно отнести излишне подробное описание физиологических и биомеханических особенностей обеспечения функции равновесия в тренировочной и спортивной деятельности в ущерб более глубокому анализу современного состояния проблемы и научного обоснования существующих педагогических подходов обеспечивающих повышение координационных возможностей спортсменов.

2. В диссертации логично было бы увеличить объем материала по анализу результатов педагогических наблюдений за выполнением борцами-самбистами тренировочных нагрузок, приводящих к формированию мышечно-тонических асимметрий.

3. Для более глубокого анализа влияния мышечно-тонических асимметрий, вызванных особенностями изучаемого вида спорта при проведении электронейромиографического исследования важно было бы выявить параметры электрических потенциалов не только паравертебральной группы мышц шейного, грудного и поясничного отделов позвоночно-двигательных сегментов, но и мышечных групп нижних конечностей юных самбистов.

4. В диссертации встречаются погрешности редакционного характера.

Однако указанные недостатки не являются принципиальными и не снижают положительной оценки проведенного исследования.

**Заключение.** Диссертация «Повышение уровня проявления способности к равновесию у спортсменов посредством коррекции мышечно-тонических асимметрий» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему, в которой осуществлено решение научной задачи, направленной на повышение эффективности подготовки самбистов в системе детско-юношеского спорта, имеющей существенное значение для теории и методики физической культуры и спорта. Работа соответствует паспорту специальности 13.00.04. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соиска-

ние ученой степени кандидата наук. Её автор Ненахов Илья Геннадьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Отзыв на диссертацию и автореферат Ненахова И. Г. подготовлен профессором, доктором педагогических наук А.В. Егановым (специальность 13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры), обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедры теории и методики борьбы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры», протокол № 3, от 25 октября 2018 года.

Доктор педагогических наук, профессор  
кафедры теории и методики борьбы  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный  
университет физической культуры»

« 21 » ноября 2018 г.



*А.В. Еганов*  
Еганов А. В.  
« 21 » ноября 2018 г.  
заявляю  
*А.В. Еганова*  
Начальник ОК *А.В. Еганова*

Сведения об организации. Учредителем УралГУФК является Российская Федерация. Полномочия учредителя осуществляют Министерство спорта Российской Федерации. Адрес: 454091, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, 1.

Телефон/Факс: 8(351)237-07-00 – ректор, адрес сайта в сети интернет: <http://uralgufk.ru>, электронная почта: [uralgufk@mail.ru](mailto:uralgufk@mail.ru)

Сведения об авторе, написавшем отзыв. Еганов Александр Васильевич – доктор педагогических наук, Заслуженный деятель науки и образования, профессор кафедры теории и методики борьбы, ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры». Опубликовано в печати более 500 научно-методических работ, в том числе два учебника, восемь монографий, более 100 учебных пособий и практических рекомендаций для преподавателей, тренеров, студентов, спортсменов по различным видам борьбы и ударным видам единоборств. Тел. мобильный: Beeline – 8-905-83-10-788; E-mail: [eganov@bk.ru](mailto:eganov@bk.ru)