

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны  
«Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности  
спортсменов», представленной на соискание учёной степени доктора  
педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика  
физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и  
адаптивной физической культуры

В автореферате диссертации Лутковой Наталии Валерьевны «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры, обоснован и апробирован научно-методологический подход к исследованию игровой агрессии, как стратегически обоснованному средству повышения эффективности соревновательной деятельности спортсменов в игровых видах спорта.

Актуальность работы не вызывает сомнений. Обосновано новое направление развития теории и методики спорта, предусматривающее экстраполяцию игровой агрессии в стратегию соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов. Именно в развитии теории игровой агрессии, подкрепленной научно обоснованной методологической базой, видится качественно иной подход в совершенствовании системы подготовки квалифицированных спортсменов игровых видов спорта.

В исследовании четко определены объект, предмет, цель и задачи исследования, сформулирована гипотеза, обоснованы методологические основы и методы исследования, раскрыты новизна, теоретическая и практическая значимость. Методологический уровень исследования, его междисциплинарная концепция, применение современных компьютерных технологий для решения задач оперативного управления состоянием спортсменов заслуживают самой высокой оценки и свидетельствуют об исследовательской культуре автора и об его готовности к выполнению работы заявленного уровня. Прочтение автореферата убеждает нас в тщательности научного обоснования, последовательности и логичности анализа, как литературных источников, так и научных исследований, связанных с ним, что позволило соискателю учёной степени сделать необходимые обобщения, ставшие фундаментом для решения поставленных задач.

Отметим положения, свидетельствующие о новизне данного исследования. В первую очередь, это введение в терминологическую систему теории и методики спортивных игр нового понятия «игровая агрессия», его интерпретация, позволяющая рассматривать «игровую агрессию» как внутренне обусловленную составную часть современной стратегии соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов. Обоснование в качестве метода диагностики психофизиологического состояния спортсменов технологии виброизображения; внедрение в систему комплексного педагогического контроля спортсменов игровиков программы VibraMed10 для регистрации и анализа количественных показателей состояния игроков одновременно на психическом, психофизиологическом и физиологическом уровнях; разработка методики оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов. Определение параметра агрессивности, как согласованного универсального показателя интегративного психофизиологического состояния спортсменов; разработка цикла управления игровой агрессией, основанного на алгоритме фазовой структуры, главной особенностью которого является система комплексного педагогического контроля; обоснование стратегии управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов на основе применения метода индивидуальных модельных характеристик агрессивности, ориентированных на их взаимосвязь с коэффициентом игровой агрессии.

Исследование игровой агрессии спортсменов основано на применении синергетического подхода, анализе содержательной стороны игровой агрессии на основе комплексной оценки психофизиологического (ПФС) состояния спортсменов, с последующим нахождением функциональных связей между наиболее значимыми показателями и, на их основе, установлении управляющих параметров порядка. Доказано, что применяя синергетический подход для получения объективной содержательной информации о ПФС спортсменов, упорядочивается потенциал игровой агрессии и ранее неуправляемые параметры превращаются в управляемые переменные.

Автореферат диссертации соискателя Лутковой Н.В. выполнен и представлен как фундаментальная научная работа, обладающая внутренним единством, в которой логично изложены результаты исследования. Автором обоснована совокупность разработанных

положений, которые являются не только существенным научным достижением, но и новаторским решением заявленной научной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение для теории и методики спортивных игр.

Решение абсолютного большинства затронутых в работе проблем было осуществлено впервые. Весьма импонирует тот факт, что соискатель определил технологию виброизображения, способную дистанционно и бесконтактно сканировать и идентифицировать психофизиологическое состояние человека, на ее основе разработал методику оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов, разработал цикл управления игровой агрессией и обосновал стратегию управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций, в том числе монографий, и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом практическом вкладе докторанта в развитие теории и методики игровых видов спорта.

Автореферат, на первый взгляд, несколько перегружен фактическим материалом, таблицами, рисунками. Однако, при детальном изучении становится понятным, что автор максимально пытался системно представить результат своей масштабной, сложной, многогранной и многолетней работы и это, на наш взгляд, ему удалось.

Существенных замечаний, которые бы отрицательно повлияли на оценку выполненного научного исследования, нет.

### **Заключение.**

На основании содержания автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Лутковой Натальи Валерьевны на тему «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов» по своей актуальности, теоретической и практической значимости, глубине анализа и прикладному значению соответствует требованиям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года за № 842, предъявляемым к докторантам на соискание учёной степени доктора наук. Она является

самостоятельной, оригинальной и завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы по стратегическому применению игровой агрессии в соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов, а ее автор Луткова Наталия Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Доктор педагогических наук, профессор  
 заведующий кафедрой физической культуры  
 Федерального государственного бюджетного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Калининградский государственный  
 технический университет»

  
 Анатолий Александрович Зайцев

«28 марта 2022 г.

Подпись Анатолия Александровича Зайцева заверяю:

*Проректор по научной работе*  
**ФГБОУ ВО «КГТУ»**

*Костrikова Наталья Анатольевна*



#### **Сведения об авторе отзыва:**

Зайцев Анатолий Александрович

Доктор педагогических наук, профессор

Заведующий кафедрой физической культуры

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет».

Почтовый адрес: 236039, Калининградская обл., г. Калининград, Малый пер., д. 32

Телефон: 8 (4012) 99-59-01 ; 8 (4012) 69-01-23

E-mail: [anatoly.zajcev@klgtu.ru](mailto:anatoly.zajcev@klgtu.ru)

Сайт: <http://www.klgtu/about/>

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны на тему:  
«Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов»,  
представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по  
специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания,  
спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

*Актуальность работы обусловлена тем, что между практикой и теорией в спортивных играх существует противоречие в понимании сущности агрессии. Это противоречие представляет собой не только научно-теоретическую проблему, но и проблему научно-практическую, требующую своего разрешения в аспекте аналитического обоснования и прикладного подтверждения.* Наталия Валерьевна Луткова совершенно справедливо обращает внимание на возможность проявления в спортивной деятельности агрессивного характера поведения спортсменов как хорошо продуманной акции, представляющей собой часть индивидуальной тактики или заранее спланированной командной стратегии. Нахождение доступной и объяснимой с общетеоретических позиций правомерности использования игровой агрессии в теории и методике спортивных игр имеет научный интерес, представляет собой перспективное, новое направление исследования, которое находится в плоскости междисциплинарного знания.

В проведенном Н.В. Лутковой исследовании предлагается подход в совершенствовании системы подготовки квалифицированных спортсменов игроков на основе развития теории игровой агрессии, подкрепленной научно обоснованной методологической базой. Игровая агрессия рассматривается сквозь призму психофизиологического (ПФС) состояния спортсменов и его динамики в ситуациях с различной психоэмоциональной напряженностью. Диссертант убедительно доказывает, что надежная диагностика состояния агрессивности, правильная его интерпретация, корректное принятие решений позволяют успешно прогнозировать действия и, тем самым, эффективно управлять игровой агрессией спортсменов в условиях соревновательной деятельности.

В ходе исследования применен ряд методологических подходов, определяющих методологическую ориентацию как точку зрения, с позиции которой рассматривается объект изучения и преобразования. В их числе: деятельностный подход, системный подход, личностно-ориентированный подход, индивидуальный подход, синергетический подход, технологический подход. Применение этих подходов обеспечило единство естественно-научных принципов и методов научного познания.

Концептуальное построение теории игровой агрессии учитывает совокупность взаимодействия психологических (личностных) факторов и физиологических функций, определяющих происхождение игровой агрессии. Наиболее существенным является тот факт, что работа основывается не на изучении роли каждого отдельного фактора в проявлении агрессивных актов, а имеется четко выраженная направленность изучения игровой агрессии как целостного состояния личности спортсменов. Применение новых методов и средств педагогического контроля позволило поднять степень управляемости состояния спортсменов на качественно иной уровень, уровень «строгой» управляемости.

В процессе работы над диссертацией Н.В. Луткова провела широкий по диапазону наук поиск в области теоретического обеспечения исследования, показала высокий уровень грамотности и обоснования своих выводов, рекомендаций. Ею проделана важная и объемная работа по обобщению и анализу эмпирического материала. Наиболее существенным является тот факт, что работа основывается не только на сопоставлении и обобщении материалов исследования с применением новых технологий, но и имеет чётко выраженную практическую направленность.

В ходе проведенной автором экспериментальной работы были получены данные для дальнейшего изучения проблемы игровой агрессии, как части стратегии и тактики ведения спортивной борьбы в игровых видах спорта, на основе диагностики ПФС спортсменов с использованием инструментальных методов, позволяющих одномоментно фиксировать динамику психических и

физиологических параметров. Результаты эксперимента носят доказательный характер, логически убедительны и достоверны.

Исходя из представленных результатов, диссертационное исследование Н.В. Лутковой является актуальным и своевременным.

Основными результатами и достоинствами работы являются:

- введение нового понятие «игровая агрессия» в терминологическую систему теории и методики спортивных игр;
- разработка шкалы коэффициента агрессивности спортсменов игровиков различного возраста и квалификации;
- выявление динамики перманентного состояния агрессивности спортсменов игровиков в процессе многолетней подготовки, представляющей собой устойчивую категорию, которая может рассматриваться как отличительное свойство личности;
- обоснование целесообразности использования перманентного состояния агрессивности в детско-юношеском возрастном периоде в качестве критерия отбора для занятий избранным видом конкретной спортивной игры;
- представление технологии вибромониторинга в качестве метода диагностики психофизиологического состояния спортсменов;
- внедрение программы VibraMed10 в систему комплексного педагогического контроля спортсменов игровиков, с помощью которой производится регистрация и анализ количественных показателей состояния игроков одновременно на трех уровнях: психическом, психофизиологическом и физиологическом;
- разработка, экспериментальная апробация и внедрение методики оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов;
- обоснование параметра агрессивности как универсального показателя интегративного психофизиологического состояния спортсменов игровиков, выраженного согласованием взаимодействующих показателей и их

рекомбинацией, являющегося следствием происходящей в организме игроков высокой квалификации многолетней адаптации к спортивной деятельности;

- разработка, экспериментальная апробация и внедрение цикла управления игровой агрессией, главной особенностью которого является система комплексного педагогического контроля;
- обоснование стратегии управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов на основе применения метода индивидуальных модельных характеристик агрессивности, ориентированных на их взаимосвязь с коэффициентом игровой агрессии.

Полученные в ходе исследования результаты могут быть использованы в спортивной практике подготовки профессиональных команд при выработке стратегии использования игровой агрессии в соревновательной деятельности и вносят существенный вклад в теорию и методику спортивных игр.

Диссертация имеет чёткую структуру, хорошо аргументирована, что является результатом большой аналитической и экспериментальной работы, написана научным языком. В работе корректно сформулирована научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Цель, задачи, положения, выносимые на защиту, и выводы находятся в полной логической взаимосвязи и соответствия.

Результаты работы докладывались автором на международных, всероссийских конференциях и конгрессах.

Основные положения диссертации, выводы и заключения в полной мере отражены в тексте автореферата, а также в 100 публикациях автора, 25 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Личный вклад автора в получении результатов исследования, их достоверность и обоснованность не вызывает сомнения.

**Заключение.** На основании содержания автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», является актуальной, самостоятельной, оригинальной, завершенной научно-квалификационной

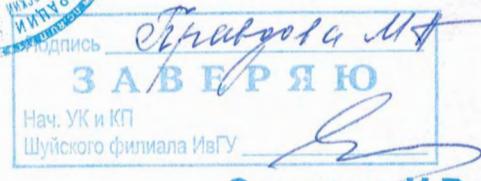
работой, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор Луткова Наталия Валерьевна заслуживает присуждения учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Доктор педагогических наук,  
профессор



Михаил Александрович Правдов

«16» марта 2022 г.



**Сведения об авторе отзыва:**

**Фамилия, имя, отчество:** Правдов Михаил Александрович

**Учёная степень, звание:** доктор педагогических наук, профессор

**Место работы:** Шуйский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет»

**Должность:** профессор кафедры теории и методики физической культуры и спорта

**Адрес:** 155908, Ивановская область, г. Шуя, ул. Кооперативная, д. 24

**Телефон:** 8 (49351) 3-11-22

**Электронная почта:** sgpu@sspu.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лутковой Наталии Валерьевны** на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

**Актуальность исследования** автор справедливо обосновывает необходимостью решения задачи по пониманию сущности агрессии в спортивных играх, поиску способов ее управления и регулирования. Обобщение результатов научных работ многих исследователей свидетельствует о необходимости формирования новой парадигматики в научно-исследовательской работе по совершенствованию системы спортивной подготовки в игровых видах спорта. В настоящем исследовании коэволюционная стратегия в формировании игровой агрессии квалифицированных спортсменов становится одной из основных парадигмальных установок, главная суть которой сводится к созданию как теоретической модели формирования игровой агрессии, так и экспериментальному обоснованию средств ее регулирования в условиях соревновательной деятельности на основе использования нетрадиционных методов ее диагностики.

Определяющим мотивом обращения к данной проблеме явилось убеждение в возрастающей роли агрессивности в достижении высоких результатов в игровой спортивной деятельности. Превосходство одних игроков над другими в агрессивности во время ответственных соревнований становится решающим фактором достижения победы. В связи с этим существует острая необходимость обоснования научно-методологического подхода к игровой агрессии, как стратегически обоснованному средству повышения эффективности соревновательной деятельности спортсменов в игровых видах спорта. Исследование игровой агрессии квалифицированных спортсменов представляет собой не только научно-теоретический, но и, что очень важно, практический интерес.

В связи с этим, выбор темы исследования, объекта и предмета исследования является вполне обоснованным и актуальным.

Диссертация Лутковой Н.В. представляет собой завершенное исследование, посвящённое решению важной педагогической проблемы, которая обусловлена необходимостью разработки методологии формирования легитимной игровой (спортивной) агрессии. Автору удалось соединить, с одной стороны, психические свойства личности индивида, с другой, его физиологические характеристики, представив их как интегративный показатель психо-

физиологического состояния (ПФС) спортсменов, выраженного внешними поведенческими актами. Предложено новое направление исследования игровой агрессии, которое находится в плоскости междисциплинарного знания.

Наиболее существенными результатами исследования, обуславливающими его **научную новизну**, являются:

- введение в терминологическую систему теории и методики спортивных игр нового понятие «игровая агрессия» и его интерпретация;
- обоснование технологии виброизображения в качестве метода диагностики психофизиологического состояния спортсменов;
- внедрение в систему комплексного педагогического контроля спортсменов игроков программы VibraMed10, с помощью которой производится регистрация и анализ количественных показателей состояния игроков на психическом, психофизиологическом и физиологическом уровнях;
- разработка методика оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов;
- обоснование и представление параметра агрессивности как универсального показателя интегративного психофизиологического состояния спортсменов игроков;
- разработка цикла управления игровой агрессией, основанного на алгоритме фазовой структуры, особенностью которого является система комплексного педагогического контроля;
- обоснование стратегии управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов на основе применения метода индивидуальных модельных характеристик агрессивности, ориентированных на их взаимосвязь с коэффициентом игровой агрессии.

**Теоретическая значимость** исследования заключается в проведении глубокого теоретического анализа научно-теоретических предпосылок исследования проблемы агрессии в различных видах человеческой деятельности, раскрытии проблем и противоречий изучаемой проблемы; в анализе системных представлений об эффективности управления, который позволил сделать заключение, что для построения структуры управления живыми системами на основе применения инновационных информационных ресурсов целесообразно использовать аналог эвристической теории - синергетический подход, который может быть применим к содержанию игровой агрессии спортсменов. А также в экспериментальном подтверждении идеи, что концептуальное построение теории игровой агрессии не должно основываться только на аналитическом понимании и исследовании отдельных ее сторон – только свойств личности или интеллектуальной оценки поведения, или только физиологических реакций. Она должна учитывать совокупность взаимодействия психологических (личностных) факторов и физиологических функций, определяющих происхождение игровой агрессии. Особенно важно от-

метить, что широта и многогранность проведенного исследования, совокупность, как теоретических, так и эмпирических данных, несомненно, вносит существенный вклад в развитие теории и методики спортивных игр и может служить теоретической базой для успешного прогнозирования и оперативного управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов в условиях соревновательной деятельности в других видах спорта.

**Практическая значимость** работы обусловлена полученными в исследовании данными, которые, бесспорно, имеют прикладное значение и представляют ценный материал для специалистов в области теории и методики спортивных игр.

**Обоснованность и достоверность результатов**, представленных в основных положениях и выводах диссертации, обеспечивается опорой на совокупность теоретических концепций и положений теории и методики физической культуры, спортивной тренировки, психологии личности, теории функциональных систем, работ, посвященных исследованию агрессивных проявлений в спортивной деятельности и проблеме кибернетического подхода к управлению сложными системами. Подтверждается теоретико-методологическим обоснованием научных концепций и аппарата исследования, глубоким теоретическим анализом объекта и предмета исследования, адекватностью новаторских методов исследования, длительностью (2011-2021) выполненных исследований и объемом эмпирических данных, собранном на разнообразном контингенте испытуемых в игровых видах спорта (434 человека), корректной статистической обработкой полученного фактического материала и его интерпретацией.

Структура и содержание автореферата соответствуют требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам, а иллюстративный материал отражает содержание результатов исследования. Основные положения диссертации отражены в 100 печатных работах различного уровня.

**Выводы** логически вытекают из результатов исследования, достаточно полно аргументированы и имеют научно-практическое значение. Полученные автором результаты представляют существенный интерес для научного профессионального сообщества, могут использоваться в спортивной практике подготовки профессиональных команд при выработке стратегии использования игровой агрессии в соревновательной деятельности, на курсах повышения квалификации и профессиональной переподготовки тренеров по спортивным играм, а также необходимы для студентов, магистрантов, аспирантов.

Автореферат даёт достаточное представление о проведенном исследовании в силу чёткости поставленных задач, анализа теоретико-практических положений, обоснованных выводов и адекватного представления полученных результатов.

**Заключение.** На основании содержания автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Лутковой Н.В. на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов» является актуальной, самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор, Луткова Наталья Валерьевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Профессор кафедры технологии работы с лицами с особыми потребностями Института образования и социальных наук федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Псковский государственный университет», доктор психологических наук, доцент.

 Алексей Николаевич Николаев

«18» марта 2022 г.



Листинг А.Н. Николаеву удостоено  
личного почетного звания «Заслуженный кадровый работник ПсковГУ»  
S. Волосова

#### Контактные данные:

**Фамилия, имя, отчество:** Николаев Алексей Николаевич

**Ученая степень, звание:** доктор психологических наук, доцент

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Псковский государственный университет»

**Должность:** профессор кафедры технологии работы с лицами с особыми потребностями

**Адрес:** 180004, г. Псков, Крестовское шоссе, д. 2а.

**Телефон:** (8112)29-71-70

**Электронная почта:** kaftwpsn@pskgu.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

В настоящее время тенденцией развития спорта, спортивных игр, в частности, является возрастающее влияние игровой агрессии на соревновательный результат. Это, в свою очередь, обуславливает необходимость психофизиологического познания личности спортсменов в аспекте целенаправленного формирования игровой агрессии. Характер ведения единоборств, напрямую связанный с различными способами воздействия на соперника, ныне предстает неотъемлемым структурным элементом стратегии и тактики практически любого соревновательного действия. Это требует своевременного адекватного реагирования образовательных структур, занимающихся подготовкой спортивного резерва по игровым видам спорта, направленного на разработку и внедрение специальных средств и методов воспитания легитимной игровой агрессии.

В связи с этим исследование, направленное на обоснование научно-методологического подхода к игровой агрессии, как стратегически обоснованному средству повышения эффективности соревновательной деятельности спортсменов в игровых видах спорта, является **актуальной** как научной, так и практической проблемой.

Следует согласиться с выбранный автором логикой работы по приложению игровой агрессии к психическим и физиологическим параметрам в их тесном единстве. Рассмотрение психофизиологической совокупности изучаемых параметров в единстве дает автору возможность сосредоточиться на нахождении специфических особенностей, формирующих индивидуальные характеристики игроков, и достичь поставленной цели. В результате исследования была научно-теоретически и научно-методически обоснована стратегия применения игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов игровиков. Конструктивным и перспективным представляется тезис о том, что попытка уйти от принципа фрагментарности в научности игровой агрессии представляется наиболее перспективным направлением в аспекте более глубокого познания этого современного феномена спорта; эффективен подход, включающий анализ содержательной стороны игровой агрессии по пути комплексной оценки психофизиологического (ПФС) состояния спортсменов с последующим нахождением функциональных связей между наиболее значимыми показателями и установлении на их основе управляющих параметров порядка; восприятие игровой ситуации, контроль состояния, управление двигательными действиями спортсмена не могут быть справедливо оценеными порознь без понимания их целостного характера; эффективное

управление игровой агрессией возможно только при условии интеграции знания о психических свойствах личности спортсменов и физиологических функциях, обеспечивающих в конечном итоге проявление различных поведенческих актов. Для объективности и точности информации о ПФС спортсменов необходимо использовать новые технологии, такой является технология виброизображения, биометрической системы, способная дистанционно и бесконтактно сканировать и идентифицировать психофизиологическое состояние человека.

Автореферат позволяет получить полное представление о содержании и структурировании диссертации. Положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации органически вытекают из содержания диссертации, являются обстоятельными и доказательными, свидетельствуют о теоретико-практической значимости предлагаемого автором нового подхода в совершенствовании системы подготовки квалифицированных спортсменов игровых видов спорта на основе теории игровой агрессии, подкрепленной научно обоснованной методологической базой.

Теоретическая значимость исследования определяется вкладом в теорию и методику спортивных игр знаний о новом терминологическом понятии «игровая агрессия» и его дефиниции; о группе признаков, имеющих системообразующее значение в структуре взаимосвязи отдельных параметров, характеризующих ПФС спортсменов игроков различной квалификации; о психофизиологических параметрах, которые являются доминантными признаками ситуационных состояний спортсменов, а их динамика является значимой не только в прогнозировании поведения игроков, но и результативности тактико-технических действий; об использовании технологии виброизображения для индивидуализации процесса подготовки спортсменов, выявления уровня их агрессивности, что позволяет выстраивать стратегию игровой агрессии в условиях соревновательной деятельности. Результаты, полученные в ходе исследования, могут быть использованы в качестве теоретико-методологической базы при пролонгации данного направления в исследовании.

Практическая значимость исследования заключается в разработке стратегической возможности успешного прогнозирования и оперативного управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов в условиях соревновательной деятельности. Необходимо отметить, что разработанная автором методика определения перманентного уровня игровой агрессии позволяет направлять это знание в русло контролируемости и предсказуемости поведения спортсменов не только в соревновательной деятельности, но и в процессе многолетней подготовки.

Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечены синергетическим подходом, применением технологии виброизображения, которая относится к новому поколению биометрических систем, а также, проверкой основных инновационных предложений в процессе констатирующего и формирующего эксперимента, корректной

математической обработкой с последующей логической интерпретацией количественных и качественных данных, полученных в процессе исследования, что придает выводам необходимую доказательность и объективность.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Лутковой Наталии Валерьевны на тему «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленное на соискание учёной степени доктора педагогических наук, обладает внутренним единством, логично структурировано, результаты исследования в полной мере доведены до научного сообщества в 100 публикациях, включая монографии и 25 работ в изданиях номенклатуры ВАК. По своей актуальности, теоретической и практической значимости, глубине анализа и прикладному значению она отвечает требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор – Луткова Наталия Валерьевна заслуживает присуждения искомой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Серых Анна Борисовна, доктор педагогических наук (13.00.08 – Теория и методика профессионального образования), доктор психологических наук (19.00.07 – Педагогическая психология), профессор, профессор Института образования ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

«04» апреля 2022 г.

А.Б. Серых

Сведения об организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

Почтовый адрес: 236016, г. Калининград, ул. А. Невского, 14

Адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:  
<https://kantiana.ru>

Контактный телефон: +7(4012) 59-55-95, факс +7(4012)465813

E-mail: post@kantiana.ru



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Актуальность работы обусловлена тем, что в реалиях спортивной состязательности невозможно достигать высоких результатов без состояния внутренней агрессивности и разных внешних форм ее проявлений. Этим определяется необходимость научно-теоретического и научно-методического обоснования стратегии применения игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов игровиков. Введение в терминологическую систему теории спортивных игр понятия «игровая агрессия» представляется своевременным и вполне уместным. Предлагаемое направление представляет собой перспективное, новое направление исследований, которое может быть обозначено как «стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов».

Диссертационное исследование Н.В. Лутковой опирается на совокупность концепций и положений теории и методики физической культуры, теории и методики спортивной тренировки, теории и методики спортивных игр и многолетней подготовки, концепции стратегии и тактики соревновательной деятельности в спорте, основополагающие работы по теории и методике комплексного контроля в спорте, труды, посвященные проблемам психологии личности и ее развития в ведущей деятельности, работы, посвященные исследованию агрессивных проявлений в спортивной деятельности, основополагающие работы по проблеме кибернетического подхода к управлению сложными системами, основные положения теории функциональных систем, исходит из чётко сформулированной гипотезы.

Диссидентант убедительно доказывает, что концептуальное построение теории игровой агрессии должно учитывать совокупность взаимодействия психологических (личностных) факторов и физиологических функций, определяющих происхождение игровой агрессии. Необходимо изучать игровую агрессию как целостное состояние личности спортсменов, эффективным является подход, предусматривающий комплексную оценку психофизиологического (ПФС) состояния спортсменов с последующим нахождением функциональных связей между наиболее значимыми показателями и на их основе установление управляющих параметров порядка, необходим учёт нелинейных обратных связей при прогнозировании поведения игроков в экстремальных условиях соревнований и индивидуальных различий спортсменов.

В процессе работы над диссертацией Н.В. Луткова провела широкий по диапазону наук поиск в области теоретического обеспечения исследования, показала высокий уровень грамотности в обосновании своих выводов. Ею проделана важная и объёмная работа по обобщению и анализу эмпирического материала. Наиболее существенным является тот факт, что в работе используется

метод оперативной бесконтактной психофизиологической диагностики, который связывается не только с возможностью бесконтактного получения комплексной информации о ПФС игроков, но и с оперативностью ее интерпретации. Использование технологии виброизображения для индивидуализации процесса подготовки спортсменов, выявление уровня их агрессивности, позволяет выстраивать стратегию игровой агрессии в условиях соревновательной деятельности. Результаты исследования имеют чётко выраженную практическую направленность.

В ходе проведённой автором экспериментальной работы были получены данные, значимые для подготовки профессиональных команд при выработке стратегии использования игровой агрессии в соревновательной деятельности. Результаты эксперимента носят доказательный характер, логически убедительны и достоверны.

Основными результатами и достоинствами работы является то, что впервые: в терминологическую систему теории и методики спортивных игр введено новое понятие «игровая агрессия»; разработана шкала коэффициента агрессивности спортсменов игроков различного возраста и квалификации; показана динамика перманентного состояния агрессивности спортсменов игроков в процессе многолетней подготовки, представляющая собой устойчивую категорию, которая может рассматриваться как отличительное свойство личности; перманентное состояние агрессивности в детско-юношеском возрастном периоде целесообразно использовать в качестве критерия отбора для занятий избранным видом конкретной спортивной игры; технология виброизображения представлена в качестве метода диагностики психофизиологического состояния спортсменов; в систему комплексного педагогического контроля спортсменов игроков внедрена программа VibraMed10, с помощью которой производится регистрация и анализ количественных показателей состояния игроков одновременно на трех уровнях: психическом, психофизиологическом и физиологическом; разработана методика оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов; параметр агрессивности представлен как универсальный показатель интегративного психофизиологического состояния спортсменов игроков, выраженный согласованием взаимодействующих показателей и их комбинаций, являющейся следствием происходящей в организме игроков высокой квалификации многолетней адаптации к спортивной деятельности; разработан цикл управления игровой агрессией, основанный на алгоритме фазовой структуры, главной особенностью которого является система комплексного педагогического контроля; обоснована стратегия управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов на основе применения метода индивидуальных модельных характеристик агрессивности, ориентированных на их взаимосвязь с коэффициентом игровой агрессии.

Диссертация имеет чёткую структуру, хорошо аргументирована, что является результатом большой аналитической и экспериментальной работы, написана научным языком. В работе корректно сформулирована научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследования.

Цель, задачи, положения, выносимые на защиту, и выводы находятся в полной логической взаимосвязи и соответствии.

Результаты работы докладывались автором на международных, всероссийских конференциях, конгрессах.

Основные положения диссертации, выводы и заключения в полной мере отражены в тексте автореферата, а также в 100 публикациях автора, 25 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Личный вклад автора в получении результатов исследования, их достоверность и обоснованность не вызывает сомнения.

**Заключение.** На основании содержания автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», является актуальной, самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям п.п. 9,10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор Луткова Наталья Валерьевна заслуживает присуждения учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Доктор педагогических наук,  
профессор

Алла Владимировна Самсонова

« 12 » апреля 2022 г.

#### Сведения об авторе отзыва:

Самсонова Алла Владимировна

Доктор педагогических наук, профессор

Заведующий кафедрой биомеханики

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгахта, Санкт-Петербург»

Почтовый адрес: 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Декабристов, д. 35.

Телефон: (812) 495-02-15

E-mail: kaf\_biomechanics@lesgaft.spb.ru

Сайт: <http://lesgaft.spb.ru/ru>



Самсоновой А. В.  
УДОСТОВЕРЮ

Н. Ф. ЦАРЕВА

12.04.2022

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны на тему «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры**

Тема, рассматриваемая в диссертационной работе Н.В. Лутковой, представляется актуальной не только с точки зрения теории спортивных игр, но и является значимой для ее практического применения. Назрела вполне естественная необходимость проведения исследований, направленных на адекватное восприятие и эффективное использование «легитимной агрессии» у спортсменов с целью достижения ими высоких спортивных результатов. Агрессивный характер поведения спортсменов в соревнованиях достаточно часто представляет собой хорошо продуманную акцию, как часть индивидуальной тактики или заранее спланированной командной стратегии. В этом случае агрессию следует оценивать с позиции многофункциональности и многофакторности, а это, в свою очередь, требует уточнения ее значения в научно-теоретическом смысле применительно к специфике вида деятельности, которой является спорт. В этой связи дальнейшее развитие теории игровой агрессии, подкрепленной научно обоснованной методологической базой, является новым подходом в совершенствовании системы подготовки квалифицированных спортсменов в спортивных играх.

Автореферат в полной мере отражает структуру и содержание диссертации, включая: актуальность исследования; наличие инновационных инструментальных средств и методов комплексного педагогического контроля, позволяющих диагностировать и интерпретировать психофизиологическое состояние спортсменов, и, тем самым, эффективно выстраивать стратегию управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов в процессе соревновательной деятельности; полученные новые результаты и заключения.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием адекватного решению поставленных в работе задач комплекса методов научного исследования, таких как: теоретический анализ и обобщение литературных источников; опрос в форме анкетирования; педагогическое наблюдение; экспертная оценка; психологическое тестирование; психофизиологическое тестирование с применением технологии виброизображения; педагогический эксперимент, методы математической обработки результатов исследования на основе использования современного пакета компьютерных программ с последующей их логической интерпретацией.

Исследование игровой агрессии предполагает комплексный подход, основанный на интегрировании знаний нескольких наук: педагогики, психологии, физиологии. Предпринятая автором попытка уйти от принципа фрагментарности в научном обосновании игровой агрессии представляется перспективным направлением в аспекте более глубокого познания этого современного феномена спорта. При этом применение синергетического подхода и выбор технологии виброизображения, биометрической системы, способной дистанционно и бесконтактно сканировать и идентифицировать ПФС человека, позволило автору решить проблему в плоскости междисциплинарного знания, глубоко и корректно интерпретировать полученные данные, разработать цикл управления игровой

агрессией и обосновать стратегию управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов.

Решение абсолютного большинства затронутых в работе проблем было осуществлено впервые. Автором научно обоснована педагогическая детерминация понятия «игровая агрессия». На основе анализа конвергенции корреляционных связей параметр агрессивности определен как согласованный универсальный показатель интегративного психофизиологического состояния спортсменов. Установлено, что параметр «агрессивность» - источник срочной информации о реакциях организма на различные виды нагрузок в условиях соревновательного микроцикла. Автором разработана методика определения перманентного уровня игровой агрессии, позволяющая направлять это знание в русло контролируемости и предсказуемости поведения спортсменов. Доказано, что игровая агрессия является внешним выражением состояния агрессивности спортсменов, подтверждающаяся односторонней динамикой ее коэффициента и показателями текущего состояния агрессивности в соревновательном микроцикле. Раскрыто содержание системы комплексного педагогического контроля, в основе которого лежит компьютерная технология виброзображения с программно-методическим обеспечением VibraMed10, позволяющей регулировать уровень игровой агрессии спортсменов. Обосновано, что результаты сопоставления данных текущего контроля игровой агрессии с модельными показателями позволяют своевременно вносить коррекцию в стратегию поведения игроков в различных ситуациях спортивного противоборства, то есть делать этот процесс управляемым.

Автореферат диссертационного исследования написан грамотным научным языком, характеризуется четкой логикой представления основных результатов проведенного исследования, достаточно полно иллюстрирован таблицами и рисунками, позволяющими сформировать представление об обосновании стратегии управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов в соревновательной деятельности, осуществляющейся в соответствии с блок-схемой управленческого цикла, и результатах исследования, полученных лично автором. Выводы полностью отражают степень решения поставленной проблемы диссертационного исследования, свидетельствуют о подтверждении выдвинутой научной гипотезы и достижения поставленной цели.

Необходимо отметить, что предложенная автором теория игровой агрессии, подкрепленная научно обоснованной методологической базой, является оригинальным подходом в совершенствовании системы подготовки квалифицированных спортсменов в различных видах спортивных игр, что указывает на существенную практическую значимость диссертационного исследования соискателя Лутковой Н.В.

### **Заключение.**

Содержание автореферата свидетельствует о способности автора ставить и разрабатывать серьезные научные проблемы, ориентироваться в обширной научной литературе, выбирать методы исследования и умело анализировать научные данные. На основании содержания автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационное исследования Лутковой Натальи Валерьевны «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов» содержит необходимые признаки научной новизны, имеет практическую ценность с позиций использования полученных результатов и соответствует п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства

Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор, Луткова Наталья Валерьевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Доктор педагогических наук,  
профессор

13.00.04 – Теория и методика  
физического воспитания, спортивной  
тренировки, оздоровительной и адаптивной  
физической культуры



Марина Владимировна Жийяр

«07» апреля 2022 г.

Подпись Жийяр Марины Владимировны удостоверяю:



*Жил. наст. в. Марина Владимировна Жийяр*

#### Сведения об авторе отзыва:

Жийяр (Сахарова) Марина Владимировна

Доктор педагогических наук, профессор

И.о. проректора по научно-исследовательской работе

Официальное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»

Почтовый адрес: 105122, Москва, Сиреневый бульвар, дом 4

Телефон: +7 (495) 961-31-11 доб. 52-11

E-mail: [rectorat@rgufk.ru](mailto:rectorat@rgufk.ru) ; [gillard.mv@rgufk.ru](mailto:gillard.mv@rgufk.ru)

Сайт: <http://www.sportedu.ru/>

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленной для защиты в докторский совет Д 311.010.01 при ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

**Актуальность работы** обусловлена тем, что в теории и методике спорта в настоящее время предлагаются обобщенные понятия проявления «агрессии», не всегда воспринимаемые как корректные в силу их отрыва от специфики отдельно взятого вида деятельности. Наблюдаемую тенденцию в отношении агрессии следует понимать как противоречивую, требующую своевременного научно-теоретического объяснения. Особенно это касается различного отношения в подходе к агрессии в теории и практике. Научно-прикладные знания о стратегии применении игровой агрессии в соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов игроков носят фрагментарный характер, не систематизированы и не имеют целостного восприятия. Отсутствует системный подход в применении игровой агрессии, наблюдается двусмысленность и расплывчивость в определении ее содержания, не учитывается специфика вида спортивной деятельности, предлагаемые методы диагностики состояния агрессивности представлены в виде анкет-опросников, которые не отвечают требованиям комплексности и оперативности получаемой информации. Существующее между практикой и теорией противоречие в понимании сущности агрессии представляет собой не только научно-теоретическую проблему, но и проблему научно-практическую, требующую своего разрешения в аспекте аналитического обоснования и прикладного подтверждения. Наблюдающаяся экспансия агрессивной сферы в соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов и связанная с этим постановка научной проблемы нуждается в построении междисциплинарной концепции исследования и ее обосновании. Это указывает на особую актуальность, теоретическую и практическую значимость проведенного автором докторского исследования.

Формулировка темы, определение цели, объекта и предмета исследования, его задач осуществлены корректно и соответствуют концептуальной проблеме исследования.

Заслуживает внимания применение и разработка инновационных инструментальных средств и методов комплексного педагогического контроля, позволяющих диагностировать, интерпретировать

психофизиологическое состояние игроков, и, тем самым, эффективно выстраивать стратегию управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов в процессе соревновательной деятельности; корректность обработки результатов, которые позволили автору, в течение апробации гипотезы, получить объективную и статистически обоснованную информацию.

В процессе работы над диссертацией Н.В. Луткова провела широкий по диапазону поиск в области теоретического обеспечения исследования, показала высокий уровень грамотности в обосновании своих выводов. Автором проделана важная и объемная работа по обобщению и анализу эмпирического материала. Диссертационное исследование имеет выраженную практическую направленность, основанную на обобщении материалов исследования с внедрением полученных результатов в практику подготовки профессиональных команд при выработке стратегии использования игровой агрессии в соревновательной деятельности.

**Научная новизна** результатов исследования заключается в том, что впервые: в терминологическую систему теории и методики спортивных игр введено новое понятие «игровая агрессия»; разработана шкала коэффициента агрессивности спортсменов игроков различного возраста и квалификации; показана динамика перманентного состояния агрессивности спортсменов игроков в процессе многолетней подготовки, представляющая собой устойчивую категорию, которая может рассматриваться как отличительное свойство личности. Обосновано, что перманентное состояние агрессивности в детско-юношеском возрастном периоде целесообразно использовать в качестве критерия отбора для занятий избранным видом конкретной спортивной игры; технология виброизображения представлена в качестве метода диагностики психофизиологического состояния спортсменов; в систему комплексного педагогического контроля спортсменов игроков внедрена программа VibraMed10, с помощью которой производится регистрация и анализ количественных показателей состояния игроков одновременно на трех уровнях. Разработана методика оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов; параметр агрессивности представлен как универсальный показатель интегративного психофизиологического состояния спортсменов игроков, выраженный согласованием взаимодействующих показателей и их рекомбинацией; разработан цикл управления игровой агрессией, основанный на алгоритме фазовой структуры, главной особенностью которого является система комплексного педагогического контроля; обоснована стратегия управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов на основе применения метода индивидуальных модельных характеристик агрессивности, ориентированных на их взаимосвязь с коэффициентом игровой агрессии.

Заключение и выводы, представленные в диссертационной работе, отражают результаты исследования, имеют большую научно-практическую ценность и отвечают на поставленные задачи.

Результаты работы докладывались автором на конгрессах, международных, всероссийских конференциях. Основные положения диссертации в полной мере отражены в тексте автореферата, 3 монографиях, а также в 25 публикациях автора в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

## **Заключение.**

Автореферат диссертации позволяет заключить, что диссертационная работа Лутковой Наталии Валерьевны «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов» является самостоятельным, законченным научно-квалификационным трудом, посвященным актуальной теме, в котором, на основе проведённых исследований, решена важная научная проблема по стратегическому применению игровой агрессии в соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов, выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует п.п. 9 – 11, 13 – 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры, а её автор, Луткова Наталия Валерьевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора педагогических наук.

Заведующий кафедрой физического воспитания  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»  
доктор педагогических наук,  
профессор

Руденко Геннадий Викторович

«04» апреля 2022



## Сведения об авторе отзыва

Руденко Геннадий Викторович

Доктор педагогических наук, профессор

## Заведующий кафедрой Физического воспитания

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

Почтовый адрес: 199106, город Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, дом 2

Телефон: +7 911 948 96 60

E-mail: Rudenko\_GV@pers.spmi.ru

Сайт: <https://spmi.ru/>

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Диссертация Наталии Валерьевны Лутковой посвящена актуальной проблеме нахождения доступного и объяснимого выражения с общетеоретических позиций правомерности использования игровой агрессии в теории и методике спортивных игр. В ходе деятельности спортсменов различных специализаций отмечается проявление агрессивности и выражение агрессивных действий. Однако, до настоящего момента, в теории игровой деятельности не существует конкретных рекомендаций, позволяющих осуществлять процесс такого управления. Отсутствует теоретико-методологическое обоснование стратегии применения системы комплексного педагогического контроля, позволяющей с практической стороны осуществлять контроль и управление состоянием агрессивности, чтобы направлять его в конструктивное русло. Существующее между практикой и теoriей противоречие в понимании сущности агрессии представляет собой не только научно-теоретическую проблему, но и проблему научно-практическую, требующую своего разрешения в аспекте аналитического обоснования и прикладного подтверждения. Поэтому обоснование научно-методологического подхода к игровой агрессии, как стратегически обоснованному средству повышения эффективности соревновательной деятельности спортсменов в игровых видах спорта, является актуальнейшей научной проблемой.

Формулировка темы, определение цели, объекта и предмета исследования, его задач осуществлены корректно и соответствуют концептуальной проблеме исследования.

Заслуживает внимания выбор технологии виброизображения как нового метода и средства педагогического контроля, которая позволяет поднять степень управляемости состоянием спортсменов на качественно иной уровень. Особенность технологии виброизображения заключается в возможности дистанционного, бесконтактного и оперативного определения десяти параметров психофизиологического состояния (ПФС) спортсменов - стресс, тревожность, опасность, уравновешенность, харизматичность, энергичность, саморегуляция, торможение, невротизм, агрессивность. ПФС создает предпосылки к пониманию состояния человека в процессе деятельности как единой и взаимообусловленной системы. При таком

подходе физиологические и психические функции рассматриваются как компоненты подсистем единого психофизиологического состояния.

Научно-теоретическое и научно-методическое обоснование стратегии применения игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов игроков с использованием инновационных инструментальных средств и методов является, на наш взгляд, очень перспективным направлением для всех игровых видов спорта, это первое исследование подобного рода, что усиливает научную новизну и придает дополнительную научную весомость проведенному исследованию.

Диссертационная работа Н.В. Лутковой обладает значительной научной новизной, в которой хочется выделить: введение в терминологическую систему теории и методики спортивных игр понятия «игровая агрессия», обоснование его содержания применительно к соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов; внедрение в систему комплексного педагогического контроля спортсменов игроков программы VibraMed10, с помощью которой производится регистрация и анализ количественных показателей состояния игроков; разработку методику оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов; представление параметра агрессивности как универсального показателя интегративного ПФС спортсменов игроков, выраженного согласованием взаимодействующих показателей и их рекомбинаций; разработке цикла управления игровой агрессией, главной особенностью которого является система комплексного педагогического контроля; обоснование стратегии управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов на основе применения метода индивидуальных модельных характеристик агрессивности, ориентированных на их взаимосвязь с коэффициентом игровой агрессии.

В автореферате полно и аргументировано раскрыты научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования. Практическая значимость выполненной работы определяется стратегической возможностью успешного прогнозирования и оперативного управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов в условиях соревновательной деятельности. Результаты сопоставления данных текущего контроля игровой агрессии с модельными показателями способствуют своевременному внесению коррекций в стратегию поведения игроков в различных ситуациях спортивного противоборства, что делает этот процесс управляемым.

Все задачи, поставленные в данном исследовании, решены, а положения, выносимые на защиту, и также сделанные по результатам исследования выводы убедительно обоснованы.

Резюмируя отзыв на автореферат диссертации Лутковой Наталии Валерьевны целесообразно заключить, что, написанная ею диссертация на тему «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», является самостоятельным законченным научно-

квалификационным трудом, демонстрирующим обоснование научно-методологического подхода к игровой агрессии, как стратегически обоснованному средству повышения эффективности соревновательной деятельности спортсменов в игровых видах спорта. Данная диссертация соответствует паспорту специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры, отвечает требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, п.п. 9, 10, 11, 13, 14, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Луткова Наталья Валерьевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора педагогических наук.

Доктор педагогических наук,  
доцент

«19» октября 2022 г

Састанойнен  
Тамара Васильевна



#### **Сведения об авторе отзыва:**

Састанойнен Тамара Васильевна

Доктор педагогических наук, доцент

Профessor кафедры физического воспитания

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения»

Почтовый адрес: 191119, город Санкт-Петербург, ул. Правды, 13

Телефон: 8 (812) 315-65-04 ; +7 (911) 721-71-90

E-mail: [kaffv@gikit.ru](mailto:kaffv@gikit.ru) ; [sastamoynen\\_t@mail.ru](mailto:sastamoynen_t@mail.ru)

Сайт: <https://www.gikit.ru/>