

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора педагогических наук, доцента Бикмухаметова Роберта Кабировича, директора института спорта Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» на диссертационную работу Лутковой Наталии Валерьевны на тему: «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов», представленную на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – «Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры»

**Актуальность темы выполненной работы и ее связь с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.** Проявление агрессии наблюдается во всех видах спорта. В реалиях спортивной состязательности невозможно достигать высоких результатов без состояния внутренней агрессивности и разных внешних форм ее проявлений. Однако научное обоснование дефиниции «игровая агрессия» в спорте отсутствует. Отсутствует и теоретико-методологическое обоснование применения стратегии игровой агрессии в условиях соревновательной деятельности спортсменов.

Все это актуализирует проблему, связанную, во-первых, с научно-теоретическим обоснованием подхода к игровой агрессии, как стратегически обоснованному средству повышения эффективности соревновательной деятельности спортсменов в игровых видах спорта, и, во-вторых, с научно-методологическим обоснованием системы комплексного педагогического контроля диагностики игровой агрессии в процессе соревновательной деятельности.

На сегодняшний день практически отсутствуют научные и научно-методические работы, раскрывающие целостное восприятие стратегии применения игровой агрессии в соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов. Отсутствуют и методы комплексной диагностики, которые отвечают требованиям комплексности и оперативности получаемой информации. Поэтому столь значимо диссертационное исследование, проводимое Н.В. Лутковой, направленное на изучение сущности игровой агрессии, как в аспекте аналитического обоснования, так и ее прикладного подтверждения.

Предлагаемая автором стратегия управления игровой агрессией осуществляется на базе объективной информации о психофизиологическом состоянии спортсменов, получаемой в результате применения инновационных инструментальных методов и системы комплексного педагогического контроля, концептуальное построение которой производилось с использованием синергетического подхода.

Исходя из вышесказанного, выполненное Наталией Валерьевной Лутковой исследование имеет очевидную **актуальность**, а результаты рецензируемой диссертации представляют интерес для специалистов в области физической культуры и спорта. Тема представленного исследования находится в плоскости междисциплинарного знания. Оно направлено на решение актуальной педагогической проблемы, заключающейся в научном обосновании стратегии применения игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов игровиков. Правомерность использования игровой агрессии в теории и методике спортивных игр имеет научный интерес в нахождении доступного и объяснимого ее выражения с общетеоретических позиций.

Таким образом, представленное диссертационное исследование в полной мере соответствует отрасли «Педагогические науки» по специальности 13.00.04 – «Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры».

Экстраполяция игровой агрессии в стратегию соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов является новым направлением развития теории и методики спорта, которая может быть обозначена как «стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов», предусматривающей новый подход в совершенствовании системы подготовки квалифицированных спортсменов в игровых видах спорта.

Исследование, проведенное Лутковой Н.В., имеет научное, теоретическое и практическое значение для системы многолетней подготовки спортивного резерва в игровых видах спорта. Именно этот аспект диссертационного исследования имеет прямую связь с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.

### **Наиболее существенные научные результаты, содержащиеся в диссертации:**

Основными и наиболее существенными результатами диссертационного исследования Н.В. Лутковой являются:

- научно обоснована педагогическая детерминация понятия «игровая агрессия», которое выражается в правомерном поведении спортсменов, направленном на достижение стратегического превосходства над соперником в отдельных единоборствах в определенные периоды игры, в соревновании в целом;

- разработана структура управления игровой агрессией на основе применения инновационных информационных ресурсов, являющаяся аналогом эвристической теории синергетического подхода;

- разработана и экспериментально обоснована методика предъявления стимульного материала верификации перманентного уровня игровой агрессии спортсменов;

- доказано, что игровая агрессия является внешним выражением состояния агрессивности спортсменов, подтверждающаяся односторонней динамикой ее коэффициента и показателями текущего состояния агрессивности в соревновательном микроцикле.

- параметр агрессивности представлен как универсальный показатель интегративного психофизиологического состояния спортсменов игроков, выраженный согласованием взаимодействующих показателей и их рекомбинацией, являющейся следствием происходящей в организме игроков высокой квалификации многолетней адаптации к спортивной деятельности;

- разработан и экспериментально обоснован цикл управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов, представляющий структурно-логическую схему, основу которой составляют итерации, где исходная и обратная информация находится в тесном единстве об объекте исследования, с последующим хранением и накоплением, а затем по механизмам обратной связи становятся базисом очередного информационного цикла.

- обоснована стратегия управления соревновательной деятельностью квалифицированных спортсменов на основе применения метода индивидуальных модельных характеристик агрессивности, ориентированных на их взаимосвязь с коэффициентом игровой агрессии.

Указанные результаты диссертационного исследования Лутковой Наталии Валерьевны представляют ценность для дальнейшего развития научных знаний в сфере теории и методики спортивных игр, что определяет **значимость для науки и практики полученных автором результатов**. При этом в практическом плане особой ценностью обладает разработанная и экспериментально обоснованная методика предъявления стимульного материала для оценки перманентного уровня игровой агрессии спортсменов. Методика позволяет диагностировать степень выраженности каждого критерия игровой агрессии на основе текущего психофизиологического состояния спортсменов и их сознательных ответов. Разработанный и экспериментально обоснованный цикл управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов способствует выявлению закономерностей в состоянии и поведении спортсменов, что позволяет прогнозировать их агрессивную манеру поведения. Автором показано, что реализация технологии виброЗображения позволяет создавать индивидуальные модели состояния агрессивности спортсменов с учетом перспектив прогнозирования их игровой агрессии.

Решение абсолютного большинства затронутых в работе проблем было осуществлено впервые в теории и методике спортивных игр.

**Степень обоснованности использования методов, а также полученных результатов и положений диссертации.** Автором проделана большая исследовательская работа, которая обеспечивалась глубиной научно-методологической основы исследования; многогранностью аналитической трансформации состояния изучаемой проблемы в теории и практике спорта; корректным подбором и использованием теоретических и

эмпирических методов исследования и обоснованием инновационных методов исследования, соответствующих гипотезе, цели и задачам исследования; логикой исследования; системным и комплексным подходом к организации и проведению исследования, включая констатирующие и формирующий педагогические эксперименты; целостностью восприятия и полнотой интерпретации результатов исследования с применением методов математической обработки результатов исследования на основе использования пакета компьютерных программ VibraMed10, ВиброСпорт, Stat1\_60, SP\_stat, Microsoft Excel, StatGraphics Plus 5.0. с последующей их логической интерпретацией. Большой объем фактического материала подвергнут математическому анализу. Это подчеркивает аргументированность представленных в работе выводов.

Анализ содержания диссертации позволяет заключить, что результаты исследования, проведенного Н.В. Лутковой, обоснованы и доказаны с помощью методов теоретического и эмпирического уровня, с опорой на современную теоретико-методологическую базу, прежде всего деятельностный, системный, личностно-ориентированный, индивидуальный, синергетический, технологический подходы. Применение этих подходов обеспечило единство естественно-научных принципов и методов научного познания.

Сформулированные в диссертации научные положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследований. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным в работе задачам.

**Оценка достоверности и новизны результатов исследования** обусловлена значительным по объему исследованием, основные идеи и выводы которого приведены в 25 статьях, опубликованных в журналах из перечня ВАК, трех монографиях, доложены на трех международных конгрессах, 25 российских и международных научно-практических конференциях. Наряду с этим значимым является то, что в работе: реализован комплекс методов и процедур, адекватных объекту, предмету, цели и задачам исследования; представлена репрезентативная выборка исследования; приведены данные педагогического эксперимента, с их анализом и обобщением; представлены акты о внедрении авторских разработок в практику.

Опубликованные работы соответствуют основной проблематике диссертации.

**Научная новизна полученных 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 игровиков 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 вибромониторинга представлена в качестве метода диагностики психофизиологического состояния спортсменов;
- в систему комплексного педагогического контроля спортсменов игровиков 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 игровиков, выраженный согласованием взаимодействующих показателей и их рекомбинацией, 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.

**Значимость для развития соответствующей отрасли науки и производства результатов, полученных автором диссертации.**

**Теоретическая значимость** проведенного исследования обоснована тем, что оно обогащает теорию и методику спортивных игр современными знаниями:

- о новом терминологическом понятии «игровая агрессия» и его дефиниции;
- об интерпретации понятия «игровая агрессия», позволяющей рассматривать ее как внутренне обусловленную составную часть современной стратегии соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов;
- о группе признаков, имеющих системообразующее значение в структуре взаимосвязи отдельных параметров, характеризующих ПФС спортсменов игроков различной квалификации;
- о психофизиологических параметрах: агрессивность, энергичность и саморегуляция, которые являются домinantными 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.

**Практическая значимость работы** определяется стратегической возможностью успешного прогнозирования и оперативного управления игровой агрессией квалифицированных спортсменов в условиях соревновательной деятельности.

Применение системы комплексного педагогического контроля, в основе которого лежит компьютерная технология виброизображения с программно-методическим обеспечением VibraMed10, позволяющая производить диагностику перманентного, текущего, оперативного психофизиологического состояния в совокупности с показателями коэффициента тактико-технических действий, позволяет регулировать уровень игровой агрессии спортсменов.

Разработанная 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. 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 в высокой степени управляемым.

**Полученные в ходе исследования результаты могут быть использованы** в спортивной практике подготовки профессиональных команд при выработке стратегии использования игровой агрессии в соревновательной деятельности; при отборе детей в СШОР по спортивным играм; в качестве основы для разработки эффективной стратегии управления соревновательной деятельностью спортсменов различной квалификации и возраста.

При общей положительной оценке диссертационного исследования, следует отметить **ряд недостатков работы:**

1. В работе представлен значительный анализ показателей психофизиологического состояния спортсменов игровых видов спорта с учетом уровня их квалификации. При этом наличие сравнительного анализа психофизиологического состояния спортсменов позволило бы автору детализировать характеристики спортсменов различных видов игровых дисциплин.

2. В ходе общей оценки психофизиологического состояния спортсменов (Глава 5, рисунок 6, 11, 12, 13 на стр. 182, 196, 198, 200) используются термины негативные, позитивные параметры. Было бы целесообразно представить в тексте ссылку на применяемую группировку.

3. В представленной методике комплексного контроля психофизиологического состояния спортсмена при обозначении одного из параметров измерения применяется термин «агрессивность» (Глава 5, 6), который следовало бы отразить в выводах.

4. Автором отмечается (С. 146), что технология вибромониторинга позволяет определить параметры, отражающие различные виды движения и вибрации на основе расчета их амплитуды, частоты, симметрии. Однако, соотношение измеряемых 10 параметров психофизиологического состояния спортсмена с этими характеристиками в тексте диссертации отражены недостаточно и требуют дополнительных пояснений.

5. Учитывая масштабный характер полученных автором эмпирических данных (главы 5, 6) предлагаемые в работе практические рекомендации могли бы носить более конкретный характер с точки зрения применения их в соревновательной деятельности спортсменов.

Вместе с тем, отмеченные замечания носят дискуссионный характер и не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования, которое следует признать масштабным, глубоким и, бесспорно, актуальным.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Результаты диссертационной работы могут быть использованы:

- в спортивной практике подготовки профессиональных команд при выработке стратегии использования игровой агрессии в соревновательной деятельности;
- при отборе детей в СШОР по спортивным играм;
- в качестве основы для разработки эффективной стратегии управления соревновательной деятельностью спортсменов различной квалификации и возраста.

Научные положения, выдвинутые автором, целесообразно развивать в процессе научных исследований проблемы стратегии применения игровой агрессии в соревновательной деятельности квалифицированных спортсменов в игровых видах спорта.

### **Заключение**

Диссертационная работа Лутковой Наталии Валерьевны на тему «Стратегия игровой агрессии в соревновательной деятельности спортсменов» по актуальности научной проблемы, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, их обоснованности, возможности практического применения является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне. Диссертация соответствует

требованиям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук. Диссертационная работа полностью соответствует профилю диссертационного совета Д 311.010.01, а её автор, Луткова Наталья 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.

**Официальный оппонент:**

Директор Института спорта  
ФГБОУ ВО «Поволжский  
государственный университет  
физической культуры, спорта и туризма»  
доктор педагогических наук,  
доцент

Роберт Кабирович Бикмухаметов

«12» апреля 2022 г.



Адрес: 420010, Республика Татарстан, г. Казань, Деревня Универсиады, д. 35, (Учебно-лабораторный корпус)  
Телефон: +7 (843) 294-90-02  
Электронная почта: [info@sportacadem.ru](mailto:info@sportacadem.ru)