



культуры и спорта» Министерства спорта Российской Федерации. Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация «Исследователь. Педагог-исследователь».

Научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент Козин Вадим Витальевич работает доцентом кафедры теории и методики футбола и хоккея ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта» Министерства спорта Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации Витмана Дмитрия Юрьевича на тему «Тактико-техническая подготовка квалифицированных баскетболистов на основе визуального анализа игровых ситуаций» принято следующее заключение:

**Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** Конкретное личное участие автора в получении научных результатов заключается в самостоятельной постановке задач, организации и проведении исследования, анализе и интерпретации полученных результатов.

Соискателем проанализирован большой объем теоретического материала, проведены экспериментальные исследования: противодействий соперников в соревновательной деятельности, проецирования игровых ситуаций и игровых приемов, психомоторных качеств спортсменов. Выявлены особенности и закономерности реализации тактико-технических действий спортсменов, что позволило разработать технологию управления действиями на основе визуализации игровых ситуаций. Автором обоснованы и сформулированы заключения, выводы, подготовлен текст диссертации и автореферата, разработаны практические рекомендации.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований.** Достоверность результатов исследования обеспечивается достаточным объемом экспериментальных данных, использованием комплекса методов, соответствующих предмету и задачам исследования, корректным использованием методов статистической обработки, организацией педагогического эксперимента и положительным эффектом, полученным от внедрения результатов исследования в тренировочный процесс квалифицированных баскетболистов.

**Научная новизна результатов исследования** заключается в выявлении формализованных и обобщенных характеристик соревновательной деятельности квалифицированных баскетболистов; разработке модели ситуационного анализа, включающей методы и приемы дополненной реальности, основанные на командной площадке игры, оперативном пространстве игры, а также вариативном комплексе составляющих действий баскетболистов; разработке методики управления тактико-техническими действиями игроков с учетом ситуационного анализа, включающего визуализацию оперативного пространства игры, командных форм нападения и защиты, индивидуальных, групповых тактико-технических действий с траекторией передвижения игроков по площадке, позиционными действиями, противодействиями соперников.

**Практическая значимость и ценность научных работ соискателя.** Предлагаемая технология управления тактико-техническими действиями квалифицированных баскетболистов позволяет учитывать оперативное пространство

игры при разработке ситуационных упражнений. Взаимосвязь между упражнениями реализуется через решение спортсменами возникающих задач в игровых ситуациях посредством сопоставления полученной визуальной информации с результатами собственных действий.

Разработанная модель ситуационного анализа тактико-технической деятельности игроков может быть использована для планирования процесса тактико-технической подготовки с учетом локальных и оперативных игровых задач.

Выявленные формализованные и обобщенные характеристики соревновательной деятельности квалифицированных баскетболистов: фигура командной площадки игры нападения, фигура командной площадки игры защиты, площадь пересечения; общее оперативное пространство игры, оперативное пространство команды, игрока, способствуют исправлению нечетких ситуационных, двигательных представлений (квази-ситуационного фактора); усложняют тактико-технические задачи композицией противодействий соперников, что положительно сказывается на результативности соревновательной деятельности спортсменов.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** Материалы исследования опубликованы в 17 статьях, 4 из них – в научных журналах, рекомендованных ВАК, 11 в других научных изданиях. Опубликованные материалы полностью отображают результаты исследования, а также положения, выносимые на защиту.

1. Козин, В. В. Квази-ситуационный фактор в управлении технико-тактической деятельностью спортсменов командно-игровых видов спорта / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6; URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=25966> (дата обращения: 26.12.2016)

2. Козин, В. В. Методы и приемы дополненной реальности в тактико-технической подготовке спортсменов командно-игровых видов спорта / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 5; URL: <http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=37015> (дата обращения: 05.06.2018).

3. Козин, В. В. Модель управления тактико-техническими действиями спортсменов игровых видов спорта на основе ситуационного анализа / В. В. Козин, Д. Ю. Витман, В. А. Блинов // Теория и практика физической культуры. – 2018. – №7 (963). – С. 24.

4. Витман, Д. Ю. Технология управления тактико-техническими действиями квалифицированных баскетболистов на основе визуализации игровых ситуаций / Д. Ю. Витман, В. В. Козин, В. А. Блинов // Научно-теоретический журнал «Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта». – 2018. – № 5 (159) – С. 35-39.

#### **Публикации в других научных изданиях:**

5. Витман, Д. Ю. Особенности формализации нечетких представлений соревновательной игровой деятельности квалифицированных баскетболистов / Д. Ю. Витман, В. В. Козин // Физическая культура и спорт – основа здоровья нации: материалы IV студенческой заочной Международной научной конференции, посвященной 85-летию образования ИрГТУ, г. Иркутск, 27-29 апреля 2015г. в 2 томах / ФГБОУ «Иркутский национальный исследовательский технический ун-т»;

под ред. д.м.н., профессора, чл.- корр. РАН Колокольцева М.М. Иркутск, 2015. – Т. 2. – С. 27-30.

6. Козин, В. В. Точность слежения и прогнозирования игровых ситуаций квалифицированными баскетболистами разного амплуа / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Проблемы совершенствования физической культуры, спорта и олимпизма: материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов, соискателей и студентов. – Омск: Изд-во СибГУФК, 2015. – Ч. 2. – С. 128-136.

7. Витман, Д. Ю. Основные направления в технико-тактической подготовке студентов-баскетболистов / Д. Ю. Витман, В. В. Козин // Физическая культура и спорт в жизни студенческой молодёжи: мат-лы II международной нач.-практ. конференции, посвящ. 300-летию города Омска. - электрон. текстов. дан. - Омск: Омский гос.ин-тут сервиса, 2016 <http://www.omgis.ru/content/nd/public/>

8. Витман, Д. Ю. Оперативное пространство в соревновательной деятельности баскетболистов / Д. Ю. Витман, В. В. Козин // Физическая культура и спорт в жизни студенческой молодёжи: мат-лы II международной нач.-практ. конференции, посвящ. 300-летию города Омска. - электрон. текстов. дан. - Омск: Омский гос.ин-тут сервиса, 2016 <http://www.omgis.ru/content/nd/public/>

9. Козин, В. В. Программа тестирования точности слежения и прогнозирования игровых ситуаций квалифицированных баскетболистов / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Организационно-методические аспекты учебного и учебно-тренировочного процессов в условиях вуза: материалы IV научно-практической конференции преподавателей и аспирантов факультета спорта. – Омск: Изд-во СибГУФК, 2016. – С. 42-46.

10. Козин, В. В. Информационные технологии в исследовании ситуационных восприятий спортсменов-игровиков / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Международные спортивные игры «Дети Азии» – фактор продвижения идей Олимпизма и подготовки спортивного резерва: материалы международной научной конференции, 7-8 июля 2016 г. / под общ. ред. М.Д. Гуляева. – Якутск: РИО медиа-холдинга, 2016. – С. 217-220.

11. Козин, В. В. Анализ ошибок, возникающих в соревновательной деятельности квалифицированных баскетболистов / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Физкультурное образование Сибири : научно-методический журнал. – № 1 (35). – Омск : Изд-во СибГУФК, 2016. – С. 36-40.

12. Козин, В. В. Информационные технологии, средства визуализации в подготовке спортсменов игровых видов спорта / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Проблемы совершенствования физической культуры, спорта и олимпизма: материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов, соискателей и студентов. – Омск: Изд-во СибГУФК, 2016. – С. 59-66.

13. Козин, В. В. Использование технических приемов баскетболистами в условиях ограниченного оперативного пространства / В. В. Козин, Д. Ю. Витман // Организационно-методические аспекты подготовки спортсменов: материалы V научно-практической конференции преподавателей и аспирантов, посвященной 60-летию факультета спорта. – Омск: Изд-во СибГУФК, 2016. – С. 82-87.



14. Витман, Д. Ю. Факторы, влияющие на результат соревновательной деятельности баскетболистов / Д. Ю. Витман // Физическая культура и спорт в жизни студенческой молодёжи : материалы 3-й международной научно-практической конференции. – электронное издание. – Омск: Омский государственный технический университет, 2017. <http://www.omgis.ru/content/nd/public/>

15. Витман, Д. Ю. Программирование тактико-технической подготовки квалифицированных баскетболистов с использованием средств дополненной реальности / Д. Ю. Витман, В. В. Козин // Научно-спортивный вестник Урала и Сибири. – УралГУФК, 2018. – № 3 (19). – С. 28-34.

16. Витман, Д. Ю. Информационные технологии, средства визуализации в подготовке спортсменов / Д. Ю. Витман // Физическая культура и спорт в жизни студенческой молодёжи : материалы 4-й Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию ОмГТУ (Омск, 22–23 марта 2018 г.) / Минобрнауки России, ОмГТУ ; Правительство Ом. обл. ; М-во по делам молодёжи, физ. культуры и спорта Ом. обл. ; [редкол.: А. А. Гераськин, Е. Г. Бабушкин (отв. ред.) и др.]. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2018. – С. 35-40

17. Витман, Д. Ю. Типизация деятельности квалифицированных баскетболистов / Д. Ю. Витман, А. В. Зыков // Физическая культура и спорт в жизни студенческой молодёжи : материалы 4-й Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию ОмГТУ (Омск, 22–23 марта 2018 г.) / Минобрнауки России, ОмГТУ ; Правительство Ом. обл. ; М-во по делам молодёжи, физ. культуры и спорта Ом. обл. ; [редкол.: А. А. Гераськин, Е. Г. Бабушкин (отв. ред.) и др.]. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2018. – С. 40-40

**Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендуется к защите.** Представленная Витманом Дмитрием Юрьевичем диссертация посвящена обоснованию технологии управления тактико-техническими действиями квалифицированных баскетболистов на основе визуализации игровых ситуаций.

Диссертационная работа соответствует специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры. Содержание диссертации соответствует разделам паспорта - 3.2.4. «Технико-тактическая и психологическая подготовка спортсменов». Диссертация выполнена на кафедрах теории и методики спортивных игр, теории и методики футбола и хоккея Сибирского государственного университета физической культуры и спорта г. Омска.

Диссертация «Тактико-техническая подготовка квалифицированных баскетболистов на основе визуального анализа игровых ситуаций», выполненная Витманом Дмитрием Юрьевичем, рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры теории и методики спортивных игр и кафедры теории и методики футбола и хоккея

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта».

Присутствовало на заседании 10 человек. Результаты голосования: «за» - 9 чел., «против» - 1 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 16 от «19» апреля 2018 г.

Председатель заседания:

И.о. зав. кафедрой теории и методики  
спортивных игр,  
кандидат педагогических наук,  
доцент

Е. Ю. Ковыршина

Зав. кафедрой теории и методики  
футбола и хоккея,  
кандидат педагогических наук,  
доцент

В.А. Блинов

Подпись  
удостоверяю,

*Ковыршиной Е.Ю., Блинова В.А.*

Начальник УПК и ДО ФГБОУ ВО СибГУФК

(Ярославцева Н.Н.)

