



ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА/PHYSICAL CULTURE AND PROFESSIONAL PHYSICAL TRAINING

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.131> EDN: MGPTNP**ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ИГРОКОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОМАНДЫ ПО ХОККЕЮ: СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКЕ**

Обзор

Клестова О.А.^{1,*}¹ORCID : 0000-0001-5103-7979;¹Уральский государственный университет физической культуры, Челябинск, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (sahka2004[at]mail.ru)

Аннотация

В работе проведен анализ отечественной научной мысли по проблеме технико-тактической подготовки хоккеистов, а также определены основные направления, по которым ведется большинство исследований. Выявлено противоречие между наличием достаточно большого пласта материалов в отечественной теории хоккея, посвященных проблеме технико-тактической подготовки хоккеистов различного возраста и уровня подготовки, и отсутствием исследований, определяющих специфику подготовки студенческих команд, выступающих в студенческой хоккейной лиге, по указанному компоненту подготовки. Исходя из логики исследования, которое носит в большей степени констатирующий характер, были использованы методы исследования, оптимальные для исследований теоретического характера: анализ нормативной базы исследуемого вопроса; анализ научной литературы; обобщение. Необходимо отметить, что в работе использовались труды и разработки исследователей, посвященные заявленной проблеме за последние четыре года.

Ключевые слова: юные хоккеисты, высококвалифицированные хоккеисты, студенческий хоккей, технико-тактическая подготовка хоккеистов.

TECHNICAL AND TACTICAL TRAINING OF PLAYERS IN UNIVERSITY HOCKEY TEAMS: THE CURRENT STATE OF THE ISSUE IN MODERN DOMESTIC RESEARCH

Review article

Klestova O.A.^{1,*}¹ORCID : 0000-0001-5103-7979;¹Ural State University of Physical Education, Chelyabinsk, Russian Federation

* Corresponding author (sahka2004[at]mail.ru)

Abstract

The work analyses domestic academic thought on the issue of technical and tactical training for hockey players and identifies the main areas in which most research is currently being conducted. A contradiction has been identified between the existence of a substantial body of material in domestic hockey theory devoted to the issue of technical and tactical training for hockey players of various ages and levels of preparation, and the lack of research defining the specifics of training for university teams competing in the university hockey league with regard to this particular component of training. Based on the logic of the study, which is largely descriptive in nature, research methods optimal for theoretical studies were employed: analysis of the regulatory framework of a given issue; analysis of the scientific literature; and generalisation. It should be noted that the research used the works and findings of researchers dedicated to the stated problem over the past four years.

Keywords: young hockey players, elite hockey players, university hockey, technical and tactical training for hockey players.

Введение

В современной политике государства в области физической культуры и спорта большое внимание уделяется вопросам развития студенческого спорта. По многим видам спорта создаются и действуют спортивные студенческие лиги, деятельность которых направлена на популяризацию спорта, физической культуры и вовлечения как можно большего количества молодежи в физкультурное движение. В то же время необходимо отметить, что студенчество — особая категория занимающихся спортом, что связано как с их основной деятельностью: получением образования, квалификации, освоение профессии, так и с занятостью в спорте, где на тренировочный процесс отводится минимальное количество времени, в отличие от профессиональных спортсменов. Иными словами, подготовка студенческих спортивных команд имеет, или должна иметь, особенности, которые и влияют на результат.

Одним из таких видов спорта в настоящее время является хоккей. Здесь действует сильная студенческая хоккейная лига, которая определяет основные направления развития студенческого хоккея. Попадание в данную лигу влечет за собой достаточно серьезную подготовку команд, а также их тренировочного процесса. Одной из составляющих учебно-тренировочного процесса является технико-тактическая подготовка, которая предполагает использование одного или нескольких технических и тактических элементов для решения задачи в игровой ситуации, в условиях сопротивления со стороны соперника и действий партнёров по команде.



Цель работы — определить степень разработанности проблемы на современном этапе развития отечественного научного знания в области технико-тактической подготовки хоккеистов студенческой хоккейной команды.

В связи с тем, что наше исследование является констатирующим и носит в большей степени теоретический характер, нами были использованы следующие методы исследования: анализ нормативной базы исследуемого вопроса; анализ научной литературы; обобщение. Необходимо отметить, что в работе использовались труды и разработки исследователей, посвященные заявленной проблеме только за последние четыре года. Иными словами анализ работ охватывает период с 2021 по 2025 год.

Состояние проблемы

Перейдем к изучению вопроса. Анализ работ показал, что проблема технико-тактической подготовки хоккеистов рассматривается через призму нескольких направлений:

- технико-тактическая подготовка юных хоккеистов на всех этапах подготовки;
- теоретическая подготовка хоккеистов, направленная на повышение тактических знаний и улучшение спортивного мастерства;
- совершенствование технико-тактической подготовленности хоккеистов высокого уровня;
- подготовка спортсменов с использованием компьютерных технологий, программных средств, видеоанализа в том числе;
- методика оценки технико-тактической подготовленности хоккеистов;
- подготовка студенческих команд.

Одним из основных вопросов, который рассматривается в научной проблематике, посвященной технико-тактической подготовке хоккеистов, является подготовка юных спортсменов на всех этапах подготовки. Так, в работе Д. Енилова и Л. И. Костюниной [5] представлено обоснование экспериментальной методики технико-тактической подготовки, направленной на решение конкретной задачи — формирование согласованности индивидуальных и групповых действий юных игроков.

В. В. Арбузов [1] особое внимание уделяет воспитанию физических качеств в процессе совершенствования технико-тактических действий в нападении хоккеистов 13–14 лет. Е. А. Сагайдак, С. С. Коровин [25] поднимают вопрос о необходимости разработки инновационной методики обучения технико-тактическим действиям на основе учета возрастных закономерностей, дифференцированного подхода, интеграции традиционных средств с современными информационными и биомеханическими технологиями, направленными на совершенствование системы многолетней технико-тактической подготовки юных хоккеистов.

А. В. Воронин, Д. Е. Тарабрин [4] рассматривают исследуемую нами характеристику на этапе совершенствования спортивного мастерства через призму как командной и групповой, так и индивидуальной подготовки при рациональном использовании средств комплексного и избирательного воздействия. Авторы отмечают, что на данном этапе техническая подготовка направлена на закрепление двигательных навыков и их совершенствование, а тактическая подготовка ведется посредством игр, в том числе и вне льда.

Е. В. Чегринцева, Е. В. Невмержицкая, М. В. Чегринцев [32] говорят о том, что использование специально разработанного комплекса упражнений, направленного на совершенствование технико-тактической подготовленности хоккеистов 15–16 лет, обеспечит более выраженный прирост по всем изучаемым показателям технико-тактической подготовленности. Е. А. Ястребова, А. А. Кузьменко, Т. К. Ким, Г. А. Кузьменко [23], [24] обосновывают методические подходы к преемственному усложнению средств специальной физической подготовки с ориентацией на развитие индивидуального игрового потенциала юного хоккеиста девяти лет. Предлагается использование специально-подготовительных упражнений с дриблингом, в ряду которых упражнения минимальной и максимальной интегративной сложности фрагментарно отражают реальные ситуации соревновательного противоборства с соперником, что актуализирует преимущественную реализацию дриблинга на нестабильной поверхности (полусфере) и дриблинга с противодействием соперника, а также дриблинга на нестабильной поверхности (полусфере) с противодействием соперника. Все это дает возможность технической подготовки, а также отработки тактики соревновательной деятельности вне льда.

Н. М. Голощапов, Д. В. Хлыстов, Я. А. Соколов, А. Р. Даянова [20] говорят о том, что одной из проблем тактической подготовки в хоккее является построение учебно-тренировочного процесса таким образом, чтобы освоение технико-тактических действий приводило к использованию сильных стороны каждого игрока и сглаживанию его недостатков. В этом случае в учебно-тренировочном процессе и соревновательной деятельности формируются и удовлетворяются индивидуальные, коллективные потребности, обеспечивается результативность команды, которая, в свою очередь, демонстрирует сильную коллективную игру и использование сильных сторон каждого игрока. В связи с этим авторами проведено исследование, направленное на выявление особенностей совершенствования тактики при игре в меньшинстве хоккеистов 15–16 лет. В данном аспекте проведено и исследование И. Е. Коновалова [6], предложившего методику вариативных средств технико-тактической подготовки в соревновательном периоде хоккеистов группы спортивного совершенствования.

П. В. Костицкий, А. А. Руссу, Н. Н. Урюпин [7] отмечают необходимость рассмотрения технико-тактической подготовки молодёжных команд через рассмотрение особенности их игры в неравных составах. П. С. Стрельников, К. С. Диямент [27] предлагают определять направление совершенствования технико-тактической подготовки хоккеистов 14–15 лет, исходя из данных показателей их соревновательной деятельности.

Следующим направлением исследования вопросов технико-тактической подготовки хоккеистов является теоретическая подготовка хоккеистов, направленная на повышение тактических знаний и улучшение спортивного мастерства. Так, В. О. Кохно, Д. Р. Черенков [8], [11] рассматривают теоретическую подготовку хоккеистов как основу тактической подготовки. Отмечается, что занятия в форме лекций, докладов и разбора игр, позволяют сделать акцент



на важности связи теории с практикой и анализа прошедших матчей для улучшения тактических показателей юных хоккеистов в соревновательной деятельности. Увеличение доли теоретических занятий снижает количество ошибок и повышает эффективность оборонительных действий в матчах. Авторы приходят к выводу о необходимости увеличения времени на теоретическую подготовку для оптимизации тактического мышления и принятия решений у юных хоккеистов. П. И. Народовский [14] предлагает использовать взаимосвязь структурных особенностей мышления с функциональной специализацией игроков при их подготовке.

Достаточно большое внимание в научной литературе уделяется проблеме совершенствования технико-тактической подготовленности хоккеистов высокого уровня. М. М. Тихонов [28] предлагает совокупность методов и приемов повышения совершенствования технико-тактической подготовленности хоккеистов высокого уровня с разным игровым амплуа, которые содержат следующие методические приемы:

- совершенствовать технику катания, владения клюшкой и шайбой, маневрирования в различных игровых условиях, а также индивидуальные, групповые и командные тактические действия;
- совершенствовать психофизические качества: силовая и скоростная выносливость, координация движений, быстрота реакции, распределение внимания, временная и пространственная ориентировка, периферическое зрение, настойчивость, и целеустремленность;
- совершенствовать технико-тактические взаимодействия игроков «на суше» с использованием подвижных игр: футбол, регби, баскетбол по упрощенным правилам при условии формулировки задач во взаимодействии с партнерами действий в защите и нападении;
- использовать принципы ситуативного подхода в экстремальных ситуациях для решения различных игровых задач разными способами, не выжидая применения привычных действий в привычных ситуациях.

С. В. Лучинкин, Д. В. Александров, А. С. Павлов [12] обосновывают необходимость применения физиологически обоснованного подхода в обучении техническим приемам игры в хоккей. Авторами представлены два варианта нестандартной атаки ворот противника в хоккее, рассмотрены биомеханические параметры выполнения технических приемов, а также приведены примеры реализации игроками данных приемов в играх чемпионатов КХЛ и НХЛ.

Э. Т. Ахметвалеева, Л. А. Финогентова, Р. Р. Ибрагимов с соавт. [13] отмечают, что недостаточно изученным остается вопрос построения модельных характеристик технических и тактических действий игроков для определения сторон их подготовленности, коррекции тренировочного и соревновательного процессов. В этой связи авторами предложены модельные характеристики технико-тактических действий игроков разного амплуа, направленные на повышение эффективности соревновательных результатов хоккеистов высокой квалификации, установлена значимость моделирования как составляющей системы управления подготовкой хоккеистов высокого уровня подготовки, эффективность применения моделирования в процессе подготовки зарубежных хоккеистов высокого уровня квалификации, доминирования технико-тактических действий в моделировании в хоккее с шайбой, а также обоснована позиция по построению модельных характеристик технико-тактических действий хоккеистов разного игрового амплуа для дальнейшего применения в процессе соревнований, основой которого являются принципы системности, комплексности, динамичности, индивидуализации, адекватности, соответствия, сложности, унификации и вариативности, что дает возможность предсказывать изменения различных компонентов спортивного мастерства хоккеистов. Представлены групповые и индивидуальные модельные характеристики атакующих и оборонительных технико-тактических действий игроков в хоккее с шайбой для разных амплуа. Одновременно с этим М. С. Иванов, Д. А. Репин, Е. Д. Шваков, П. Д. Яковлев [3], [21] также обосновывают совершенствование тактической подготовки хоккеистов высокой квалификации на основе учета их индивидуальных возможностей и амплуа.

Д. А. Репин [22] в своей работе отмечает, что технико-тактическая подготовка квалифицированных хоккеистов во многом зависит от самой динамики современной игры. Традиционные технические приемы необходимы как основа, но решают в современном хоккее в технико-тактической борьбе сила, скорость, концентрация и командная работа. Характеристике системы подготовки спортсменов высокой квалификации по хоккею с шайбой посвящена работа и М. С. Иванова, Д. А. Репина, Е. Д. Швакова, П. Д. Яковлева [31] (которая продолжает указанное выше исследование).

С. А. Синенко, В. М. Тесленко, А. А. Саутин, В. Г. Меркулов, В. П. Крысанов [19] предлагают использовать программирование как основу тренировочного процесса высококвалифицированных хоккеистов в годичном цикле. Оно должно осуществляться с учетом функционирования механизма адаптации организма к мышечной деятельности. Иными словами, работа и исследование авторов перекликается с исследованием Е. А. Сагайдака и С. С. Коровина [25], которые обращают внимание на необходимость разработки инновационной методики обучения на основе биомеханических технологий.

Другим аспектом, рассматриваемым исследователями, является подготовка спортсменов с использованием компьютерных технологий, программных средств, видеоанализа в том числе. В работе П. И. Народовского [14] предложена четырехблочная система тестирования, реализованная в программной среде OpenSesame. Результаты тестирования хоккеистов по предложенным оценочным шкалам с учетом стандартных отклонений создают основу для индивидуализации тренировочного процесса. Полученные П. И. Народовским результаты подтверждают гипотезу о взаимосвязи структурных особенностей мышления с функциональной специализацией игроков, открывая новые перспективы для оптимизации подготовки в командных видах спорта. Совершенствование организации работы в командном виде спорта хоккеем затронуты и в работе Е. Е. Варнавского и В. В. Вольской [2]. Авторы отмечают, что внедрение должности видеоаналитика, основной целью деятельности которого является развитие технико-тактических взаимодействий хоккеистов команды, посредством оценки данных показателей через специальное программное обеспечение, приведет к повышению игровых показателей команды.

Еще одним направлением исследований в рассматриваемой нами области подготовки хоккеистов является разработка методик оценки технико-тактической подготовленности хоккеистов. Так, А. М. Овечкин [16], [17] разработал и предложил методику оценки технико-тактической подготовленности хоккеистов как в условиях



соревновательной деятельности, так и в ходе учебно-тренировочной работы спортсменов различного возраста. Предложенная методика учитывает направленность, сложность и интенсивность выполняемых упражнений как технических, так и тактических, предусмотрен расчет эффективности технико-тактической тренировки, учтены особенности игровой деятельности игроков различных возрастных групп и адекватность соответствующему учебно-тренировочному процессу.

В. О. Кохно, Д. Р. Черенков [9] также предлагают методику оценки тактической подготовленности юных защитников, в основе которой три критерия: сложность выполнения, интенсивность и плотность тактических оборонительных действий. Оценка основывается на экспертном мнении, измерении ЧСС, и осуществляется в баллах. Продолжая свое исследование, авторы предлагают определять уровень освоения тактических оборонительных действий юных хоккеистов в соревновательной деятельности посредством анкетирования тренеров-экспертов [10]. Ту же балльную оценку только уже соревновательных результатов предлагают А. Н. Фураев, И. Ю. Шишков [30]. В то же время Т. К. Ким, Г. А. Кузьменко, Ч. Т. Иванков с соавт. [18] предлагают организовывать и осуществлять педагогический контроль в игровых видах спорта, в том числе и на примере хоккея с шайбой.

Из всего массива работ и исследований, посвященных вопросу технико-тактической подготовке хоккеистов, можно выделить несколько, в которых рассматриваются проблемы подготовки именно студенческих хоккейных команд. Так, Г. Р. Волошин, О. З. Зиганшин, В. Г. Тютюков, П. Д. Попов, К. М. Тютюков [15] определяют взаимосвязь темперамента с игровым амплуа у хоккеистов сборных студенческих команд Хабаровска, обращают внимание на психологическую предрасположенность к данному виду деятельности.

В работе Ю. И. Сиренко и А. С. Гречко [26] рассматриваются вопросы применения специализированных упражнений, направленных на совершенствование техники отбора шайбы у студентов, занимающихся хоккеем. А. А. Тюрин, А. В. Школьников [29] также предлагают комплекс упражнений, направленный на повышение уровня технико-тактической подготовки хоккеистов-курсантов при подготовке к Кубку Вооруженных сил Российской Федерации.

Заключение

Таким образом, можно констатировать следующее противоречие: наличие достаточно большого пласта материалов в отечественной теории хоккея, посвященных проблеме технико-тактической подготовки хоккеистов различного возраста и уровня подготовки, и отсутствие исследований, определяющих специфику подготовки студенческих команд, выступающих в студенческой хоккейной лиге, по указанному компоненту их подготовки. Иными словами, в научной литературе достаточно большое внимание уделяется проблемам спортивной (общей и специальной физической) подготовки хоккеистов, их технико-тактической подготовке. В то же время наблюдается отсутствие исследований, направленных на решение вопроса технико-тактической подготовки студенческой хоккейной команды.

Исходя из вышесказанного, можно предложить следующие направления в исследовании рассматриваемой проблемы:

- технико-тактическая подготовка хоккеистов студенческих команд;
- индивидуализация тренировочного процесса хоккеистов студенческой команды в зависимости от их технико-тактической подготовки и результативности;
- определение интегрального показателя технико-тактических действий хоккеистов студенческой команды;
- система управления подготовки хоккеистов на основе их технико-тактической подготовленности в студенческой команде по хоккею.

Предложенные направления исследования позволят решить указанное нами противоречие, дополнят теорию и практику подготовки хоккеистов на этапе высшего спортивного мастерства.

Финансирование

Работа выполнена в рамках государственного задания № 777-00014-25-00.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

Funding

The work was carried out as part of the state assignment No. 777-00014-25-00.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

Список литературы / References

1. Арбузов В.В. Анализ эффективности методики, направленной на воспитание физических качеств в процессе совершенствования технико-тактических действий в нападении хоккеистов 13–14 лет / В.В. Арбузов // Физическая культура, спорт, наука и образование: материалы по итогам VII Всероссийской научной конференции студентов среднего профессионального образования, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений, специалистов, ученых в области спорта и физической культуры, Чурапча, 23 марта 2023 года. — Чурапча: ФГБОУ ВО «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта», 2023. — С. 20–24. — EDN MTLBVU.
2. Варнавский Е.Е. Совершенствование работы хоккейной команды с помощью современных инструментов видеонализа / Е.Е. Варнавский, В.В. Вольская // Человек в мире спорта: материалы всероссийской научно-практической конференции молодых исследователей с международным участием, посвященной Дню российской науки, Санкт-Петербург, 20–31 марта 2023 года / гл. ред. С.И. Петров. — Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО

- «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург», 2023. — С. 222–226. — EDN JIPXPG.
3. Вопросы совершенствования тактической подготовки хоккеистов высокой квалификации на основе учета индивидуальных возможностей / М.С. Иванов, Д.А. Репин, Е.Д. Шваков, П.Д. Яковлев // Теория и методика физической культуры, спорта и туризма: межвузовский сборник научно-методических работ. — Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. — С. 379–383. — EDN FFUOJP.
4. Воронин А.В. Техничко-тактическая подготовка хоккеистов на этапе совершенствования спортивного мастерства / А.В. Воронин, Д.Е. Тарабрин // Актуальные проблемы теории и практики спортивной тренировки и оздоровительной физической культуры: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Самара, 14 апреля 2022 года. — Самара: ООО «Научно-технический центр», 2022. — С. 73–77. — EDN RDEHLA.
5. Енилов Д. Методика формирования согласованности индивидуальных и групповых действий юных хоккеистов / Д. Енилов, Л.И. Костюнина // Проблемы и перспективы физического воспитания, спортивной тренировки и адаптивной физической культуры: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х томах, Казань, 21 февраля 2025 года. — Казань: Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, 2025. — С. 213–216. — EDN GHPLBN.
6. Коновалов И.Е. Изучение эффективности применения вариативных средств технико-тактической подготовки в соревновательном периоде хоккеистов группы спортивного совершенствования / И.Е. Коновалов // Лучшая исследовательская работа 2022: сборник статей II Международного научно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 15 августа 2022 года. — Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2022. — С. 9–16. — EDN TWZCLR.
7. Костичкин П.В. Техничко-тактические особенности игры в неравных составах на примере молодёжных команд / П.В. Костичкин, А.А. Руссу, Н.Н. Урюпин // Физическая подготовка: проблемы и решения: материалы университетской научно-практической конференции, Москва, 28 марта – 1 апреля 2025 года. — Москва: Российский университет спорта «ГЦОЛИФК», 2025. — С. 279–287. — EDN UEGEUI.
8. Кохно В.О. Значимость теоретической подготовки при формировании навыков оборонительных действий юных хоккеистов / В.О. Кохно, Д.Р. Черенков // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. — 2025. — № 3(241). — С. 92–98. — DOI: 10.5930/1994-4683-2025-92-98. — EDN MIGPNF.
9. Кохно В.О. Методика оценки тактической подготовленности в обороне юных хоккеистов / В.О. Кохно, Д.Р. Черенков // Наука и спорт: современные тенденции. — 2025. — Т. 13, № 2(50). — С. 99–108. — DOI: 10.36028/2308-8826-2025-13-2-99-108. — EDN TSDSNX.
10. Кохно В.О. Определение тактических оборонительных действий в соревновательной деятельности посредством анкетирования тренеров-экспертов / В.О. Кохно, Д.Р. Черенков // Научный вестник Гуманитарно-социального института. — 2025. — № 20. — С. 15. — EDN RAAPME.
11. Кохно В.О. Тактическая подготовка юных хоккеистов при помощи теоретической подготовки / В.О. Кохно, Д.Р. Черенков // Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма: материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Нижневартовск, 18 октября 2024 года. — Нижневартовск: Нижневартовский государственный университет, 2025. — С. 136–140. — EDN SHBPPA.
12. Лучинкин С.В. «Лакросс-гол», «Хвост дракона». Нестандартные приемы атаки ворот в хоккее с шайбой: методическое пособие для тренеров и хоккеистов / С.В. Лучинкин, Д.В. Александров, А.С. Павлов. — Москва: ООО «Печатный Дом», 2022. — 47 с. — ISBN 978-5-9900819-7-0. — EDN OMCVEF.
13. Моделирование технико-тактических действий хоккеистов высокой квалификации как направление совершенствования соревновательной деятельности / Э.Т. Ахметвалеева, Л.А. Финогентова, Р.Р. Ибрагимов [и др.] // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. — 2023. — № 3(217). — С. 32–36. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2023.03.p32-37. — EDN UKWLXT.
14. Народовский П.И. Методика дифференцированного контроля и оценки игрового и тактического мышления хоккеистов / П.И. Народовский // Экстремальная деятельность человека. — 2025. — № 1(71). — С. 37–41. — EDN KPLJBF.
15. О взаимосвязи отдельных психологических свойств личности с игровым амплуа у хоккеистов сборных студенческих команд Хабаровска / Г.Р. Волошин, О.З. Зиганшин, В.Г. Тютюков [и др.] // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. — 2022. — № 11(213). — С. 89–95. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.11.p89-95. — EDN PWRTEE.
16. Овечкин А.М. Особенности тренировочного процесса хоккейных клубов России и национальной хоккейной лиги / А.М. Овечкин // Теория и практика физической культуры. — 2021. — № 9. — С. 77. — EDN SFBQNZ.
17. Овечкин А.М. Разработка методики оценки технико-тактической подготовленности хоккеистов / А.М. Овечкин // Вестник спортивной науки. — 2021. — № 4. — С. 15–19. — EDN LRHBQM.
18. Организация и содержание педагогического контроля в спортивных единоборствах и игровых видах спорта на примере дзюдо, самбо, каратэ, хоккея с шайбой / Т.К. Ким, Г.А. Кузьменко, Ч.Т. Иванков [и др.] ; Московский педагогический государственный университет. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-4263-1081-0. — DOI: 10.31862/9785426310810. — EDN AIRLSH.
19. Основы программирования тренировочного процесса высококвалифицированных хоккеистов в годичном цикле / С.А. Синенко, В.М. Тесленко, А.А. Саутин [и др.] // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. — 2022. — № 2(204). — С. 378–383. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.2.p378-384. — EDN ZRHVJF.
20. Особенности процесса совершенствования тактики юных хоккеистов / Н.М. Голощапов, Д.В. Хлыстов, Я.А. Соколов, А.Р. Даянова // Физическая культура, спорт, туризм: наука, образование, технологии: материалы X



Всероссийской с международным участием научно-практической конференции магистрантов и молодых ученых, Челябинск, 22 апреля 2022 года. — Челябинск, 2022. — С. 85–87. — EDN UHLBVE.

21. Подготовка хоккеистов на основе индивидуального подхода / М.С. Иванов, П.Д. Яковлев, Д.А. Репин, Е.Д. Шваков // Студенческий спорт в современном мире: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х частях, Санкт-Петербург, 14–15 марта 2025 года. — Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2025. — С. 292–295. — DOI: 10.48612/ifkst/anba-31h9-x7ux. — EDN INBYXW.

22. Репин Д.А. Техничко-тактическая подготовка квалифицированных хоккеистов / Д.А. Репин // Молодой учёный: сборник статей IX Международной научно-практической конференции, Пенза, 05 сентября 2024 года. — Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2024. — С. 126–131. — EDN JPOVKV.

23. Ресурсы развития индивидуального игрового потенциала у юных хоккеистов на основе преемственного усложнения технических действий и условий их реализации / Е.А. Ястребова, А.А. Кузьменко, Т.К. Ким, Г.А. Кузьменко // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. — 2022. — № 4(206). — С. 541–547. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.4.p541-547. — EDN VDSKPG.

24. Ресурсы развития индивидуального игрового потенциала у юных хоккеистов на основе преемственного усложнения технических действий и условий их реализации / Е.А. Ястребова, А.А. Кузьменко, Т.К. Ким, Г.А. Кузьменко // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. — 2022. — № 5(207). — С. 522–529. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.5.p522-529. — EDN KAEQNL.

25. Сагайдак Е.А. Основы постановки и решения проблемы формирования технико-тактической подготовки юных хоккеистов / Е.А. Сагайдак, С.С. Коровин // Территория спорта, здоровья и безопасности жизнедеятельности: сборник статей, Оренбург, 20–22 марта 2025 года. — Оренбург: Оренбургский государственный педагогический университет, 2025. — С. 361–364. — EDN LYUYZR.

26. Сиренко Ю.И. Применение специализированных упражнений для совершенствования техники отбора шайбы у студентов, занимающихся хоккеем / Ю.И. Сиренко, А.С. Гречко // Успехи гуманитарных наук. — 2024. — № 6. — С. 150–155. — DOI: 10.58224/2618-7175-2024-6-150-155. — EDN CEVZKQ.

27. Стрельников П.С. Совершенствование технико-тактической подготовки хоккеистов 14–15 лет исходя из данных показателей соревновательной деятельности / П.С. Стрельников, К.С. Диямент // Актуальные вопросы подготовки спортивного резерва в хоккее с шайбой: сборник научных статей III Международной научно-практической конференции, Минск, 03–05 мая 2023 года. — Минск: Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры», 2023. — С. 5–10. — EDN NJIWXU.

28. Тихонов М.М. Техничко-тактическая подготовка игроков с разным игровым амплуа в современном хоккее / М.М. Тихонов // Инновационный дискурс развития современной науки: сборник статей XX Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 03 июня 2024 года. — Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2024. — С. 1924. — EDN TKANKM.

29. Тюрин А.А. Техничко-тактическая подготовка хоккеистов при подготовке к Кубку Вооруженных сил Российской Федерации / А.А. Тюрин, А.В. Школьников // Научная конференция военно-научного общества военного института физической культуры: сборник статей, Санкт-Петербург, 14–15 марта 2023 года. — Санкт-Петербург: Военный институт физической культуры, 2023. — Т. Часть 2. — С. 28–31. — EDN LGKIJR.

30. Фураев А.Н. Балльная оценка соревновательных результатов в игровых командных видах спорта / А.Н. Фураев, И.Ю. Шишков // Наука и спорт: современные тенденции. — 2025. — Т. 13, № 2(50). — С. 161–169. — DOI: 10.36028/2308-8826-2025-13-2-161-169. — EDN LDCGBY.

31. Характеристика системы подготовки спортсменов высокой квалификации по хоккею с шайбой / М.С. Иванов, Д.А. Репин, Е.Д. Шваков, П.Д. Яковлев // Теория и методика физической культуры, спорта и туризма: межвузовский сборник научно-методических работ. — Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. — С. 383–386. — EDN UMSQJN.

32. Чегринцева Е.В. Совершенствование технико-тактической подготовленности хоккеистов 15–16 лет / Е.В. Чегринцева, Е.В. Невмержицкая, М.В. Чегринцев // Актуальные вопросы науки и образования: сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 14 апреля 2022 года. — Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2022. — С. 1131–1134. — EDN YVHLLU.

Список литературы на английском языке / References in English

1. Arbuzov V.V. Analiz jeffektivnosti metodiki, napravlennoj na vospitanie fizicheskikh kachestv v processe sovershenstvovaniya tekhniko-takticheskikh dejstvij v napadenii hokkeistov 13–14 let [Analysis of the Effectiveness of the Methodology Aimed at Developing Physical Qualities in the Process of Improving Technical and Tactical Actions in Attack of Hockey Players Aged 13–14] / V.V. Arbuzov // Fizicheskaja kul'tura, sport, nauka i obrazovanie: materialy po itogam VII Vserossijskoj nauchnoj konferencii studentov srednego professional'nogo obrazovanija, magistrantov i aspirantov vysshih uchebnyh zavedenij, specialistov, uchenyh v oblasti sporta i fizicheskoi kul'tury, Churapcha, 23 marta 2023 goda [Physical Culture, Sports, Science and Education: Materials of the VII All-Russian Scientific Conference of Students of Secondary Vocational Education, Undergraduates and Postgraduates of Higher Educational Institutions, Specialists, Scientists in the Field of Sports and Physical Culture, Churapcha, March 23, 2023]. — Churapcha: Churapchinsky State Institute of Physical Culture and Sports, 2023. — P. 20–24. [in Russian]

2. Varnavskij E.E. Sovershenstvovanie raboty hokkejnoj komandy s pomoshh'ju sovremennyh instrumentov videoanaliza [Improving the Work of a Hockey Team Using Modern Video Analysis Tools] / E.E. Varnavskij, V.V. Vol'skaja // Chelovek v mire sporta: materialy vserossijskoj nauchno-prakticheskoi konferencii molodyh issledovatelej s mezhdunarodnym uchastiem, posvjashhennoj Dnju rossijskoj nauki, Sankt-Peterburg, 20–31 marta 2023 goda [Man in the World of Sports: Materials of the



All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Researchers with International Participation Dedicated to the Day of Russian Science, St. Petersburg, March 20–31, 2023] / gl. red. S.I. Petrov. — St. Petersburg: Lesgaft National State University of Physical Education, Sport and Health, St. Petersburg, 2023. — P. 222–226. [in Russian]

3. Voprosy sovershenstvovaniya takticheskoy podgotovki hokkeistov vysokoy kvalifikacii na osnove ucheta individual'nyh vozmozhnostey [Issues of Improving Tactical Training of Highly Qualified Hockey Players Based on Taking into Account Individual Capabilities] / M.S. Ivanov, D.A. Repin, E.D. Shvakov, P.D. Jakovlev // Teoriya i metodika fizicheskoy kul'tury, sporta i turizma: mezhvuzovskiy sbornik nauchno-metodicheskikh rabot [Theory and Methodology of Physical Culture, Sports and Tourism: Interuniversity Collection of Scientific and Methodological Works]. — St. Petersburg: POLYTECH-PRESS, 2024. — P. 379–383. [in Russian]

4. Voronin A.V. Tekhniko-takticheskaya podgotovka hokkeistov na jetape sovershenstvovaniya sportivnogo masterstva [Technical and Tactical Training of Hockey Players at the Stage of Improving Sportsmanship] / A.V. Voronin, D.E. Tarabrin // Aktual'nye problemy teorii i praktiki sportivnoy trenirovki i ozdorovitel'noj fizicheskoy kul'tury: materialy Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem, Samara, 14 aprelja 2022 goda [Current Problems of Theory and Practice of Sports Training and Health-Improving Physical Culture: Materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation, Samara, April 14, 2022]. — Samara: Scientific and Technical Center LLC, 2022. — P. 73–77. [in Russian]

5. Enilov D. Metodika formirovaniya soglasovannosti individual'nyh i gruppovyh dejstvij junyh hokkeistov [Methods of Forming Coordination of Individual and Group Actions of Young Hockey Players] / D. Enilov, L.I. Kostjunina // Problemy i perspektivy fizicheskogo vospitaniya, sportivnoy trenirovki i adaptivnoy fizicheskoy kul'tury: materialy VI Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem. V 2-h tomah, Kazan', 21 fevralja 2025 goda [Problems and Prospects of Physical Education, Sports Training and Adaptive Physical Culture: Materials of the VI All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation. In 2 Volumes, Kazan, February 21, 2025]. — Kazan: Volga Region State University of Physical Culture, Sports and Tourism, 2025. — P. 213–216. [in Russian]

6. Konovalov I.E. Izuchenie jeffektivnosti primeneniya variativnyh sredstv tekhniko-takticheskoy podgotovki v sorevnovatel'nom periode hokkeistov gruppy sportivnogo sovershenstvovaniya [Studying the Effectiveness of Using Variable Means of Technical and Tactical Training in the Competitive Period of Hockey Players of the Sports Improvement Group] / I.E. Konovalov // Luchshaya issledovatel'skaya rabota 2022: sbornik statej II Mezhdunarodnogo nauchno-issledovatel'skogo konkursa, Petrozavodsk, 15 avgusta 2022 goda [Best Research Work 2022: Collection of Articles of the II International Research Competition, Petrozavodsk, August 15, 2022]. — Petrozavodsk: International Center for Scientific Partnership "New Science" (EI Ivanovskaya I.I.), 2022. — P. 9–16. [in Russian]

7. Kostichkin P.V. Tekhniko-takticheskie osobennosti igry v neravnyh sostavah na primere molodjozhnyh komand [Technical and Tactical Features of Playing in Uneven Lineups on the Example of Youth Teams] / P.V. Kostichkin, A.A. Russu, N.N. Urjupin // Fizicheskaya podgotovka: problemy i resheniya: materialy universitetskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Moskva, 28 marta – 1 aprelja 2025 goda [Physical Training: Problems and Solutions: Materials of the University Scientific and Practical Conference, Moscow, March 28 – April 1, 2025]. — Moscow: Russian University of Sport "GTSOLIFK", 2025. — P. 279–287. [in Russian]

8. Kohno V.O. Znachimost' teoreticheskoy podgotovki pri formirovanii navykov oboronitel'nyh dejstvij junyh hokkeistov [The Importance of Theoretical Training in the Formation of Defensive Action Skills of Young Hockey Players] / V.O. Kohno, D.R. Cherenkov // Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta [Scientific Notes of the P.F. Lesgaft University]. — 2025. — № 3(241). — P. 92–98. — DOI: 10.5930/1994-4683-2025-92-98. [in Russian]

9. Kohno V.O. Metodika ocenki takticheskoy podgotovlennosti v oborone junyh hokkeistov [Methods for Assessing Tactical Readiness in Defense of Young Hockey Players] / V.O. Kohno, D.R. Cherenkov // Nauka i sport: sovremennye tendencii [Science and Sport: Current Trends]. — 2025. — Vol. 13, № 2(50). — P. 99–108. — DOI: 10.36028/2308-8826-2025-13-2-99-108. [in Russian]

10. Kohno V.O. Opredelenie takticheskikh oboronitel'nyh dejstvij v sorevnovatel'noj dejatel'nosti posredstvom anketirovaniya trenerov-jekspertov [Determination of Tactical Defensive Actions in Competitive Activity by Surveying Expert Coaches] / V.O. Kohno, D.R. Cherenkov // Nauchnyj vestnik Gumanitarno-social'nogo instituta [Scientific Bulletin of the Humanitarian and Social Institute]. — 2025. — № 20. — P. 15. [in Russian]

11. Kohno V.O. Takticheskaya podgotovka junyh hokkeistov pri pomoshhi teoreticheskoy podgotovki [Tactical Training of Young Hockey Players Using Theoretical Training] / V.O. Kohno, D.R. Cherenkov // Perspektivnye napravleniya v oblasti fizicheskoy kul'tury, sporta i turizma: materialy XIV Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem, Nizhnevartovsk, 18 oktjabrja 2024 goda [Promising Directions in the Field of Physical Culture, Sports and Tourism: Materials of the XIV All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation, Nizhnevartovsk, October 18, 2024]. — Nizhnevartovsk: Nizhnevartovsk State University, 2025. — P. 136–140. [in Russian]

12. Luchinkin S.V. «Lakross-gol», «Hvost drakona». Nestandartnye priemy ataki vorot v hokke s shajboj: metodicheskoe posobie dlja trenerov i hokkeistov ["Lacrosse Goal", "Dragon's Tail". Non-Standard Techniques for Attacking the Goal in Ice Hockey: A Methodological Guide for Coaches and Hockey Players] / S.V. Luchinkin, D.V. Aleksandrov, A.S. Pavlov. — Moscow: Pechatny Dom LLC, 2022. — 47 p. — ISBN 978-5-9900819-7-0. [in Russian]

13. Modelirovanie tekhniko-takticheskikh dejstvij hokkeistov vysokoy kvalifikacii kak napravlenie sovershenstvovaniya sorevnovatel'noj dejatel'nosti [Modeling of Technical and Tactical Actions of Highly Qualified Hockey Players as a Direction for Improving Competitive Activity] / Je.T. Ahmetvaleeva, L.A. Finogentova, R.R. Ibragimov [et al.] // Uchenye zapiski universiteta im. P.F. Lesgafta [Scientific Notes of the P.F. Lesgaft University]. — 2023. — № 3(217). — P. 32–36. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2023.03.p32-37. [in Russian]



14. Narodovskij P.I. Metodika differencirovannogo kontrolja i ocenki igrovogo i takticheskogo myshlenija hokkeistov [Methods of Differentiated Control and Assessment of Game and Tactical Thinking of Hockey Players] / P.I. Narodovskij // *Jekstremal'naja dejatel'nost' cheloveka* [Extreme Human Activity]. — 2025. — № 1(71). — P. 37–41. [in Russian]
15. O vzaimosvjazi ot del'nyh psihologicheskikh svojstv lichnosti s igrovym amplusom u hokkeistov sbornykh studencheskikh komand Habarovska [On the Relationship of Individual Psychological Personality Traits with the Playing Role of Hockey Players of the National Student Teams of Khabarovsk] / G.R. Voloshin, O.Z. Ziganshin, V.G. Tjutjukov [et al.] // *Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta* [Scientific Notes of the P.F. Lesgaft University]. — 2022. — № 11(213). — P. 89–95. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.11.p89-95. [in Russian]
16. Ovechkin A.M. Osobennosti trenirovochnogo processa hokkejnykh klubov Rossii i nacional'noj hokkejnoj ligi [Features of the Training Process of Hockey Clubs in Russia and the National Hockey League] / A.M. Ovechkin // *Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury* [Theory and Practice of Physical Culture]. — 2021. — № 9. — P. 77. [in Russian]
17. Ovechkin A.M. Razrabotka metodiki ocenki tekhniko-takticheskoy podgotovlennosti hokkeistov [Development of a Methodology for Assessing the Technical and Tactical Readiness of Hockey Players] / A.M. Ovechkin // *Vestnik sportivnoj nauki* [Bulletin of Sports Science]. — 2021. — № 4. — P. 15–19. [in Russian]
18. Organizacija i sodержanie pedagogicheskogo kontrolja v sportivnykh edinoborstvakh i igrovyykh vidakh sporta na primere dzjudo, sambo, karate, hokkeja s shajboj [Organization and Content of Pedagogical Control in Martial Arts and Team Sports on the Example of Judo, Sambo, Karate, Ice Hockey] / T.K. Kim, G.A. Kuz'menko, Ch.T. Ivankov [et al.]; Moscow Pedagogical State University. — Moscow: Moscow Pedagogical State University, 2022. — 236 p. — ISBN 978-5-4263-1081-0. — DOI: 10.31862/9785426310810. [in Russian]
19. Osnovy programmirovaniya trenirovochnogo processa vysokokvalificirovannykh hokkeistov v godichnom cikle [Fundamentals of Programming the Training Process of Highly Qualified Hockey Players in the Annual Cycle] / S.A. Sinenko, V.M. Teslenko, A.A. Sautin [et al.] // *Uchenye zapiski universiteta im. P.F. Lesgafta* [Scientific Notes of the P.F. Lesgaft University]. — 2022. — № 2(204). — P. 378–383. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.2.p378-384. [in Russian]
20. Osobennosti processa sovershenstvovaniya taktiki junykh hokkeistov [Features of the Process of Improving the Tactics of Young Hockey Players] / N.M. Goloshhapov, D.V. Hlystov, Ja.A. Sokolov, A.R. Dajanova // *Fizicheskaja kul'tura, sport, turizm: nauka, obrazovanie, tekhnologii: materialy X Vserossijskoj s mezhdunarodnym uchastiem nauchno-prakticheskoy konferencii magistrantov i molodykh uchenykh, Cheljabinsk, 22 aprelja 2022 goda* [Physical Culture, Sports, Tourism: Science, Education, Technology: Materials of the X All-Russian with International Participation Scientific and Practical Conference of Undergraduates and Young Scientists, Chelyabinsk, April 22, 2022]. — Chelyabinsk, 2022. — P. 85–87. [in Russian]
21. Podgotovka hokkeistov na osnove individual'nogo podhoda [Training of Hockey Players Based on an Individual Approach] / M.S. Ivanov, P.D. Jakovlev, D.A. Repin, E.D. Shvakov // *Studencheskij sport v sovremennom mire: sbornik materialov III Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem. V 2-h chastjah, Sankt-Peterburg, 14–15 marta 2025 goda* [Student Sports in the Modern World: Collection of Materials of the III All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation. In 2 Parts, St. Petersburg, March 14–15, 2025]. — St. Petersburg: POLYTECH-PRESS, 2025. — P. 292–295. — DOI: 10.48612/ifkst/anba-31h9-x7ux. [in Russian]
22. Repin D.A. Tekhniko-takticheskaja podgotovka kvalificirovannykh hokkeistov [Technical and Tactical Training of Qualified Hockey Players] / D.A. Repin // *Molodoy uchenyj: sbornik statej IX Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Penza, 05 sentjabrja 2024 goda* [Young Scientist: Collection of Articles of the IX International Scientific and Practical Conference, Penza, September 05, 2024]. — Penza: Nauka i Prosveshhenie (IP Guljaev G.Ju.), 2024. — P. 126–131. [in Russian]
23. Resursy razvitiya individual'nogo igrovogo potenciala u junykh hokkeistov na osnove preemstvennogo uslozhnenija tehniceskikh dejstvij i uslovij ih realizacii [Resources for the Development of Individual Game Potential in Young Hockey Players Based on the Successive Complication of Technical Actions and Conditions for Their Implementation] / E.A. Jastrebova, A.A. Kuz'menko, T.K. Kim, G.A. Kuz'menko // *Uchenye zapiski universiteta im. P.F. Lesgafta* [Scientific Notes of the P.F. Lesgaft University]. — 2022. — № 4(206). — P. 541–547. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.4.p541-547. [in Russian]
24. Resursy razvitiya individual'nogo igrovogo potenciala u junykh hokkeistov na osnove preemstvennogo uslozhnenija tehniceskikh dejstvij i uslovij ih realizacii [Resources for the Development of Individual Game Potential in Young Hockey Players Based on the Successive Complication of Technical Actions and Conditions for Their Implementation] / E.A. Jastrebova, A.A. Kuz'menko, T.K. Kim, G.A. Kuz'menko // *Uchenye zapiski universiteta im. P.F. Lesgafta* [Scientific Notes of the P.F. Lesgaft University]. — 2022. — № 5(207). — P. 522–529. — DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2022.5.p522-529. [in Russian]
25. Sagajdak E.A. Osnovy postanovki i reshenija problemy formirovaniya tekhniko-takticheskoy podgotovki junykh hokkeistov [Fundamentals of Setting and Solving the Problem of Forming Technical and Tactical Training of Young Hockey Players] / E.A. Sagajdak, S.S. Korovin // *Territorija sporta, zdorov'ja i bezopasnosti zhiznedejatel'nosti: sbornik statej, Orenburg, 20–22 marta 2025 goda* [Territory of Sports, Health and Life Safety: Collection of Articles, Orenburg, March 20–22, 2025]. — Orenburg: Orenburg State Pedagogical University, 2025. — P. 361–364. [in Russian]
26. Sirenko Ju.I. Primenenie specializirovannykh uprazhnenij dlja sovershenstvovaniya tehniki otbora shajby u studentov, zanimajushhihsja hokkeem [Application of Specialized Exercises to Improve the Technique of Taking the Puck Away from Students Involved in Hockey] / Ju.I. Sirenko, A.S. Grechko // *Uspehi gumanitarnykh nauk* [Successes of the Humanities]. — 2024. — № 6. — P. 150–155. — DOI: 10.58224/2618-7175-2024-6-150-155. [in Russian]
27. Strel'nikov P.S. Sovershenstvovanie tekhniko-takticheskoy podgotovki hokkeistov 14–15 let ishodja iz dannykh pokazatelej sorevnovatel'noj dejatel'nosti [Improving Technical and Tactical Training of Hockey Players Aged 14–15 Based on Data from Competitive Activity Indicators] / P.S. Strel'nikov, K.S. Dijament // *Aktual'nye voprosy podgotovki sportivnogo rezerva v hokkee s shajboj: sbornik nauchnykh statej III Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Minsk, 03–05*



maja 2023 goda [Current Issues of Training Sports Reserve in Ice Hockey: Collection of Scientific Articles of the III International Scientific and Practical Conference, Minsk, May 03–05, 2023]. — Minsk: Belarusian State University of Physical Culture, 2023. — P. 5–10. [in Russian]

28. Tihonov M.M. Tekhniko-takticheskaja podgotovka igrokov s raznym igrovym amplua v sovremennom hokkee [Technical and Tactical Training of Players with Different Playing Roles in Modern Hockey] / M.M. Tihonov // Innovacionnyj diskurs razvitija sovremennoj nauki: sbornik statej XX Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Petrozavodsk, 03 ijunja 2024 goda [Innovative Discourse of the Development of Modern Science: Collection of Articles of the XX International Scientific and Practical Conference, Petrozavodsk, June 03, 2024]. — Petrozavodsk: International Center for Scientific Partnership "New Science" (IE Ivanovskaya I.I.), 2024. — P. 1924. [in Russian]

29. Tjurin A.A. Tekhniko-takticheskaja podgotovka hokkeistov pri podgotovke k Kubuku Vooruzhennyh sil Rossijskoj Federacii [Technical and Tactical Training of Hockey Players in Preparation for the Cup of the Armed Forces of the Russian Federation] / A.A. Tjurin, A.V. Shkol'nikov // Nauchnaja konferencija voenno-nauchnogo obshhestva voennogo instituta fizicheskoj kul'tury: sbornik statej, Sankt-Peterburg, 14–15 marta 2023 goda [Scientific Conference of the Military-Scientific Society of the Military Institute of Physical Culture: Collection of Articles, St. Petersburg, March 14–15, 2023]. — St. Petersburg: Military Institute of Physical Culture, 2023. — Vol. Part 2. — P. 28–31. [in Russian]

30. Furaev A.N. Ball'naja ocenka sorevnovatel'nyh rezul'tatov v igrovyyh komandnyh vidah sporta [Point Assessment of Competitive Results in Team Sports] / A.N. Furaev, I.Ju. Shishkov // Nauka i sport: sovremennye tendencii [Science and Sport: Current Trends]. — 2025. — Vol. 13, № 2(50). — P. 161–169. — DOI: 10.36028/2308-8826-2025-13-2-161-169. [in Russian]

31. Harakteristika sistemy podgotovki sportsmenov vysokoj kvalifikacii po hokkeju s shajboj [Characteristics of the Training System for Highly Qualified Athletes in Ice Hockey] / M.S. Ivanov, D.A. Repin, E.D. Shvakov, P.D. Jakovlev // Teorija i metodika fizicheskoj kul'tury, sporta i turizma: mezhvuzovskij sbornik nauchno-metodicheskikh rabot [Theory and Methodology of Physical Culture, Sports and Tourism: Interuniversity Collection of Scientific and Methodological Works]. — St. Petersburg: POLYTECH-PRESS, 2024. — P. 383–386. [in Russian]

32. Chegrinceva E.V. Sovershenstvovanie tekhniko-takticheskoy podgotovlennosti hokkeistov 15–16 let [Improving the Technical and Tactical Readiness of Hockey Players Aged 15–16] / E.V. Chegrinceva, E.V. Nevmerzchickaja, M.V. Chegrincev // Aktual'nye voprosy nauki i obrazovanija: sbornik nauchnyh trudov I Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Ul'janovsk, 14 aprelja 2022 goda [Current Issues of Science and Education: Collection of Scientific Papers of the I International Scientific and Practical Conference, Ulyanovsk, April 14, 2022]. — Ulyanovsk: Ulyanovsk State Pedagogical University named after I.N. Ulyanov, 2022. — P. 1131–1134. [in Russian]