

Один из членов сборной республики по скалолазанию, М. Никифоровец, на стену пришел вслед за отцом, многократным чемпионом Беларуси. Правда, в то время, когда царем вертикальных стен был А. Никифоровец, скалолазание в стране было занятием для избранных, узкопрофильным. Сегодня, утверждает Максим, ситуация иная.

На скалодромах можно увидеть сейчас кого угодно. Есть менеджеры, представители самых различных профессий. Есть те, кто, увлекшись скалолазанием, в итоге пошел работать в МЧС или стал промышленным альпинистом. Очень много появилось программистов. Отчасти потому, что специфика их работы позволяет взять компьютер и уехать куда-нибудь в горы, или из-за желания разнообразить сидячий образ жизни.

У скалолазания есть реальные аргументы на будущее развитие. Пользу от горной подготовки поняли министерства обороны и здравоохранения большинства европейских стран. Во многих странах Европы и Азии скалодромы (и весьма приличные) в обязательном порядке строят в каждой общеобразовательной школе. Три года назад в БГУФК появилась белорусская программа обучения для направления специальности «Спортивно-педагогическая деятельность (тренерская работа по скалолазанию спортивному)», по которой сейчас готовятся тренеры.



Рисунок 7 – Возможности архитектурного и дизайнерского решения городской инфраструктуры

Возможно великолепное конструктивное, архитектурное и дизайнерское решение на строительных объектах различного значения, что позволит значительно увеличить сезонный срок эксплуатации, оснастить инфраструктуру новейшими технологиями, расширить диапазон услуг, и самое главное, значительно расширить перечень культивируемых видов спорта, включая олимпийский вид – скалолазание.

*Давидович Т.Н.*

Белорусский государственный университет физической культуры

## **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАСКЕТБОЛИСТОК ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

*Davidovich T.N.*

Belarusian State University of Physical Culture

## **ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF THE COMPETITIVE ACTIVITY OF HIGHLY QUALIFIED BASKETBALL PLAYERS**

АННОТАЦИЯ. В статье посредством изучения, обобщения и обработки статистических данных соревновательной деятельности осуществлена попытка анализа

показателей технико-тактических действий баскетболисток – участниц чемпионата Республики Беларусь по баскетболу среди женщин в сезонах 2019–2021.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** баскетбол; соревновательная деятельность; технико-тактические действия; результативность и эффективность бросков с различных дистанций в баскетболе.

**ABSTRACT.** In the article, through the study, generalization and processing of statistical data of competitive activity, an attempt was made to analyze the indicators of technical and tactical actions basketball players – participants of the championship of the Republic of Belarus in basketball among women of the seasons 2019–2021.

**KEYWORDS:** basketball; competitive activity; technical and tactical actions; effectiveness and efficiency of basketball throws from different distances.

**Введение.** Баскетбол – популярная спортивная игра. За свою более чем вековую историю он нашел огромное число почитателей во всем мире. Присущие ему высокая эмоциональность и зрелищность, многообразие проявления физических качеств и двигательных навыков, интеллектуальных способностей и психических возможностей вызывают к игре интерес большого количества поклонников и у нас в стране.

С каждым годом баскетбол становится все более «атакующим». Наряду с применением позиционного нападения, возрастает количество атак с использованием быстрого прорыва. Этому способствуют не только физические данные и манера игры игроков лидирующих команд, но и ежегодные изменения и дополнения в официальных правилах баскетбола FIBA. Претерпели изменения временные ограничения на проведение атаки, на вывод мяча из тыловой зоны в передовую, а предположение о том, что на этом существенные изменения в игре, вызванные изменениями в правилах игры, возможно не являются последними [1].

Контактная борьба с целью овладения мячом, борьба за свободное место на площадке стала жестче, агрессивнее. Тактические взаимодействия игроков становятся все менее предсказуемыми и требуют высокого уровня технической подготовленности спортсменов, вариативного применения техники с учетом изменяющейся игровой обстановки. Повышение общей эффективности соревновательной деятельности в баскетболе требует от баскетболистов применения активных форм нападения и защиты, психологической устойчивости вне зависимости от сложности игровой обстановки и имеющих место в соревновательной деятельности «сбивающих» факторов.

Конечный результат игры в баскетбол весьма специфичен. Для него характерны:

- большой количественный показатель конечного результата (в среднем 80–85 очков за игру);

- частота смены промежуточных результатов (в среднем через каждые 25–30 с меняется счет);

- отсутствие равного счета по окончании игрового времени.

Современная тактика баскетбола представляет собой сложный процесс взаимодействия игроков в нападении и защите. Успех этих взаимодействий зависит от уровня физической, технической, психологической подготовленности игроков, а также усвоении ими индивидуальных, групповых, командных тактических действий в нападении и защите.

Использование изученных тактических взаимодействий в их «эталонной форме» в современных реалиях развития баскетбола не всегда приводит к положительному исходу их реализации. Очевидным является факт того, что их следует применять не всегда в стандартной, неизменной форме исполнения, а и уметь их видоизменять, использовать вариативность, исходя из часто меняющихся игровых условий, либо же с целью сломить неприемлемый в данной ситуации для команды ход игры.

Для этого и необходима качественная технико-тактическая подготовка игроков, ведь только при овладении всем арсеналом технических приемов баскетбола и эффективной тактике их применения зависит успешный исход игры. Поэтому в процессе индивидуальной тренировки баскетболистов совершенствованию технико-тактического мастерства следует уделять пристальное внимание.

Главным направлением индивидуальной технико-тактической подготовки является:

- изучение сущности и важнейших теоретико-методических положений тактики баскетбола;
- овладение техническими приемами и тактическими действиями;
- совершенствование тактического мышления;
- изучение информации, необходимой для практической реализации тактической подготовленности.

Основу построения спортивной подготовки баскетболистов на различных этапах становления спортивного мастерства определяет структура соревновательной деятельности спортсменов.

Структурными компонентами соревновательной деятельности баскетболистов являются содержательные и временные параметры: содержание игровых ситуаций, время их проведения; качественный состав технико-тактических действий, их эффективность и т. д.

Следует отметить, что технико-тактические действия в баскетболе имеют выраженную специфику, которая детерминирована правилами спортивных соревнований и необходимостью добиться положительного спортивного результата, ходом турнирной борьбы, методическими особенностями арбитража, психологическими факторами соперничества и внутрикомандной конкуренции [2; 3].

Конкретные и полные знания о содержании и результатах соревновательной деятельности в баскетболе необходимы, прежде всего, для: улучшения эффективности учебно-тренировочного процесса; определения результативности и (или) эффективности тех или иных технико-тактических действий, применяемых баскетболистами в соответствии с меняющейся игровой обстановкой. Это в конечном итоге и определило актуальность предпринятого нами исследования [4].

**Основная часть.** Цель исследования – определить и проанализировать показатели технико-тактических действий баскетболисток высокой квалификации в чемпионатах Республики Беларусь сезона 2019–2020 и 2020–2021 гг.

Задачи исследования:

- 1) изучить состояние исследуемой проблемы по данным научно-методической литературы;
- 2) проанализировать особенности технико-тактических действий в соревновательной деятельности баскетболисток высокой квалификации;

3) определить качественные и количественные показатели соревновательной деятельности избранного контингента баскетболисток в чемпионате Республики Беларусь.

Для сбора научных данных нами были применены следующие методы исследования:

- 1) теоретический анализ, обобщение научно-методической и специальной литературы;
- 2) педагогическое наблюдение;
- 3) методы математической статистики.

Анализировались следующие показатели технико-тактических действий баскетболисток: количество выполненных и результативных бросков с ближней, средней и дальней дистанции, штрафных бросков; количество подборов на своем щите (в защите) и щите соперника (в нападении); общее количество подборов; количество результативных передач; количество перехватов мяча; количество выполненных блок-шотов; количество выполненных потерь мяча и количество полученных фолов.

В таблицах 1 и 2 отражены показатели результативности и эффективности технико-тактических действий команд женского чемпионата Республики Беларусь 2019–2021 гг.

Таблица 1 – Показатели технико-тактических действий баскетболисток в чемпионате Республики Беларусь 2019–2020 гг.

Команды	2-очк	3-очк	Шт	Подборы			Ас	Пх	Пт	Бш	Ф
	%	%	%	А	З	В					
Цмоки-Минск	53,1	27,8	68,1	33,3	16,2	49,5	25,3	13,8	15,1	4,8	11,0
Горизонт	51,5	31,2	79,4	34,2	15,3	49,5	27,3	11,8	13,7	3,4	12,1
Олимпия	46,9	27,2	73,9	31,8	15,3	47,1	22,2	12,4	16,9	4,5	15,0
Виктория	38,5	24,5	61,4	29,5	14,3	43,8	13,9	13,9	25,5	5,2	20,5
ЦОР Виктория	37,7	23,0	63,1	26,4	16,4	42,8	16,0	9,6	22,5	1,3	14,6
Горизонт-2-РЦОП	39,9	27,7	64,3	32,1	15,9	48,0	17,9	13,6	22,3	2,1	19,8
РГУОР	37,0	22,0	63,1	28,5	17,6	46,2	15,5	14,0	22,2	2,9	21,0
БДУ-Цмоки	31,6	23,7	69,1	30,6	13,5	44,2	12,5	9,9	21,7	1,8	19,3
Гом. обл. клуб по ИВ	31,1	18,8	69,7	32,1	15,5	47,6	12,1	7,7	22,3	1,9	17,0

*Примечания:* А – подборы в атаке; З – подборы в защите; В – общее количество подборов; Ас – результативные передачи; Пх – перехваты; Пт – потери; Бш – блок-шоты; Ф – фолы.

Опираясь на данные, приведенные в таблицах 1 и 2, мы можем определить команды, баскетболистки которых чаще и результативнее проводят атаки, эффективнее играют в защите, и, наоборот – команды, баскетболистки которых менее продуктивно используют свой арсенал технико-тактических действий как в нападении, так и в защите.

Сложнее всего ранжировать результаты баскетболисток команд, занявших 1-е и 2-е место, а именно команд БК «Горизонт» и «Цмоки-Минск». Именно в этих командах большинство применяемых баскетболистками технико-тактических действий имеют незначительные качественные и количественные отличия.

В чемпионате 2019–2020 гг. (таблица 1), баскетболистки команды «Цмоки-Минск» по таким показателям, как броски со средней и ближней дистанции, подбор мяча в защите, перехват мяча и блок-шоты были успешнее баскетболисток иных команд. В то время, как у баскетболисток команды БК «Горизонт» показатели выше в результативности дальних бросков, в бросках с линии штрафного броска, в подборах мяча в нападении и в результативных передачах.

Таблица 2 – Показатели технико-тактических действий баскетболисток в чемпионате Республики Беларусь 2020–2021 гг.

Команды	2-очк	3-очк	Шт	Подборы			Ас	Пх	Пт	Бш	Ф
	%	%	%	А	З	В					
Цмоки-Минск	55,7	37,3	78,1	35,0	12,1	47,1	28,0	10,1	16,7	4,6	10,2
Горизонт	52,5	30,7	73,2	34,1	14,7	48,8	23,4	11,1	16,8	3,4	14,5
Олимпия	46,4	30,4	76,2	31,7	15,2	46,9	21,5	11,4	19,0	3,8	16,2
Виктория	40,7	25,9	62,2	30,4	15,9	46,2	17,5	15,3	20,6	4,8	19,4
ЦОР Виктория	38,9	22,3	66,8	25,0	17,1	42,1	15,0	12,7	21,2	1,9	21,3
Горизонт-2-РЦОП	35,5	24,7	66,3	27,9	14,5	42,4	15,3	12,4	20,9	1,7	14,4
БДУ-Цмоки	34,4	21,9	60,6	27,9	15,6	43,5	13,3	13,8	22,8	2,1	18,1
Гом. обл. клуб по ИВ	27,5	19,7	69,0	29,4	14,2	43,6	11,7	8,7	26,9	1,3	18,4

*Примечания:* А – подборы в атаке; З – подборы в защите; В – общее количество подборов; Ас – результативные передачи; Пх – перехваты; Пт – потери; Бш – блок-шоты; Ф – фолы.

В чемпионате 2020–2021 гг. (таблица 2) данные по показателям эффективности бросков с ближней и средней дистанции, дальних бросков, бросков с линии штрафного броска; по показателям результативных передач, подборов мяча в нападении и блок-шотах оказались выше у баскетболисток команды «Цмоки-Минск», в то время как титул чемпиона завоевала команда БК «Горизонт».

Для более детального анализа технико-тактических действий, применяемых баскетболистками обеих команд, нами была предпринята попытка анализа соревновательной деятельности баскетболисток непосредственно в личных встречах (таблицы 3–6). На наш взгляд, информация, полученная именно при проведении личных встреч, может дать ключ к пониманию причин успешного выступления той или иной команды.

В чемпионате Республики Беларусь 2019–2020 гг. (таблицы 3 и 4) между командами БК «Горизонт» и «Цмоки-Минск» было проведено 4 матча.

Опираясь на данные таблицы 3, мы определили, что соревновательная деятельность баскетболисток команды «Цмоки-Минск» в большинстве случаев была более успешной. Преимущественное количество применяемых ими в игре технико-тактических действий было результативнее и эффективнее технико-тактических действий баскетболисток команды БК «Горизонт».

Количество выполненных баскетболистками команды «Цмоки-Минск» бросков с ближней и средней дистанции составило 46,7 в среднем за игру, количество реализованных бросков со средней и ближней дистанции – 22, а эффективность данного вида бросков составила 47 %.

Баскетболистки команды БК «Горизонт» были менее успешны в эффективности и результативности реализации бросков со средней и ближней дистанции. Ими было произведено 44 броска с ближней и средней дистанции, в то время как результативность данного вида бросков составила 19,2 в среднем за игру при эффективности выполнения 43,6 % .

Таблица 3 – Показатели бросковой деятельности баскетболисток команд «Цмоки-Минск» и БК «Горизонт» в личных встречах на чемпионате Республики Беларусь 2019–2020 гг.

Команды	2-очковые броски			3-очковые броски			Штрафные броски			Очки
	Р	В	%	Р	В	%	Р	В	%	
Цмоки-Минск	22	46,7	47	4,2	19,2	21,8	13,3	17,5	76	70
БК Горизонт	19,2	44	43,6	6,5	19	34,2	9,2	12	77,2	67,2

*Примечания:* Р – реализованные броски; В – выполненные броски; % – процент попаданий.

Анализируя показатели бросков с дальней дистанции, следует отметить большую активность в данного рода деятельности баскетболисток команды «Цмоки-Минск» (19,2 броска), в то время как по результативности преимущество принадлежит баскетболисткам БК «Горизонт» (6,5 бросков), так же как и по эффективности их выполнения (34,2 %).

По показателям произведенных и реализованных штрафных бросков лучших результатов добились баскетболистки команды «Цмоки-Минск» (17,5 и 13,3 бросков соответственно), тем не менее, эффективность реализации штрафных бросков оказалась выше у баскетболисток команды БК «Горизонт» (77,2 %).

Не имеет существенной разницы и итоговое количество очков, набранных баскетболистками обеих команд по окончании матча. В среднем за игру баскетболистки команды «Цмоки-Минск» набирали 70 очков, а их соперницы – 67,2 очка.

Исходя из данных таблицы 4, показатели подбора мяча на чужом щите (в нападении) выше у баскетболисток команды «Цмоки-Минск» (11,2 подбора), в то время как подбор на своем щите (в защите) чаще осуществляли баскетболистки команды БК «Горизонт» (30,7 подборов). За ними же был зафиксирован лучший результат по общему количеству подборов – 40,2 подбора в среднем за игру.

Большее количество результативных передач в среднем за игру выполняли баскетболистки команды БК «Горизонт» (21,2 передачи), справедливости ради у баскетболисток команды «Цмоки-Минск» этот показатель был немногим ниже – 20,1 передачи.

Таблица 4 – Показатели технико-тактических действий баскетболисток команд «Цмоки-Минск» и БК «Горизонт» в личных встречах на чемпионате Республики Беларусь 2019–2020 гг.

Команды	Подборы			АС	ПХ	ПТ	БШ	Ф
	Ч	С	В					
Цмоки-Минск	11,2	27,7	39	20,2	7,7	11,5	4	13,2
БК Горизонт	9,5	30,7	40,2	21,2	6,5	15,5	2,5	16,5

*Примечания:* Ч – подборы в нападении; С – подборы в защите; В – всего подборов; АС – количество результативных передач; ПХ – количество перехватов мяча; ПТ – количество потерь мяча; БШ – количество блок-шотов; Ф – количество фолов игрока.

Большее количество перехватов мяча и блок-шотов было осуществлено баскетболистками команды «Цмоки-Минск» – 7,7 перехватов и 4 блок-шота, а у их соперниц эти показатели составили 6,5 перехватов и 2,5 блок-шотов в среднем за игру.

Более аккуратными в ведении спортивной борьбы были баскетболистки команды «Цмоки-Минск»: ими было допущено 11,5 потерь и 13,2 фола. У баскетболистов команды БК «Горизонт» эти показатели значительно хуже – 15,5 потерь и 16,5 фолов в среднем за игру.

В чемпионате Республики Беларусь 2020–2021 гг. баскетболистки команды БК «Горизонт» и команды «Цмоки-Минск» встречались 6 раз (таблицы 5 и 6).

Таблица 5 – Показатели бросковой деятельности баскетболисток команд «Цмоки-Минск» и БК «Горизонт» в личных встречах на чемпионате Республики Беларусь 2020–2021 гг.

Команды	2-очковые броски			3-очковые броски			Штрафные броски			Очки
	Р	В	%	Р	В	%	Р	В	%	
БК Горизонт	24,3	41,6	58,4	4	15,5	25,8	13,6	16,3	83,4	74,3
Цмоки-Минск	13,8	35,8	38,5	7,1	29	24,5	9,1	13,3	68,4	61,6

*Примечания:* Р – реализованные броски; В – выполненные броски; % – процент попаданий.

Анализируя показатели бросков с ближней и средней дистанции (таблица 5), очевидным является факт того, что именно по этим показателям баскетболистки команды БК «Горизонт» имеют преимущество. Количество выполненных ими бросков в среднем за игру составило 41,6, результативность выполнения составила 24,3 броска при эффективности реализации 58,4 %. В то время как баскетболистками команды «Цмоки-Минск» со средней и ближней дистанции было произведено 35,8 бросков, из них реализовано 13,8, а эффективность реализации бросков составила всего 38,5 %.

Неоднозначные выводы можно сделать при анализе выполненных с дальней дистанции бросков баскетболистками обеих команд. Если рассматривать количественные показатели бросковой деятельности, то они выше у баскетболисток команды «Цмоки-Минск»; в среднем за игру из-за линии трехочкового броска ими было произведено 29 бросков по кольцу – из них 7,1 бросков оказались точными. В то время как количественная характеристика бросков с дальней дистанции у баскетболисток команды БК «Горизонт» значительно хуже – издали ими было выполнено всего 15,5 бросков, и лишь 4 из них достигли цели.

Иная закономерность прослеживается при анализе качественных показателей бросков с дальней дистанции. Несмотря на столь значительную разницу в количестве выполненных и реализованных издали бросков, эффективность их выполнения была практически равной у баскетболисток обеих команд – 24,5 % у баскетболисток «Цмоки-Минск» и 25,8 % у баскетболисток БК «Горизонт».

В отличие от показателей бросков с дальней дистанции показатели реализации штрафных бросков были значительно выше у баскетболисток команды БК «Горизонт». В среднем за игру ими было выполнено 16,3 штрафных бросков, из них реализовано 13,6 бросков; эффективность составила 83,4 %.

Кардинально иную ситуацию мы можем наблюдать, анализируя показатели штрафных бросков баскетболисток «Цмоки-Минск». Ими было выполнено 13,3 бросков, реализовано 9,1 бросков при эффективности выполнения 68,4 %.

В отличие от предыдущего игрового сезона разница в набранных очках по окончании матча является более существенной. В среднем за игру баскетболистки команды БК «Горизонт» набирали 74,3 очка, а БК «Горизонт» – 61,6 очка.

Общее количество подборов (таблица 6), выполненных баскетболистками обеих команд на своем и чужом щите, не имеет существенной разницы, хотя баскетболистки команды БК «Горизонт» по этому показателю оказались успешнее – в среднем за игру ими было выполнено 37,6 подборов, в то время как баскетболистками «Цмоки-Минск» – на 3 подбора меньше.

Таблица 6 – Показатели технико-тактических действий баскетболисток команд «Цмоки-Минск» и БК «Горизонт» в личных встречах на чемпионате Республики Беларусь 2020–2021 гг.

Команды	Подборы			АС	ПХ	ПТ	БШ	Ф
	Ч	С	В					
БК Горизонт	6,6	31	37,6	20,6	5,6	14	4,5	14,6
Цмоки-Минск	12,1	22,5	34,6	14,1	5,5	14,1	2	18,6

*Примечания:* Ч – подборы в нападении; С – подборы в защите; В – всего подборов; АС – количество результативных передач; ПХ – количество перехватов мяча; ПТ – количество потерь мяча; БШ – количество блок-шотов; Ф – количество фолов игрока.

Интересным является то, что при относительно равном общем количестве подборов мяча имеет место существенная разница в подборах мяча, выполненных баскетболистками на своем и чужом щите. В том, что баскетболистками обеих команд под своим щитом выполнено подборов больше, чем под щитом противника, нет ничего удивительного. Следует акцентировать внимание, что баскетболистки команды БК «Горизонт» в 4,7 раза чаще овладевали мячом под своим щитом, чем под щитом соперника; в то время как под свой щитом баскетболистки команды «Цмоки-Минск» всего лишь в 1,9 раза чаще одерживали победу в борьбе за мяч.

Первенство по количеству выполненных результативных передач также принадлежит баскетболисткам БК «Горизонт» (20,6 передач). Баскетболистками же команды «Цмоки-Минск» было выполнено всего 14,1 результативных передач в среднем за игру.

По потерям мяча и перехватам существенной разницы в показателях баскетболисток обеих команд выявлено не было. В среднем за игру баскетболистки команды БК «Горизонт» выполняли 5,6 перехватов и 14 потерь, баскетболистки команды «Цмоки-Минск» – 5,5 перехватов и 14,1 потерь.

Более агрессивной игрой в защите отличились баскетболистки команды «Цмоки-Минск», ими было совершено 18,6 фолов, в то время как баскетболистки команды БК «Горизонт» нарушали правила 14,6 раз в среднем за игру.

**Заключение.** Проведя анализ технико-тактических действий баскетболисток в чемпионатах Республики Беларусь среди женских команд 2019–2021 гг., можно сделать вывод, что не всегда результативное выполнение бросков приводит команду к победе, хотя зачастую факт результативно выполненного броска является определяющим.

Если рассматривать показатели технико-тактических действий отдельно, то сложно выявить какую-то закономерность, но можно рассматривать их в совокупности, а именно как показатель «эффективности». Этот показатель можно определить

по следующей формуле: (Очки + Подборы + Передачи + Перехваты + Блок-шоты) – (Промехи с игры + Промехи со штрафной линии + Потери).

На наш взгляд, именно этот показатель привел команду «Цмоки-Минск» к победе в чемпионате Республики Беларусь 2019–2020 гг. и команду БК «Горизонт» в чемпионате 2020–2021 гг. В сезоне 2019–2020 гг. у баскетболисток команды «Цмоки-Минск» этот показатель составил 85,5, а у соперниц из команды БК «Горизонт» – 82,2. В следующем сезоне первое место заняла команда БК «Горизонт» и показатель ее эффективности составил 97 а у команды «Цмоки-Минск» – 56,5.

Исходя из вышеизложенного, мы можем констатировать факт того, что на сегодняшний день сложно, опираясь лишь на показатели индивидуальных технико-тактических действий, делать выводы о значимости тех или иных действий в системе соревновательной деятельности. Тем не менее, выявлен факт того, что эффективное выполнение индивидуальных технико-тактических действий зачастую определяет успех команды в соревнованиях. Об этом говорят лидирующие места команд «Цмоки-Минск» и БК «Горизонт», а ведь именно эффективность выполнения технико-тактических действий баскетболистками этих команд была наиболее высокой. Опираясь на вышеизложенное, очевидным является факт того, что показатели индивидуальных технико-тактических действий играют важную роль в достижении спортивного результата, но не всегда его можно прогнозировать безошибочно. Можно предположить, что команда будет занимать место в верхней части турнирной таблицы, можно даже сузить предполагаемый диапазон до нескольких мест, но спрогнозировать достоверно не всегда представляется возможным.

1. Давидович, Т. Н. Анализ эффективности бросков с различных дистанций баскетболисток женской сборной Республики Беларусь на Евробаскете 2017 / Т. Н. Давидович, Ю. К. Лукин, Э. А. Лапухина // Современные проблемы физической культуры и спорта в XXI веке: сб. докладов междунар. науч.-практ. и учеб.-метод. конф., 20–21 июня 2018 г.: вып. 11 / редкол.: В. А. Никишкин, Н. Н. Бумарскова, С. И. Крамской; М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исследоват. Моск. гос. строит. ун-т. – Электрон. дан. и прогр. (5 Мб). – М.: Изд-во МИСИ-МГСУ, 2018. – С. 370–378.

2. Давидович, Т. Н. Анализ показателей эффективности бросков с различных дистанций на чемпионате Европы 2017 г. по баскетболу среди женщин / Т. Н. Давидович // Ученые записки: сб. рец. науч. тр. / редкол.: С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск: БГУФК, 2018. – Вып. 21. – С. 92–98.

3. Давидович, Т. Н. Анализ соревновательной деятельности баскетболистов высокой квалификации / Т. Н. Давидович, Ю. К. Лукин, К. А. Хорошилов // Актуальные проблемы физической культуры и спорта в XXI веке: сб. материалов XII междунар. науч.-практ. конф., 20–21 июня 2019 г. / редкол.: В. А. Никишкин, Н. Н. Бумарскова, С. И. Крамской; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Нац. исследоват. Моск. гос. строит. ун-т. – М.: Изд-во МИСИ-МГСУ, 2019. – Вып. 12. – С. 470–475.

4. Давидович, Т. Н. Анализ показателей результативности и эффективности бросков с различных дистанций на чемпионате Республики Беларусь по баскетболу среди мужских команд / Т. Н. Давидович // Ученые записки: сб. науч. тр. / редкол.: С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск: БГУФК, 2019. – Вып. 22. – С. 28–34.