

Культура физическая и здоровье. 2023. № 3 (87). С. 199-202.
Physical Culture and Health. 2023, 3 (87), 199-202.

Научная статья
УДК 141.201; 796.011.1
DOI: 10.47438/1999-3455_2023_3_199

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИГРОКОВ СТУДЕНЧЕСКИХ СБОРНЫХ КОМАНД ПО БАСКЕТБОЛУ



Евгения Георгиевна Турбина ¹, Елена Владимировна Филюшкина ²,
Валентина Аркадьевна Солонович ³, Андрей Юрьевич Пачин ⁴

*Самарский государственный технический университет ^{1, 2}
Самара, Россия*

*Самарский государственный социально-педагогический университет ^{3, 4}
Самара, Россия*

¹ Кандидат технических наук, доцент кафедры физического воспитания и спорта
тел.: +7(846)279-03-72, e-mail: kozheg@mail.ru
ORCID 0000-0002-5294-6143

² Доцент кафедры физического воспитания и спорта
тел.: +7(908)381-55-29, e-mail: fila811@rambler.ru
ORCID 0009-0008-1102-790X

³ Кандидат педагогических наук, доцент кафедры физического воспитания и спорта
тел.: +7(987)431-71-25, e-mail: solonovich-v@mail.ru
ORCID 0009-0002-5597-3515

⁴ Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта
тел.: +7(917)102-80-34, e-mail: pachin_and@mail.ru
ORCID 0000-0001-5094-5916

Аннотация. Основной целью нашего исследования является анализ эффективности соревновательной деятельности игроков, которые являются членами мужской студенческой сборной команды САМГТУ и САМГУПС по баскетболу. В статье затрагиваются вопросы развития студенческого баскетбола в Самарской области.

В результате проведенного исследования мы проанализировали показатели, которые повлияли на результаты основных студенческих соревнований сезона 2022-2023г.г. Анализ сильных и слабых сторон игроков сборной студенческой команды позволил выявить и устранить ошибки в подготовке к соревнованиям, позволил тренеру правильно расставить акценты во время проведения игры. В статье представлены данные технической подготовки студентов, игроков студенческой сборной команды указанных вузов. Затрагивая вопросы развития студенческого баскетбола, мы сделали акценты на проведении студенческих турниров в Самарской области, которые вызывают живой интерес у болельщиков и являются настоящим праздником для зрителей.

Ключевые слова: баскетбол, студенты, турниры, спортивная деятельность, соревнования, исследование, техническая подготовка, нападение, защита, ответственность, развитие.

Для цитирования: Анализ эффективности соревновательной деятельности игроков студенческих сборных команд по баскетболу / Е. Г. Турбина, Е. В. Филюшкина, В. А. Солонович [и др.] // Культура физическая и здоровье. 2023. № 3. С. 199-202. DOI: 1047438-1999-3455_2023_3_199.

Актуальность

За последние десятилетия баскетбол претерпел значительные изменения не только в правилах, но и в тактике ведения игры. Баскетбол стал более мобильным, силовым с жестким контактом на площадке.

Стереотипы прошлого тысячелетия сильно изменились. Игровое амплуа спортсменов теперь не имеет прямой взаимосвязи с их антропометрическими данными. Большую ценность получила способность игроков реализовывать свой потенциал на площадке в различных игровых направлениях.

Задачи, выставляемые перед студенческой командой, могут требовать от игроков способности в любой момент взять на себя функцию игрока совершенно другого амплуа и выполнить достойно его задачу.

Специалисты выделяют следующие амплуа игроков в баскетболе: защитники (первые и вторые номера), нападающие (третьи и четвертые номера) и центровые (пятые номера).

Первый номер, как правило, игрок невысокого роста с высокой стартовой скоростью, хорошо координированный и имеющий в своем арсенале качеств хорошо поставленный точный пас и дальний бросок. Его задачами на площадке являются функции диспетчера и организатора нападающей и защитной стратегии всей команды. Вся игра как правило строится через этого игрока.

Второй номер, не обязательно маленького роста, но не менее подготовленный в техническом отношении выполняет функции защитника и нападающего.

Третий номер относится к категории легких форвардов. Он должен быть высокого роста, в своем арсенале технической подготовленности имеет все виды бросков

(ближний, средний, дальний), хороший дриблинг, способность выискивать на площадке удобную позицию для атаки.

Тяжелые форварды – это, как правило, игроки высокого роста. В их задачи входит борьба под кольцом.

В любом случае исход игры зависит от профессиональной подготовленности трех звеньев команды, способных справиться с поставленными задачами. После введения в игру формата трехочковых бросков, в баскетболе появилось понятие «полевые игроки» (Кевин Саттон, 2010 г.). Это игроки, которых называют снайперами в команде. Становится очевидным тот факт, что результат игры напрямую зависит от успешной игры снайперов в команде.

Целью нашего исследования является анализ эффективности соревновательной деятельности «полевых игроков», членов сборных студенческих команд САМГУПС И САМГТУ по баскетболу.

Исследование проводилось во время игр Чемпионата МБЛЛ (мужская баскетбольная любительская лига) сезона 2022-2023г.г. и Кубка федерации баскетбола Самарской области среди мужских студенческих команд.

Результаты исследования

Анализ результативности лучших игроков студенческих сборных САМГУПС и САМГТУ по баскетболу в турнирах сезона 2022-2023г.г. показал, что самыми результативными игроками сборной являются баскетболисты, имеющие амплуа «полевых игроков», средний рост которых составляет 185 см. Важным является тот факт, что самые результативные игроки проводят на площадке больше половины игрового времени матча (больше 25 мин).

Таблица 1 – Итоговая результативность сильнейших баскетболистов САМГУПС в сезоне 2022-2023 гг.

ФИО игрока	Амплуа, рост(см)	Кол-во сыгранных игр за сезон	Кол-во набранных очков (среднее значение)	Кол-во игрового времени за сезон (ср.зн.)
Рогожин Е.	Защитник,185	23	13,4	30,22
Евграфов С.	Защитник,185	23	11,9	27,22
Матвеев С.	Защитник,170	23	11,6	29,34
Кукавский В.	Защитник,186	23	11,5	30,03
Зайцев Н.	Защитник,190	23	10,34	32,15
Хлыщенко П.	Защитник,185	23	6,6	20,33
Гурьянов М.	Защитник,185	23	4,5	10,26
Бочищев А.	Защитник,185	23	6,6	14,03
Алексеев Г.	Защитник,185	23	6,6	12,42

Материалы, представленные в таблице получены на основе данных статистики с сайтов:

<https://samara.ilovebasket.ru/competitions/61177?apiUrl=https%3a%2f%2freg.infobasket.su>

<https://samara.ilovebasket.ru/teams/7598?apiUrl=https%3a%2f%2freg.infobasket.su&compId=62993&lang=ru>

<https://samara.ilovebasket.ru/competitions/62126?apiUrl=https%3a%2f%2freg.infobasket.su>

<https://samara.ilovebasket.ru/teams/7608?apiUrl=https%3a%2f%2freg.infobasket.su&compId=62991&lang=ru>

Анализ эффективности дальних бросков показал, что игроки, которые являются лидерами по результативности, имеют очень хороший процент попадания дальних и средних бросков. Показатели эффективности игры команды САМГТУ приведены в табл. 2.

Таблица 2 – Итоговая результативность сильнейших баскетболистов САМГТУ в сезоне 2022-2023 гг.

ФИО игрока	Амплуа, рост(см)	Количество игр за сезон	Кол-во набранных очков (среднее)	Кол-во игрового времени за сезон (среднее)
Луцан Глеб	Защитник, 188	23	13	26,42
Керимов Артем	Защитник, 185	23	12,2	22,13
Галочкин Алексей	Защитник, 182	23	11,8	23,38
Карьков Матвей	Защитник, 186	23	10,6	23,54
Летучев Леонид	Защитник, 184	23	9,9	23,44
Князькин Федор	Защитник, 185	23	8,7	24,55
Бойко Владислав	Защитник, 185	23	8,5	20,8
Кухаренко Матвей	Защитник, 185	23	7,1	19,25
Саблин Илья	Защитник, 182	23	5,6	20,05

Анализ результативности игроков команды САМГУПС и САМГТУ показывает, что наибольшее количество очков приносят команде «полевые игроки». Еще 20 лет назад основную часть очков добывали высокорослые игроки, играющие на позиции центровых игроков. Сейчас, как показывает статистика, большую часть забитых мячей приносят в копилку команды «полевые игроки», имеющие в своем арсенале хорошо поставленные дальние броски. Самые результативные игроки команды имеют хороший процент попадания штрафных бросков, чаще других игроков перехватывают мячи и активно работают на подборе.

Сравнивая показатели двух команд, мы можем утверждать, что баскетболисты САМГУПС точнее были в результативности игроков, активнее играли под щитом и чаще выполняли голевые передачи мяча. Баскетболисты САМГТУ успешнее выполняли трехочковые броски и были успешнее на перехватах мяча. Эти показатели дали возможность двум командам стать финалистами соревнований Кубка федерации по баскетболу и показать зрелищный и яркий баскетбол в течении всего игрового сезона.

Выводы

В результате проведенного исследования мы установили, что в рамках командной игры существенная роль отводится «полевым игрокам». Эти игроки приносят в копилку команды основную массу очков и являются самыми полезными игроками по остальным техническим показателям. Для поддержания высокого темпа в игре, не снижая высокую результативность, тренеры дают достаточно часто игрокам отдыхать, таким образом поддерживается ротация игроков команды. Каждый игрок готов выйти на площадку и усилить игру команды.

Конфликт интересов

Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Библиографический список

1. Мартемьянов, К. «Трехи» решают все, или как «Золотой штат» оправдал Д'Антони // Баскетбол : ежегодник. – СПб. : Олимп, 2016. – С. 15-26.
2. Нестеровский, Д.И. Баскетбол: теория и методика и обучения : учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений. – М. : Издательский центр «Академия», 2004. – 336 с.
3. Столяр К.Э. Организационно-методические подходы к комплексной оценке физической подготовленности студентов / К.Э. Столяр, С.Ю. Витько, Р.Р. Пихаев, И.В. Кондракова // Теория и практика физ. культуры. – 2018. – № 9. – С. 9.
4. Витько С.Ю., Кондраков Г. Б. Пути повышения эффективности форм и методов организации физического воспитания студентов / Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. – 2018. – № 4. – С. 15-21
5. Сулейманова, М.И. Контроль и самоконтроль физической и функциональной подготовленности студентов: методические рекомендации. – Брест : БрГУ, 2018. – 32 с.
6. Барчуков И.С., Нестеров А.А. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика. М. : Асайепна, 2019. 528 с.
7. Васильков А.А. Теория и методика спорта. М. : Феникс, 2018. - 379 с.
8. Карпушин Б.А. Принципы обучения // Физическая культура в школе. 2019. № 1. С. 5–8.
9. Самсонова А.В. Использование информационных технологий в физической культуре и спорте / Самсонова А.В., Козлов И.М., Таймазов В.А. // Теория и практика физ. культуры. - 2010. - №9. - С. 22-26.
10. Информатизация общего среднего образования : Науч.-метод. пособие / под ред. Д.Ш. Матроса. - М.: Педагогическое общество России, 2019. 384 с.

References

1. Martemyanov K. (2016), "Trehi" decide everything, or as "the Golden state" lived up to D'Antoni, Basketball: Yearbook, Olympus, St. Petersburg, pp. 15-26.
2. Nesterovsky, D.I. (2004) Basketball: theory and methods and training : textbook for students of higher pedagogical educational institutions. Publishing center "Academiya", Moscow. 336 p.

3. Stolyar K.E. Organizational and methodological approaches to the complex assessment of physical fitness of students. K.E. Stolyar, S.Yu. Vitko, R.R. Pikhaev, I.V. Kondrakova. *Teoriya i praktika fizicheskoi kul'tury*. 2018. No. 9. P. 9.
4. Vit'ko S.Yu., Kondrakov G. B. Ways to improve the efficiency of forms and methods of organizing students' physical education. *News of the Tula State University. Physical Culture. Sport*. 2018. No. 4. P. 15-21.
5. Suleimanova, M.I. Control and self-control of physical and functional readiness of students: methodical recommendations. Brest, Brest State University named after A.S. Pushkin, 2018. 32 p.
6. Barchukov I.S., Nesterov A.A. Physical culture and sport: methodology, theory, practice. Moscow, Asayepna publ., 2019. 528 p.
7. Vasilkov A.A. Theory and methodology of sports. Moscow, Feniks publ., 2018. 379 p.
8. Karpushin B.A. Principles of learning. Physical culture at school. 2019. No. 1. P. 5-8.
9. Samsonova A.V. Use of information technologies in physical culture and sports. Samsonova A.V., Kozlov I.M., Taymazov V.A. Theory and practice of physical. culture. 2019. No. 9. P. 22-26.
10. Informatization of general secondary education : Scientific and methodological manual : ed. D.Sh. Sailor. Moscow, Pedagogical Society of Russia publ., 2019. 384 p.

Поступила в редакцию 26.06.2023

Подписана в печать 28.09.2023

Original article

UDC 796.323:378

DOI: 1047438-1999-3455_2023_3_199

ANALYSIS OF THE COMPETITIVE ACTIVITY OF THE PLAYERS OF THE STUDENT NATIONAL BASKETBALL TEAM OF SAMGTU

Evgenia G. Turbina ¹, Elena V. Filyushkina ², Valentina A. Solonovich ³,
Andrey Yu. Pachin ⁴

Samara State Technical University ^{1, 2}

Samara, Russia

Samara State Social and Pedagogical University ^{3, 4}

Samara, Russia

¹ PhD of Engineering, Associate Professor of the Department of Physical Education and Sports

ph.: +7(846)279-03-72, e-mail: kozheg@mail.ru

ORCID 0000-0002-5294-6143

² Associate Professor of the Department of Physical Education and Sports

ph.: +7(908)381-55-29, e-mail: fila811@rambler.ru

ORCID 0009-0008-1102-790X

³ PhD of Pedagogy, Associate Professor of the Department of Physical Education and Sports

ph.: +7(987)431-71-25, e-mail: solonovich-v@mail.ru

ORCID 0009-0002-5597-3515

⁴ Senior Lecturer of the Department of Physical Education and Sports

ph.: +7(917)102-80-34, e-mail: pachin_and@mail.ru

ORCID 0000-0001-5094-5916

Abstract. The main goal of our study is to analyze the effectiveness of the competitive activity of players who are members of Samara State Technical University and Samara State University of Railway Transport men's basketball team. The article touches upon the development of student basketball in the Samara region.

As a result of the study, we analyzed the indicators that influenced the results of the main student competitions of the 2022-2023 season. An analysis of the strengths and weaknesses of the players of the student team made it possible to identify and eliminate errors in preparation for the competition, and allowed the coach to correctly place emphasis during the game. The article presents the data of technical training of students. Touching upon the development of student basketball, we focused on holding student tournaments in the Samara region, which are of great interest to fans and are a real treat for spectators.

Keywords: basketball, students, tournaments, sports activities, competitions, research, technical training, attack, defense, responsibility, development.

Cite as: Turbina, E. G., Filyushkina, E. V., Solonovich, V. A., Pachin, A. Yu. (2023) Analyzing the effectiveness of competitive performance of student basketball team players. *Physical Culture and Health*. (3), 199-202. (In Russ., abstract in Eng.). doi: 10.47438/1999-3455_2023_3_199.

Received 26.06.2023

Accepted 28.09.2023