

Научная статья
УДК 796.09:004

Организация и проведение дистанционных спортивных соревнований среди студентов: теоретические и практические аспекты

А. А. Шахов^{1✉}, И. Е. Прокофьев¹, Е. В. Осипенко², Чжицян Го³

¹Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, Россия, 399770, г. Елец, ул. Коммунаров, д. 28

²Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Беларусь, 246028, г. Гомель, ул. Советская, д. 104

³Шаньдунский профессиональный колледж пищевых продуктов и медикаментов, Китай, 264210, г. Вэйхай, Hexing Road, 1510

Шахов Артем Александрович, кандидат педагогических наук, доцент, и. о. директора Института физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности, shakhov-art@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5610-4162>

Прокофьев Игорь Евгеньевич, старший преподаватель кафедры физической культуры, профессиональной физической подготовки и безопасности жизнедеятельности, igor.prokofev.80@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8677-4319>

Осипенко Евгений Владиславович, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики физической культуры, eosipenko_2009@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-2766-067X>

Чжицян Го, преподаватель физической культуры, guozhiqiang313@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0009-4830-3645>

Аннотация. Идея проведения дистанционных соревнований в спорте не нова. С развитием информационных технологий возможности их проведения возросли. Значимый импульс данной тенденции был придан в период ограничительных мер в связи с распространением COVID-19. Сегодня дистанционный формат проведения соревнований используется во многих видах спорта. Однако до настоящего дня данный подход не получил должного теоретического анализа. Цель исследования – обобщение опыта проведения дистанционных соревнований. Методы исследования – анализ информационных источников, личного опыта разработки и реализации дистанционных спортивных соревнований. Дистанционные спортивные соревнования являются реальностью, которая развивается. В дистанционном формате можно проводить соревнования из арсенала упражнений практически любого вида спорта. В настоящее время перед специалистами физического воспитания студентов стоит задача поиска баланса между традиционными форматами проведения соревнований и дистанционными.

Ключевые слова: физическое воспитание студентов, дистанционные спортивные соревнования, опыт организации и проведения

Для цитирования: Шахов А. А., Прокофьев И. Е., Осипенко Е. В., Чжицян Го. Организация и проведение дистанционных спортивных соревнований среди студентов: теоретические и практические аспекты // Физическое воспитание и студенческий спорт. 2024. Т. 3, вып. 3. С. 249–254. <https://doi.org/10.18500/2782-4594-2024-3-3-249-254>, EDN: KQAWDP

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)

Article

Organizing and conducting distance sports competitions among students: Theoretical and practical aspects

A. A. Shakhov[✉], I. E. Prokofiev, E. V. Osipenko, G. Zhiqiang

¹Bunin Yelets State University, 28 Kommunarov St., Yelets 399770, Russia

²Francisk Skorina Gomel State University, 104 Sovetskaya St., Gomel 246028, Belarus

³Shandong Professional College of Food and Medicine, 1510 Hexing Road, Weihai 264210, China

Artem A. Shakhov, shakhov-art@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5610-4162>

Igor E. Prokofiev, igor.prokofev.80@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8677-4319>

Evgeny V. Osipenko, eosipenko_2009@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-2766-067X>
Guo Zhiqiang, guozhiqiang313@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0009-4830-3645>

Abstract. The idea of holding distance competitions in sports is not new. With the development of information technology, the possibilities for conducting them have increased. A significant impetus for this trend was given during the period of restrictive measures due to the spread of COVID-19. Today, the distance format of competitions is used in many sports. However, to date, this approach has not been properly analysed theoretically. The purpose of the study is to generalize the experience of conducting distance competitions. Research methods include analysis of information sources, personal experience in the development and implementation of distance sports competitions. Distance sports competitions are a reality that is evolving. In a distance format, one can hold competitions from the arsenal of exercises of almost any sport. Currently, specialists of physical education of students face the task of finding a balance between traditional competition formats and distance ones.

Keywords: physical education of students, distance sports competitions, experience in organizing and conducting

For citation: Shakhov A. A., Prokofiev I. E., Osipenko E. V., Zhiqiang G. Organizing and conducting distance sports competitions among students: Theoretical and practical aspects. *Physical Education and University Sport*, 2024, vol. 3, iss. 3, pp. 249–254 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/2782-4594-2024-3-3-249-254>, EDN: KQAWDP

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC-BY 4.0)

Введение

Идея проведения дистанционных соревнований в спорте не нова. Подобный формат использовался уже в 1940-х гг. в СССР в тяжелой атлетике, в XX в. в мире популярна была игра в шахматы по переписке.

С развитием информационных технологий возможности проведения дистанционных соревнований возросли. Значимый импульс данной тенденции был придан в период ограничительных мер в связи с распространением COVID-19 [1]. Сегодня дистанционный формат проведения соревнований используется во многих видах спорта, таких как воздухоплавание [2], тяжелая атлетика [3], легкоатлетические забеги [4], ударные единоборства [5], гимнастика [6, 7], интеллектуальные виды спорта [8], а также различных видах двигательной активности [9, 10]. Однако до настоящего времени данный подход не получил должного теоретического анализа. В этой связи целью нашего исследования стало обобщение опыта проведения дистанционных соревнований.

Методы исследования – анализ информационных источников, личного опыта разработки и реализации дистанционных спортивных соревнований.

Результаты исследования и их обсуждение

Дистанционные спортивные соревнования – это соревнования, во время проведения которых участники выполняют упражнения в отдельном для каждого спортсмена (группы спортсменов) месте. По мнению М. А. Новоселова и Е. Н. Скаржинской, дистанционные

спортивные мероприятия – это «спортивные мероприятия, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии спортсменов с другими субъектами спортивных мероприятий и базами данных» [11, с. 88].

В правилах тяжелой атлетики отмечается, что «цель проведения соревнований дистанционно – привлечение спортсменов в условиях возникновения обстоятельств непреодолимой силы к участию в спортивных соревнованиях в отдельном для каждого спортсмена месте, без необходимости сбора на общем месте проведения соревнований» [3].

Дистанционные спортивные соревнования подразделяются на оффлайн и онлайн форматы. При онлайн формате выполнение соревновательных упражнений для всех участников происходит в одних временных рамках, при оффлайн – время выполнения упражнений может отличаться [12].

В настоящее время в дистанционном формате проходят соревнования различного уровня, в том числе и официальные первенства, и чемпионаты России (тяжелая атлетика, единоборства и др.).

В Китае широкое распространение в качестве платформы для проведения дистанционных соревнований получило приложение для мобильных телефонов LeDynamics. Используя искусственный интеллект, программа позволяет распознавать качество и количество выполненных человеком координационно не сложных упражнений (приседания, прыжки на месте, отжимания и пр.). Так, в 2021 г., используя данное приложение, были проведены

соревнования по общей физической подготовки (ОФП) среди более одного миллиона студентов из 441 учебного заведения Китая.

В 2020 г. в связи с распространением COVID-19 в Елецком государственном университете им. И. А. Бунина (ЕГУ им. И. А. Бунина) на системной основе стали реализовываться дистанционные соревнования, первыми из которых стали соревнования по шахматам, проводимые на платформе Lichess. Кроме того, объединенная команда университета и шахматного клуба г. Хайден (Германия) принимала участие в соревнованиях немецкой шахматной лиги.

Ежегодный Всероссийский турнир по дзюдо «Кубок Добрыни», посвященный памяти С. В. Макарова, в 2020 г. также был проведен в дистанционном формате [13].

С 2022 г. в ЕГУ им. И. А. Бунина ежегодно стали организовываться соревнования по жонглированию футбольным мячом, с 2022 г. подобные соревнования стали проходить два раза в год в канун Международного дня студента и Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Информационная поддержка со стороны Российского студенческого спортивного союза и Ассоциации студенческих спортивных клубов России, а также включение данных соревнований в План мероприятий Годов российско-китайского сотрудничества в области физической культуры и спорта 2022/23 учебного года, утвержденный Министерством спорта РФ, способствовали увеличению числа участников. К настоящему дню в соревнованиях по футбольному жонглированию в общей сложности принял участие 1091 обучающийся из России (представили 35 регионов), Белоруссии, Китая, Украины, а также студенты российских вузов из Кот-д'Ивуара, Камеруна, Конго, Египта, Палестины и т. д. Достаточно популярны данные соревнования среди девушек. Изначально турниры проходили в трех дисциплинах, к настоящему моменту их количество составляет шесть (первенств): личное, парное, абсолютное, командное, микст, футбольный фристайл [14, 15].

В мае–июне 2024 г. нами был разработан и реализован онлайн-фестиваль студенческого спорта среди обучающихся ЕГУ им. И. А. Бунина, Московского государственного юридического университета им. О. Е. Кутафина и Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины. Главным судьей соревнований стала чемпионка Олимпийских игр Т. Р. Лебедева. В программу фестиваля

вошли четыре испытания: броски баскетбольного мяча со штрафной линии (в течение 90 с); жонглирование футбольным мячом (в течение 3 мин); быстрые шахматы; плавание вольным стилем (50 м); выполнение броска – передняя подножка (в течение 60 с). Состав команды в каждом виде испытаний – 4 человека (2 юноши + 2 девушки). Соревнования проходили в формате офлайн, записи с выполнением соревновательных упражнений высылались судьям по видам испытаний. По итогу соревнований был записан видеоролик с выступлением главного судьи, видеонарезками соревновательных выступлений и результатами. Грамоты победителям и призерам были отправлены по почте.

Обобщая вышеизложенное, представляется возможным сформулировать сравнительные характеристики традиционных и дистанционных соревнований (таблица).

Из представленной таблицы видно, что дистанционные соревнования открывают двери для более широкого участия и могут способствовать развитию спорта в цифровую эпоху. В то же время они ставят перед организаторами и участниками новые вызовы, связанные с технологическим сопровождением.

Организация и проведение дистанционных соревнований может стать новым и перспективным направлением для образовательных организаций. Для начала работы в этом направлении можно предложить следующую «дорожную карту»:

- 1) *изучение опыта других организаций*: провести анализ успешных примеров организации дистанционных соревнований;
- 2) *обучение персонала*: организовать тренинги и семинары для сотрудников по основам организации дистанционных соревнований;
- 3) *техническое обеспечение*: обеспечить наличие необходимого программного и технического оборудования для проведения дистанционных соревнований;
- 4) *партнерство с IT-специалистами*: осуществить поиск партнеров среди IT-специалистов, которые могут помочь в реализации технической стороны проведения дистанционных соревнований;
- 5) *пилотный проект*: реализовать пилотный проект с организацией небольших дистанционных соревнований, чтобы набраться опыта и получить обратную связь от участников;
- 6) *маркетинг и привлечение участников*: разработать стратегию маркетинга и при-

Сравнительная характеристика традиционных и дистанционных соревнований

Comparative characteristics of traditional and distance competitions

Критерий	Соревнования	
	традиционные	дистанционные
Доступность	Ограничена местом проведения соревнований	Высокая, участники могут принимать участие из любой точки мира
Гибкость проведения	Строгое следование установленному расписанию	Возможность проведения в любое удобное время
Затраты	Высокие, включают транспорт, проживание, аренду помещений	Низкие, нет необходимости в путешествиях и проживании
Технологическая зависимость	Низкая, основывается на личном присутствии	Высокая, требуются стабильный Интернет и специальное оборудование
Взаимодействие участников	Прямое личное общение и социализация	Ограничено, но возможно через социальные сети и форумы
Атмосфера	Живая атмосфера, включает эмоции и взаимодействие со зрителями	Может быть менее эмоциональной без прямого контакта
Контроль и судейство	Прямое наблюдение и строгий контроль за соблюдением правил	Может быть затруднено из-за отсутствия личного присутствия
Безопасность	Требует особых мер безопасности и медицинского обеспечения	Высокая
Результаты и статистика	Ручной сбор данных и подведение итогов	Возможен автоматический сбор и обработка данных

влечения участников через социальные сети, университетские каналы коммуникации и спортивные сообщества;

- 7) *правила и регламент*: сформулировать четкие правила и регламент проведения дистанционных соревнований, включая критерии оценки и систему награждения;
- 8) *обратная связь и анализ результатов*: проанализировать проведение соревнований и организовать обратную связь для улучшения будущих мероприятий.

Выводы

Дистанционные спортивные соревнования являются реальностью, которая развивается. В дистанционном формате можно проводить соревнования из арсенала упражнений практически любого вида спорта. В настоящее время перед специалистами физического воспитания студентов стоит задача в поиске баланса между традиционными форматами проведения соревнований и дистанционными.

Список литературы

1. Могилевская Т. Е., Гареев Д. Р., Чукавин В. О. Дистанционные технологии при организации и проведении спортивных соревнований // Современные тенденции развития образовательных технологий в аграрном вузе : материалы Всероссийской учебно-методической конференции, Екатеринбург, 26 ноября 2021 г. Екатеринбург :

Уральский государственный аграрный университет, 2021. С. 324–326. EDN: GSNVQF

2. Селезнева Ю. А., Чубаров Е. В., Гизатуллина И. И. Сравнительный анализ проведения соревнований по воздухоплавательному спорту в традиционном и дистанционном форматах // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2023. № 7. С. 83–90. <https://doi.org/10.24412/2305-8404-2023-7-83-90>, EDN: ENYCSB

3. Правила вида спорта тяжелая атлетика (утв. приказом Минспорта России от 12.10.2017 № 894) (ред. от 26.11.2020). URL: https://sudact.ru/law/pravila-vidaspporta-tiazhelaia-atletika-utv-prikazom_1/ (дата обращения: 28.06.2024).

4. Морозова Н. В. Онлайн забеги: особенности и перспективы развития // Современные проблемы физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры : сборник научных статей XX Международной юбилейной научно-практической конференции, Нижний Новгород, 25 ноября 2021 г. Нижний Новгород : Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, 2021. С. 139–141. EDN: QAVHMQ

5. Носов С. А. Проблемы и перспективы проведения спортивных соревнований при помощи дистанционных технологий // Физическая культура и спорт в XXI веке: актуальные проблемы и пути решения : сборник материалов II Международной научно-практической конференции, Волгоград, 19–20 октября 2022 г. / под общ. ред. В. В. Горбачевой, Е. Г. Борисенко. Волгоград : Волгоградская государственная академия физической культуры, 2022. С. 148–152. EDN: VKATID

6. Королев П. Ю., Пушкин С. А., Королев Е. П. Организация и проведение первых международных соревнований по спортивной гимнастике лиц с нарушением интеллекта в дистанционном формате // Спорт, этика, политика : сборник научных статей Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (45 лет со дня основания академии), Воронежская государственная академия спорта, 01–02 февраля 2024 г. М. : ООО «РИТМ», 2024. С. 111–114. EDN: NGAZFY
7. Миронова В. Ю. Влияние проведения онлайн-турниров по художественной гимнастике на спортивную подготовку спортсменов в период пандемии // Современные векторы прикладных исследований в сфере физической культуры и спорта : сборник научных статей II Международной научно-практической конференции для молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Воронеж, 25–26 февраля 2021 г. / под ред. А. В. Сысоева. Воронеж : Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Ритм», 2021. С. 323–328. EDN: RBILEL
8. Кошелева Ю. С., Коробейников А. В., Егоров С. Ф. Система проведения онлайн соревнований по спортивному бриджу // Выставка инноваций – 2016 : сборник материалов XXI Республиканской выставки-сессии студенческих инновационных проектов, Ижевск, 13 апреля 2016 г. Ижевск : ИННОВА, 2016. С. 69–76. EDN: WBHLXZ
9. Панчук Н. С. Дистанционная форма проведения некоторых соревнований как способ поддержки студенческого спорта // Студенческий спорт в современном мире : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Санкт-Петербург, 26–27 мая 2023 г. Санкт-Петербург : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», 2023. С. 75–79. EDN: WHKXVS
10. Михайлова Т. В., Пушкина А. А. Проведение дистанционных соревнований по гребле-индор в период пандемии COVID-19 в Московском техническом университете связи и информатики // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. 2022. № 2 (204). С. 295–300. <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2020.11.p313-316>, EDN: WRGTDZ
11. Новоселов М. А., Скаржинская Е. Н. Дистанционные спортивные мероприятия (обоснование понятийного блока) // Теория и практика физической культуры. 2017. № 12. С. 88. EDN: ZTDCYV
12. Гилязетдинова Г. Р. Соотношение понятий киберспорта, компьютерного спорта, электронного спорта, дистанционного спорта, онлайн-спорта, цифрового спорта // Спорт: экономика, право, управление. 2024. № 2. С. 9–11. <https://doi.org/10.18572/2070-2175-2024-2-9-11>, EDN: MKBGRS
13. Шахов А. А., Баранов С. А. Проблематика и опыт проведения дистанционных соревнований по дзюдо и самбо // Молодежь – науке – XII. Актуальные проблемы туризма, гостеприимства, общественного питания и технического сервиса : материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Сочи, 15–17 апреля 2021 г. Сочи : ПИЦ ФГБОУ ВО «СГУ», 2021. С. 1203–1208. EDN: IRSRAJ
14. Прокофьев И. Е., Александров С. Н., Австриевских Н. В., Шеменова С. В. Особенности организации студенческих онлайн-соревнований по футболу в условиях пандемии COVID-19 // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. 2021. № 2 (192). С. 253–256. <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2021.2.p253-256>, EDN: EYRPMO
15. Прокофьев И. Е., Батуркина Г. В., Лавриненко В. И., Леонтьева Н. А. К вопросу актуальности и популярности студенческих онлайн-соревнований // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. 2022. № 4 (206). С. 351–356. <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.4.p351-356>, EDN: ADIDHI

References

- Mogilevskaya T. E., Gareev D. R., Chukavin V. O. Remote technologies in organizing and conducting sports competitions. In: *Sovremennye tendentsii razvitiya obrazovatel'nykh tekhnologij v agrarnom vuze: materialy Vserossijskoj uchebno-metodicheskoj konferentsii, Ekaterinburg, 26 noyabrya 2021 g.* [Modern Trends in the Development of Educational Technologies in an Agricultural University: Materials of the All-Russian educational and methodological conference, Yekaterinburg, November 26, 2021]. Ekaterinburg, Ural State Agrarian University Publ., 2021, pp. 324–326 (in Russian). EDN: GSNVQF
- Selezneva Yu. A., Chubarov E. V., Gizatullina I. I. Comparative analysis of hot air balloons competitions in traditional and remote modes. *Proceedings of the Tula State University. Physical Culture. Sport*, 2023, no. 7, pp. 83–90 (in Russian). <https://doi.org/10.24412/2305-8404-2023-7-83-90>, EDN: ENYCSB
- . *Rules of the sport “Weightlifting” (approved by the order of the Ministry of Sports of Russia No. 894 dated October 12, 2017) (as amended on November 26, 2020)* (in Russian). Available at: https://sudact.ru/law/pravilavida-sporta-tiazhelaia-atletika-utv-prikazom_1/ (accessed June 28, 2024).
- Morozova N. V. Online races: Features and prospects of development. In: *Sovremennye problemy fizicheskogo vospitaniya, sportivnoj trenirovki, ozdorovitel'noj i adaptivnoj fizicheskoy kul'tury: sbornik nauchnykh statej XX Mezhdunarodnoj yubilejnoj nauchno-prakticheskoj konferentsii, Nizhnij Novgorod, 25 noyabrya 2021 g.* [Modern Problems of Physical Education, Sports Training, Health-improving and Adaptive Physical Culture: Collection of Scientific Articles of the XX International Anniversary Scientific and Practical Conference, Nizhny Novgorod, November 25, 2021]. Nizhny Novgorod, National Research Nizhny Novgorod State University named after. N. I. Lobachevsky Publ., 2021, pp. 139–141 (in Russian). EDN: QABHMQ
- Nosov S. A. Problems and prospects of conducting sports competitions using remote technologies. In: *Fizicheskaya kul'tura i sport v XXI veke: aktual'nye problemy i puti resheniya: sbornik materialov II Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferentsii, Volgograd, 19–20 oktyabrya 2022 g. Pod obsh. red. V. V. Gorbachevoj, E. G. Borisenko. Chast' 1* [Gorbacheva V. V., Borisenko E. G., eds. Physical Culture and Sport in the 21st Century: Current Problems and Solutions: Collection of materials from the II International

- scientific and practical conference, Volgograd, October 19–20, 2022. Part 1]. Volgograd, Volgograd State Academy of Physical Culture Publ., 2022, pp. 148–152 (in Russian). EDN: VKATID
6. Korolev P. Yu., Pushkin S. A., Korolev E. P. Organization and holding of the first international competitions in artistic gymnastics for people with intellectual disabilities in a remote format. In: *Sport, etika, politika: sbornik nauchnykh statej Vserossijskoj s mezhdunarodnym uchastiem nauchno-prakticheskoj konferentsii (45 let so dnya osnovaniya akademii), Voronezhskaya gosudarstvennaya akademiya sporta, 01–02 fevralya 2024 g.* [Sport, Ethics, Politics: Collection of scientific articles of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation (45 years since the founding of the academy), Voronezh State Academy of Sports, February 01–02, 2024]. Moscow, LLC “RITM”, 2024, pp. 111–114 (in Russian). EDN: NGAZFQ
7. Mironova V. Yu. The impact of online rhythmic gymnastics tournaments on the sports training of female athletes during the pandemic. In: *Sovremennye vektory prikladnykh issledovanij v sfere fizicheskoj kul'tury i sporta: sbornik nauchnykh statej II Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferentsii dlya molodykh uchenykh, aspirantov, magistrantov i studentov, Voronezh, 25–26 fevralya 2021 g.* Pod red. A. V. Sysoeva. [Sysoev A. V., ed. Modern Vectors of Applied Research in the Field of Physical Culture and Sports: Collection of scientific articles of the II International Scientific and Practical Conference for young scientists, graduate students, undergraduates and students, Voronezh, February 25–26, 2021]. Voronezh, Limited Liability Company “Rhythm Publishing House”, 2021, pp. 323–328 (in Russian). EDN: RBILEL
8. Kosheleva Yu. S., Korobeinikov A. V., Egorov S. F. System of conducting online competitions in sports bridge. In: *Vystavka innovatsij – 2016: sbornik materialov XXI Respublikanskoj vystavki-sessii studencheskikh innovatsionnykh proektov. Izhevsk, 13 aprelya 2016 g.* [Innovation Exhibition – 2016: Collection of materials of the XXI Republican Exhibition-Session of student innovation projects. Izhevsk, April 13, 2016]. Izhevsk, INNOVA, 2016, pp. 69–76 (in Russian). EDN: WBHLXZ
9. Panchuk N. S. Remote form of holding some competitions as a way to support student sports. In: *Studencheskij sport v sovremennom mire: sbornik materialov Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem. Sankt-Peterburg, 26–27 maya 2023 g.* [Student Sports in the Modern World: Collection of materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation. St. Petersburg, May 26–27, 2023]. Saint Petersburg, Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education “Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University” Publ., 2023, pp. 75–79 (in Russian). EDN: WHKXVS
10. Mikhailova T. V., Pushkina A. A. Holding remote competitions in rowing-indoor during the COVID-19 pandemic in Moscow Technical University of Communications and Informatics. *Uchenye zapiski universiteta im. P. F. Lesgafta* [Scientific Notes of the University Named after P. F. Lesgaft], 2022, no. 2 (204), pp. 295–300 (in Russian). <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2020.11.p313-316>, EDN: WRGTDZ
11. Novoselov M. A., Skarzhinskaya E. N. Remote sports events (justification of concepts). *Theory and Practice of Physical Culture*, 2017, no. 12, pp. 88 (in Russian). EDN: ZTDCYV
12. Gilyazetdinova G. R. Correlation between the concepts of cyber sports, computer sports, electronic sports, distance sports, online sports, digital sports. *Sports: Economics, Law, Management*, 2024, no. 2, pp. 9–11 (in Russian). <https://doi.org/10.18572/2070-2175-2024-2-9-11>, EDN: MKBGRS
13. Shakhov A. A., Baranov S. A. Problems and experience of holding distance competitions in judo and sambo. In: *Molodezh' – nauke – XII. Aktual'nye problemy turizma, gostepriimstva, obshchestvennogo pitaniya i tekhnicheskogo servisa: materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferentsii studentov, aspirantov i molodykh uchenykh. Sochi, 15–17 aprelya 2021 g.* [Youth – Science – XII. Current Problems of Tourism, Hospitality, Catering and Technical Services: Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference of students, graduate students and young scientists. Sochi, April 15–17, 2021]. Sochi, RITs FGBOU HE “SSU”, 2021, pp. 1203–1208 (in Russian). EDN: IRSRAJ
14. Prokofiev I. E., Aleksandrov S. N., Avstrieviskikh N. V., Shemeneva S. V. Features of organization of the student online football competitions under the COVID-19 pandemic conditions. *Uchenye zapiski universiteta im. P. F. Lesgafta* [Scientific Notes of the University Named after P. F. Lesgaft], 2021, no. 2 (192), pp. 253–256 (in Russian). <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2021.2.p253-256>, EDN: EYRPMO
15. Prokofiev I. E., Baturkina G. V., Lavrinenko V. I., Leontyeva N. A. On the issue of relevance and popularity of online student competitions. *Uchenye zapiski universiteta im. P. F. Lesgafta* [Scientific Notes of the University Named after P. F. Lesgaft], 2022, no. 4 (206), pp. 351–356 (in Russian). <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.4.p351-356>, EDN: ADIDHI

Поступила в редакцию 05.07.2024; одобрена после рецензирования 16.07.2024; принята к публикации 15.08.2024
The article was submitted 05.07.2024; approved after reviewing 16.07.2024; accepted for publication 15.08.2024