

ХРОНИКА

Физическое воспитание и студенческий спорт. 2025. Т. 4, вып. 2. С. 204–210

Physical Education and University Sport, 2025, vol. 4, iss. 2, pp. 204–210

<https://sport-journal.sgu.ru>

<https://doi.org/10.18500/2782-4594-2025-4-2-204-210>, EDN: YCLLNW

Информация о конференции
УДК 796.378.4

III Всероссийская научно-практическая конференция «Фиджитал-движение: инновации, технологии и цифровая трансформация в физкультурной и спортивной работе университетов» (Калининград, БФУ им. И. Канта, 11–12 апреля 2025 года)

В. Ю. Стерликова✉, **Е. А. Еремина**

Университет ИТМО, Россия, 197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А

Стерликова Вероника Юрьевна, sterlikova-v@list.ru, <https://orcid.org/0009-0004-2055-0576>

Еремина Екатерина Александровна, eremeaa@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-4503-1447>

Аннотация. С 11 по 12 апреля 2025 г. в Калининграде на базе БФУ им. И. Канта прошла III Всероссийская научно-практическая конференция «Фиджитал-движение: инновации, технологии и цифровая трансформация в физкультурной и спортивной работе университетов». Конференция способствовала развитию фиджитал-движения в сфере высшего образования, объединению научного сообщества, университетов, спортивных и IT-организаций для обмена передовыми практиками в области цифровизации спорта и образования. Особое внимание было уделено внедрению инновационных технологий в образовательные процессы, развитию студенческого спорта и созданию новых форм спортивной активности.

Ключевые слова: фиджитал, университет, конференция, инновации, инновационные виды спорта, образование

Для цитирования: Стерликова В. Ю., Еремина Е. А. III Всероссийская научно-практическая конференция «Фиджитал-движение: инновации, технологии и цифровая трансформация в физкультурной и спортивной работе университетов» (Калининград, БФУ им. И. Канта, 11–12 апреля 2025 года) // Физическое воспитание и студенческий спорт. 2025. Т. 4, вып. 2. С. 204–210. <https://doi.org/10.18500/2782-4594-2025-4-2-204-210>, EDN: YCLLNW

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

Conference Proceedings

III All-Russian scientific and practical conference “Phygital movement: Innovations, technologies and digital transformation in physical education and sports work of universities” (Kaliningrad, Immanuel Kant Baltic Federal University, April 11–12, 2025)

V. Y. Sterlikova✉, **E. A. Eremina**

ITMO University, 49 lit. A Kronverksky Pr., St. Petersburg 197101, Russia

Veronika Y. Sterlikova, sterlikova-v@list.ru, <https://orcid.org/0009-0004-2055-0576> **Ekaterina A. Eremina**,
eremeaa@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-4503-1447>

Abstract. From April 11 to 12, 2025, the III All-Russian scientific and practical conference 'Phygital movement: innovations, technologies and digital transformation in physical education and sports work of universities' was held in Kaliningrad at the Immanuel Kant Baltic Federal University. The conference contributed to the development of phygital movement in the field of higher education, the unification of the scientific community, universities, sports and IT organizations to exchange best practices in the field of digitalization of sports and education. Particular attention was paid to the introduction of innovative technologies in educational processes, development of student sports and the creation of new forms of sports activity.

Keywords: phygital, university, conference, innovations, innovative sports, education

For citation: Sterlikova V. Y., Eremina E. A. III All-Russian scientific and practical conference "Phygital movement: Innovations, technologies and digital transformation in physical education and sports work of universities" (Kaliningrad, Immanuel Kant Baltic Federal University, April 11–12, 2025). *Physical Education and University Sport*, 2025, vol. 4, iss. 2, pp. 204–210 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/2782-4594-2025-4-2-204-210>, EDN: YCLLNW

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

Введение

Целью конференции был поиск и обсуждение путей развития фиджитал-движения в высшем образовании, его влияния на образовательный процесс, создание технологичных продуктов, научно-исследовательскую деятельность и цифровую трансформацию университетов.

Конференция была направлена на объединение научного сообщества, представителей университетов, физкультурно-спортивных организаций, бизнеса и IT-индустрии для обмена опытом и лучшими практиками.

Общее количество очных участников в день проведения конференции составило 232 человека из 54 регионов. Большинство участников пришлось на Калининградскую область и Москву (15 и 13% соответственно). Далее следуют участники из Санкт-Петербурга (8,5%), Архангельской области (6%), Челябинской области и Краснодарского края (4%) и Ростовской области (3%). В конференции приняли участие представители образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО). 58% участников конференции представляли сотрудники ООВО, 20% – обучающиеся университетов и колледжей, 22% – представители бизнеса и иных организаций.

Среди представителей ООВО в конференции приняли участие:

- представители органов власти, органов местного управления в сфере образования, работы с молодежью, физической культуры и спорта;
- руководители и сотрудники физкультурно-спортивных и оздоровительных структурных подразделений образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций;

- руководители структурных подразделений по учебной и научной работе, а также реализации программ дополнительного профессионального образования;
- представители университетских технопарков, передовых инженерных школ, студий технологического предпринимательства, акселераторов, бизнес-инкубаторов, студенческих конструкторских бюро и иных технологических университетских сообществ;
- руководители цифровых и инженерных учебных и научных структурных подразделений;
- представители спортивных федераций, студенческих спортивных лиг и организаций, развивающих инновационные виды спорта;
- ученые, осуществляющие междисциплинарные исследования в области разработки и применения технологических решений в оздоровлении, физической культуре и спорте.

Конференция открылась панельной дискуссией с приветственными словами от почетных гостей. В рамках открытия конференции с приветственным словом выступили:

Ищенко Наталья Сергеевна, заместитель Председателя Правительства Калининградской области – министр спорта Калининградской области

Брайнес Анна Александровна, заместитель директора Департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки России

Демин Максим Викторович, исполняющий обязанности ректора БФУ им. И. Канта

Раскин Евгений Олегович, проректор по молодежной политике Национального

исследовательского университета ИТМО, сопредседатель Ассоциации студенческих спортивных клубов России

В панельной дискуссии приняли участие:

Брайнес Анна Александровна, заместитель директора Департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки России

Раскин Евгений Олегович, проректор по молодежной политике Национального исследовательского университета ИТМО, сопредседатель Ассоциации студенческих спортивных клубов России

Ермакова Марина Аркадьевна, вице-президент Общероссийской общественной организации «Российский студенческий спортивный союз», заведующая кафедрой физической культуры и здоровья Национального исследовательского технологического университета «МИСИС»

Жданович Дмитрий Олегович, заместитель начальника Управления студенческого и адаптивного спорта Федерального центра подготовки спортивного резерва.

Волошин Владимир, со-основатель Мой-Фитнес.рф, Лига Марафонов BRICS, IRONSTAR и ROSA RUN, член наблюдательного совета «Игры Будущего 2024», председатель Экспертного совета АССК

Евсеев Сергей Петрович, заведующий кафедрой теории и методики адаптивной физической культуры НГУ им. П. Ф. Лесгафта, член-корреспондент Российской Академии Образования, вице-президент Паралимпийского комитета России, Президент Всероссийской федерации спорта лиц с интеллектуальными нарушениями, президент Всероссийской федерации спорта лиц с интеллектуальными нарушениями, председатель Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 49.00.00

Гураль Оксана Николаевна, вице-президент Федерации компьютерного спорта России

Шалашный Сергей Игоревич, председатель правления АНО «Центр развития инновационных технологий «ИТ-Планта»;

Программа Конференции предусматривала проведение площадок по различным вопросам спортивных технологий в высшем образовании:

- секционные заседания по вопросам развития инновационных видов спорта в выс-

шем образовании, разработки и внедрения спортивных технологий в университетах, цифровой трансформации образовательной, физкультурной и спортивной работы;

- финал Открытого всероссийского молодежного конкурса по созданию технологических инноваций в области физической культуры и спорта «Кубок фиджитал спорттех инноваций»;

- открытое заседание Научно-методического совета по разработке и реализации дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в рамках образовательных программ высшего образования Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 49.00.00 Физическая культура и спорт;

- дискуссионную площадку по вопросам применения фиджитал технологий в высшем образовании.

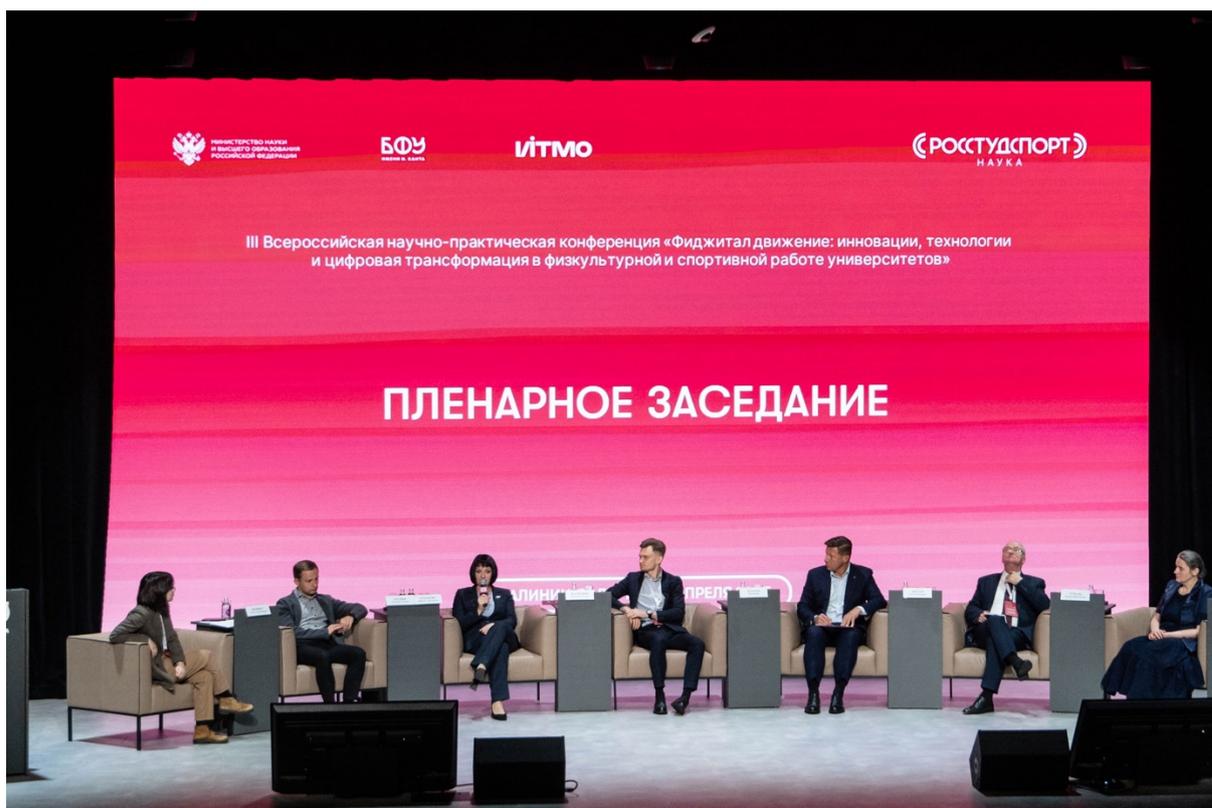
В рамках конференции также состоялась запись подкаста о социальных эффектах и роли спорта в воспитательной работе университетов. В беседе приняли участие:

Ольховский Роман Михайлович, директор Аналитического центра физической культуры и спортивных технологий Национального исследовательского университета ИТМО;

Брайнес Анна Александровна, заместитель директора Департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности.

В рамках конференции проходила выставка спортивных технологий, где были представлены инновационные фиджитал-решения по трем направлениям: виртуальная реальность, фиджитал спорт и иные инновационные виды спорта, анализ данных. На выставке были представлены центры киберспорта, «умные» и восстановительные технологии, фиджитал тренажеры и платформы для занятий физической культурой и спортом.

Также состоялся подкаст, посвященный вопросам взаимодействия спорта, современных технологий, искусственного интеллекта и междисциплинарных подходов в науке и образовании. В обсуждении приняли участие директор Аналитического центра физической культуры и спортивных технологий НИУ ИТМО **Роман Михайлович Ольховский** и проректор по учебно-воспитательной работе НГУ им. П. Ф. Лесгафта **Марина Юрьевна Щенникова**.



Пленарное заседание

Plenary session

В рамках конференции состоялось открытое заседание Научно-методического совета по разработке и реализации дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в рамках образовательных программ высшего образования Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 49.00.00 Физическая культура и спорт. В ходе заседания экспертам удалось рассмотреть ряд вопросов, в том числе:

- нормативно-правовое регулирование деятельности кафедр физического воспитания;
- учебный процесс по физической культуре и спорту в «эффективном контракте ректора»;
- методическое обеспечение фиджитал-движения в университетах;
- инклюзивное физическое воспитание;
- лучшие практики в работе кафедр физического воспитания.

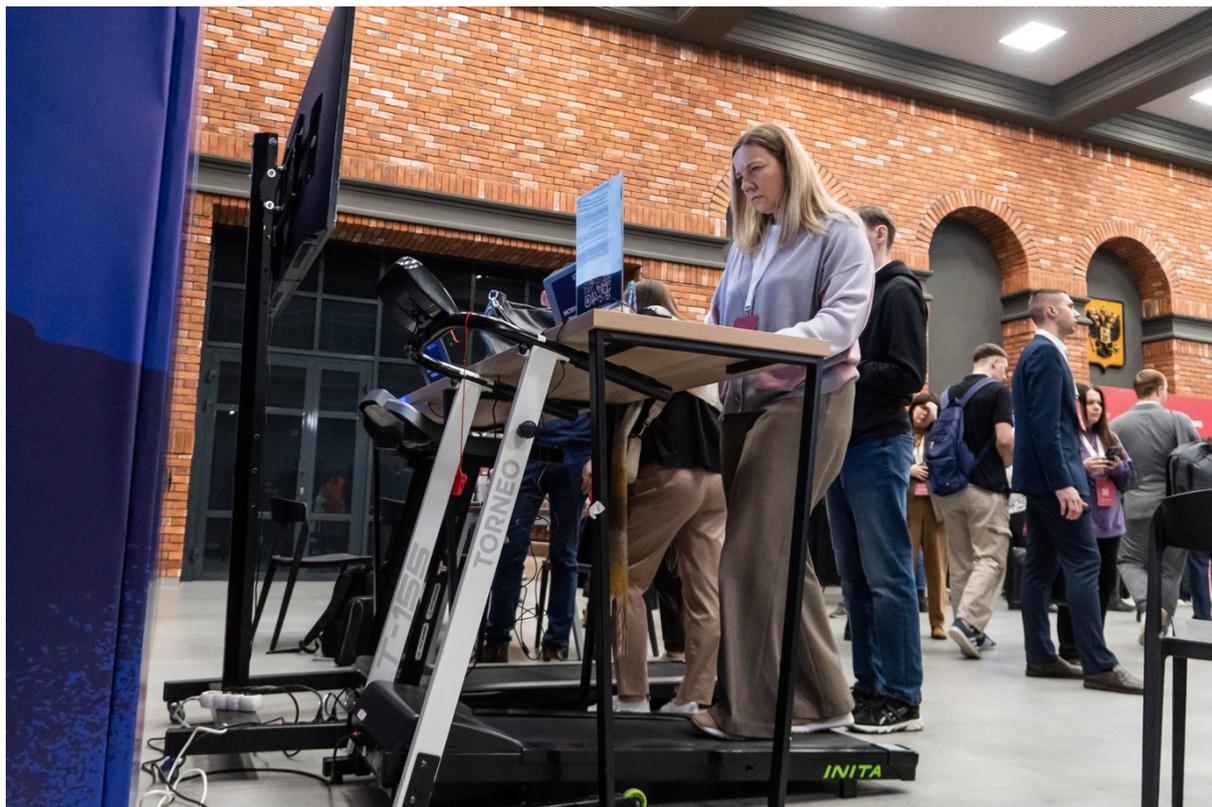
Также в рамках конференции проходила защита проектов открытого молодежного конкурса по созданию технологических инноваций в области физической культуры и спорта

«Кубок фиджитал спорттех инноваций». 12 апреля в 13:00 состоялось награждение победителей и призеров.

По итогам проведения деловых мероприятий конференции эксперты и участники сформировали решения по дальнейшему развитию фиджитал технологий в высшем образовании.

1. По направлению «Развитие инновационных видов спорта в высшем образовании» экспертам удалось обсудить:

- особенности развития и популяризации инновационных видов спорта и интерактивных дисциплин традиционных видов спорта в системе высшего образования;
- нормативно-правовое и методическое обеспечение развития инновационных видов спорта и интерактивных дисциплин традиционных видов спорта в образовательных организациях высшего образования;
- материально-техническое обеспечение развития инновационных видов спорта и интерактивных дисциплин традиционных видов спорта в образовательных организациях высшего образования;



Выставка спортивных технологий
Sports Technology Exhibition

- сочетание цифровых и традиционных методик тренировочного процесса обучающихся в контексте фиджитал спорта;
- привлечение спортсменов из традиционных видов спорта к интерактивным дисциплинам или технологичным видам спорта;
- перспективы развития фиджитал движения в высшем образовании;
- разработка и реализация образовательных программ в области фиджитал спорта и иных инновационных видов спорта;
- адаптация традиционных видов спорта к технологическим трендам.

2. По направлению «Разработка и внедрение спортивных технологий в университетах» эксперты поделились результатами:

- интеграция технологических инноваций в учебный процесс по физической культуре и спорту в образовательных организациях высшего образования;
- применение искусственного интеллекта, нейротехнологий, технологий виртуальной, дополненной и смешанной реальности в физкультурной и спортивной работе;
- мониторинг состояния здоровья и физического развития обучающихся с при-

менением современных технологических решений;

- разработка и адаптация технологических инноваций в физкультурной и спортивной работе;
- взаимодействие физкультурно-спортивных подразделений с цифровыми и инженерными подразделениями образовательных организаций высшего образования по вопросам разработки и применения спортивных технологий;
- поддержка спортивных стартапов в университетской среде.

3. В направлении «Цифровая трансформация образовательной, физкультурной и спортивной работы» эксперты поделились результатами исследований и пришли к общим выводам по вопросам:

- методология цифровой трансформации образовательной, физкультурной и спортивной работы университетов;
- проектирование и внедрение цифровых моделей для организационного и содержательного обеспечения процесса физического воспитания обучающихся;



Заседание Научно-методического совета
Meeting of the Scientific and Methodological Council



Защита проектов «Кубка фиджитал спорттех инноваций»
Defense of projects of the Phygital Sporttech Innovations Cup

- стратегии разработки и оптимизации цифровых платформ в целях учебно-методического обеспечения спортивно-образовательной среды образовательных организаций высшего образования;
- планирование и реализация цифровых проектов в рамках образовательной, физкультурной и спортивной работы университетов;
- совершенствование процесса сбора, анализа и управления данными в образовательной, физкультурной и спортивной

работе университетов с использованием цифровых инструментов.

Заключение

Итогом мероприятия стало формирование предложений по развитию фиджитал направления в образовательной среде, включая создание методических и нормативных основ, развитие инфраструктуры и поддержку студенческих и научных инициатив в области цифрового спорта.

Поступила в редакцию 16.05.2025; одобрена после рецензирования 20.05.2025; принята к публикации 30.05.2025
The article was submitted 16.05.2025; approved after reviewing 20.05.2025; accepted for publication 30.05.2025