Эта задача была тем более сложной, что практически в то же время аналогичную цель преследует НХЛ, проводя переговоры и выставочные матчи. В результате китайская команда Куньлун Ред Стар была принята в состав КХЛ в 2016 г. [3]. Сотрудничество с Китаем в рамках КХЛ геополитически представляется взаимовыгодным. Для России это еще один вектор взаимодействия в палитре политических, экономических, военно- технических, культурных и иных связей со стратегическим партнером. Для Китая актуально подтверждение своего статуса великой державы и претензий на «сверхдержавность» завоеванием высоких позиций в новых видах спорта. А использование российского опыта в хоккее здесь чрезвычайно перспективно.

Начало Россией Специальной военной операции на Украине привело к ожидаемому политическому кризису, неизбежно отразившемуся на состоянии международного спортивного движения. НХЛ приостановила контакты с бизнес-партнерами в России. В силу политизированной позиции КХЛ покинула команда из Финляндии Йокерит.

Заключение

В современных условиях расширение и стабильная деятельность КХЛ зависят от динамики развития международно-политической ситуации и процессов политизации в спорте. Перспективы лиги определяются возможностями спортивного сотрудничества на постсоветском пространстве, с государствами Восточной и Юго-Восточной Азии в соответствии с внешнеполитическими приоритетами РФ.

Литература

1. КХЛ способна объединить людей, проживающих на территории бывшего СССР. – Текст электронный // сайт. – URL: Путин: КХЛ способна объединить людей, проживающих на территории бывшей СССР – Газета. Ru | Новости (gazeta.ru) - (дата обращения: 11.02.2023).
2. НХЛ 100 лет назад. Как все начиналось. – Текст электронный // сайт. – URL: https://www.sports.ru/tribuna/blogs/antarktida/1363670.html - (дата обращения: 10.02.2023).
3. НХЛ должна полностью вложиться в Китай. – Текст электронный // сайт. – URL: https://www.nhl.com/ru/news/nhl-has-to-go-all-in-to-have-success-in-china/c-291316342 – (дата обращения: 12.02.2023).
4. **Роговская М.** Европейская экспансия КХЛ. – Текст электронный // сайт. – URL: Александр Медведев представил амбициозные планы по расширению КХЛ – Чемпионат (championat.com) – (дата обращения: 09.02.2023).
5. КХЛ. Официальный сайт]. – Текст электронный // сайт. – URL: https://www.khl.ru/ – (дата обращения: 09.02.2023).

* * *

УДК 37.026
doi:10.18720/SPBPU/2/id23-122

ФИДЖИТАЛ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОДВИЖЕНИИ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА

Фарбей Вадим Валерьевич[1]***, Корельская Ирина Евгеньевна***[2]***, Варенцова Ирина Анатольевна***[2]

[1] – *Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия*
[2] – *Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия*

Аннотация. В статье научно обосновывается применение фиджитал технологий в спорте. В условиях университета занятия спортом претерпевают глобальные изменения, студенты, обучаясь здоровому образу жизни, хотят совершенствовать свои двигательные навыки, и когнитивные способности, включаясь в симбиоз цифры и спорта.

Ключевые слова: фиджитал технологии, студенческий спорт, перспективы развития, двигательная активность.

PHYGITAL TECHNOLOGIES IN THE PROMOTION OF UNIVERSITY SPORTS

Farbey Vadim Valerievich[1]***, Korelskaya Irina Evgenievna***[2]***, Varentsova Irina Anatolyevna***[2]

[1] – *Herzen State University, Saint Petersburg, Russia*
[2] – *Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, Arkhangelsk, Russia*

Abstract. The article scientifically substantiates the use of phygital technologies in sports. In the conditions of the university, sports are undergoing global changes, students, learning a healthy lifestyle, want to improve their motor skills and cognitive abilities, being included in the symbiosis of digit and sports.

Key words: phygital technologies, student sports, development prospects, motor activity.

Введение

Забота о сохранении и укреплении здоровья обучающихся рассматривается как одно из приоритетных направлений государственной политики в области охраны здоровья населения. Закон об образовании в Российской федерации, Национальная доктрина образования в РФ, Федеральный образовательный стандарт, Цифровая экономика РФ и ряд других документов выделяют в числе приоритетных задач сохранение здоровья подрастающего поколения и создание условий для формирования ценности здоровья и здорового образа жизни в образовательных учреждениях [1, с. 3].

Российские ученые указывают на дефицит цифровых компетенций у педагогов физической культуры и спорта, и способы их преодоления с учетом трансформации ключевых потребностей современной системы российского образования [2, с. 55].

В России активно развиваются фиджитал-дисциплины, которые объединяют в себе сразу два направления: цифровой спорт и обычный спорт. Созданная Всероссийская Федерация Фиджитал Спорта (ВФФС) является общественной организацией, которая отвечает за развитие, продвижение и организацию массового спорта в формате функционально-цифрового многоборья. Главная задача этой организации поддержка и популяризация фиджитал-спорта в России.

Цель исследования – провести анализ феномена фиджитал технологии в контексте развития студенческого спорта в вузах.

Результаты исследования

В рамках исследования определены спортивные направления по формированию спортивной активности студентов университета. Выполнен анализ нового информационного пространства в глобальной сети интернет. В настоящее время в сфере физической культуры и спорта существует огромное количество гаджетов и мобильных устройств, позволяющих собирать и анализировать данные о здоровье человека [4, с. 507]. Преподаватели университета используют различные цифровые технологии для комплексного контроля здоровья студентов, как функционального, так и психофизиологического.

Фиджитал пришло к нам с цифровизацией и его суть состоит в том, чтобы соединить физический и цифровой опыт в виде дополненной (Augmented Reality, AR), виртуальной (Virtual reality, VR) или смешанной (Mixed reality, MR) реальности. Всё это в фиджитал-мире существует одновременно.

Симбиоз двух реальностей, фиджитал-игры – физический и цифровой спорт в одном флаконе. Здесь сочетаются традиционные механики и изменяемая реальность. Самый простой способ соединить их – сразиться сначала в киберпространстве, а потом выйти на реальную площадку. Это называется двоеборьем. Джойстик подключается к компьютеру и передаёт в систему движения спортсмена. Иногда в играх используют специальные перчатки. В них можно трогать виртуальные предметы. Тогда с помощью датчиков человек чувствует вибрации, напоминающие реальные прикосновения. От Фиджитал-спортсмена требуются выдающиеся физические и когнитивные способности: гибкости, выносливости, ловкости, хорошей реакции и памяти, чтобы удерживать в голове тактические головоломки, которые предлагает компьютер. В отличие от киберспорта, где достаточно сидеть на одном месте и быстро и точно отвечать на действия в игре с помощью джойстика, мыши или клавиатуры, фиджитал-геймер бегает, прыгает, выполняет тактико-технические действия в конкретном виде спорта.

Концепт фиджитал — это именно киберспорт будущего. Если ты хочешь побеждать, то должен освоить киберподготовку наравне с физической активностью. Вдобавок к этому, к фиджитал-дисциплинам не будет такого скепсиса, какой был раньше по отношению к традиционному киберспорту.

В будущем станет доступен любой вид спорта независимо от времени года, погоды, других условий. Фиджитал позволит не повторять один и тот же сценарий, а вносить изменения в зависимости от запросов игрока: можно будет менять площадку, правила, оружие, игровой баланс и т. д. Спортсменам придётся адаптироваться под незнакомые условия, но при этом у них будут неограниченные возможности.

Выводы

Новые программы обучения в университете и готовность будущих специалистов в области физической культуры к осуществлению своей профессиональной деятельности с использованием цифровых

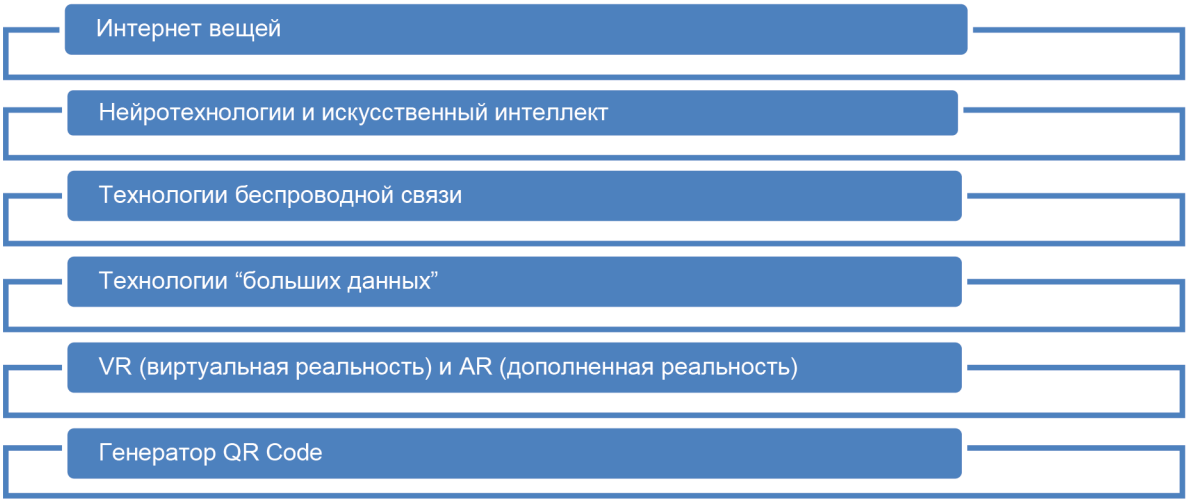

Рис. 1. Модель здоровьесберегающей образовательной среды

образовательных технологий позволят фиджитал спорту как самому «цифровому виду спорта», стать наиболее благоприятной средой для сбора и анализа больших данных, по сравнению с классическими видами спорта [3, с. 90]. Таким образом, создание модели здоровьесберегающей образовательной среды в условиях университета в целом, идет по пути внедрения в образовательный процесс сквозных цифровых технологий, где функционал каждого компонента будет совершенствоваться по мере расширенного внедрения новых технологий в образовательную среду.

Литература

1. **Артемов А. С.** Подготовка будущих специалистов в области безопасности жизнедеятельности и физической культуры к профессиональной деятельности в условиях цифровизации общества / А. С. Артемов, Ю. В. Артемова, Е. Н. Карасева//Теория и практика физической культуры. 2023. № 2. С. 3–5.
2. **Котлярова О. А.** Цифровая компетентность педагогов в условиях современных вызовов и рисков / О. А. Котлярова, О. Н. Поваляева, У.И. Турко//Теория и практика физической культуры. 2022. № 12. С. 55–57.
3. **Косьмина Е. А.** Большие данные в компьютерном спорте // В сборнике: Большие данные и проблемы общества. Сборник статей по итогам Международной научной конференции. Томск, 2022. С. 90–93.
4. **Пешкова Н.В.** Феномен спортизации физического воспитания в контексте развития студенческого спорта в вузах / Н. В. Пешкова, Л. И. Лубышева, Ш. Н. Муртазин // В сборнике: Совершенствование системы физического воспитания, спортивной тренировки, туризма, психологического сопровождения и оздоровления различных категорий населения. Сборник материалов XX Юбилейной международной научно-практической конференции. Отв. ред. Ж. И. Бушева, ред. А. А. Исаев, Н. М. Ахтемзянова. Сургут, 2022. С. 507–511.

* * *

УДК 796.06
doi:10.18720/SPBPU/2/id23-123

МЕЖДУНАРОДНОЕ СПОРТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

***Хильченко Александра Денисовна*[1]*, Шкеул – Сергеева Ирина Васильевна*[2]**

[1] *– Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, Россия*
[2] *– СПБ ГБУ СШОР по КС и СП, Санкт – Петербург, Россия*

Аннотация. В данной статье рассматриваются ключевые проблемы спорта высших достижений и дается характеристика трудностям, с которыми столкнулись спортсмены, успешно представляющие Российскую Федерацию на самых важных и значимых спортивных соревнованиях страны и мира.

В статье затрагиваются аспекты политики, влияющие на развитие и популяризацию спорта в стране, анализируется стратегия развития физической культуры и спорта до 2030 года, а также спорт высших достижений, которому необходимы всевозможные варианты поддержки и мотивации в современных условиях.

Ключевые слова: спорт, спорт высших достижений, санкции, коронавирус, пандемия, международные соревнования, спортсмен, тренер, подготовка резерва, сотрудничество, обмен опытом, мировая арена, тренер, государство.

INTERNATIONAL SPORTS COOPERATION IN MODERN CONDITIONS

***Khilchenko Alexandra Denisovna*[1]*, Shkeul - Sergeeva Irina Vasilievna*[2]**

[1] *– Lesgaft National State University of Physical Education, Sport and Health, Saint Petersburg, Russia*
[2] *– St. Petersburg State Budgetary Institution Sports School of the Olympic Reserve for Equestrian Sports and Modern Pentathlon, Saint Petersburg, Russia*

Abstract. This article discusses the key problems of elite sport and describes the difficulties faced by athletes who successfully represent the Russian Federation at the most important and significant sports competitions of the country and the world.

The article touches upon aspects of politics that affect the development and promotion of sports in the country, analyzes the strategy for the development of physical culture and sports until 2030, as well as elite sport, which needs all kinds of support and motivation options in modern conditions.

Key words: sport, elite sport, sanctions, coronavirus, pandemic, international competitions, athlete, coach, reserve training, cooperation, exchange of experience, world arena, coach, state.

На сегодняшний день мир спорта настигла череда очень тяжелых и непредсказуемых последствий, что не может не отразиться на спортсменах, тренерах, тактики подготовки, появления новых регламентов и правил.

Сейчас нам диктует условия не здравый смысл, а стихийность политических реалий, а это значит, анализ проблемы и решения должны быть оперативными, качественными и точечными. Это накладывает определенную тенденцию на руководителей организаций,