

Научная коммуникация в олимпийском спорте

Юрий Павленко

АННОТАЦИЯ

Цель. Изучить современное состояние научной коммуникации в олимпийском спорте.

Методы. Комплекс эмпирических, общелогических и системных методов исследования материалов научных и документальных источников, компьютерной сети «Интернет».

Результаты. На современном этапе развития спортивной науки активизировались интеграционные процессы на международном уровне. Проведен анализ направлений и содержания деятельности тринадцати международных ассоциаций по разным аспектам олимпийского спорта. Основным содержанием их работы является проведение конгрессов, конференций и других публичных мероприятий, издание печатной и электронной продукции, создание информационных сетей.

Выводы. Создание международных профессиональных организаций по сотрудничеству, обмену опытом, предоставлению помощи в решении актуальных проблем способствует совместному накоплению и использованию знаний в олимпийском спорте.

Ключевые слова: международные организации, современная информация, научная деятельность.

ABSTRACT

Objective. To study the current state of scientific communication in Olympic sport.

Methods. Analysis of research papers and documentary sources, as well as of the data from Internet with a set of empirical, general logical and systematic methods.

Results. At the present stage of development of sports science, the processes of international integration have been intensified. An analysis of trends and content of activity for thirteen international associations on various aspects of the Olympic sport. The main content of their work is organization of congresses, conferences and other public events, production of publications in print and electronic format, development of informational networks.

Conclusions. Creation of international professional organizations for cooperation, exchange of experiences, providing assistance in solving urgent problems contributes to the accumulation and sharing of knowledge in Olympic sports.

Key words: international organizations, current information, scientific activity.

Постановка проблемы. При наличии сложной разветвленной системы олимпийского спорта ее способность эффективно функционировать во многом зависит от количества и качества внешних и внутренних информационных потоков. Актуальным становится взаимодействие специалистов по спорту, что дает им возможность владеть информацией о новейших разработках и эффективно использовать новые знания, инновационные технологии в подготовке спортсменов. Этому способствует деятельность международных специализированных структур по обмену информацией.

Цель работы – изучить современное состояние научной коммуникации в олимпийском спорте.

Методы исследования: комплекс эмпирических, логических и системных методов исследования материалов научных и документальных источников, компьютерной сети Интернет.

Результаты исследования и их обсуждение. Среди международных организаций, деятельность которых касается разных аспектов олимпийской подготовки, был выделен ряд структур (табл. 1).

Первой структурой по взаимодействию специалистов разных стран является Международная федерация спортивной медицины (FIMS), которая была основана еще в 1928 г. Главная ее цель – содействие изучению и развитию спортивной медицины для оказания помощи спортсменам в достижении оптимальной производительности путем максимального расширения их генетического потенциала, укрепления здоровья, рационального питания, повышения качества медицинской помощи и подготовки кадров. Направлениями работы федерации являются: проведение международных конгрессов (раз на два года), курсов, научных совещаний и выставок, публикация научной информации по спортивной медицине. Четыре раза в год выходит журнал «Спортивная медицина», в котором содержатся материалы по профилактике, лечению и реабилитации спортивных травм и хронических заболеваний, питанию, психологии, физиологии и

биомеханике. Мультимедийные статьи дают возможность объединять тексты с аудио- и видеоматериалами. Членами организации являются восемь межнациональных, четыре континентальных и 149 национальных ассоциаций, а также специалисты, институты, библиотеки, причастные к спортивной медицине [9].

В Париже в 1958 г. был создан Международный совет по спортивной науке и физическому воспитанию (ICSSPE). Он занимается развитием, распространением и помощью в практическом применении знаний, поощряет международное сотрудничество, стимулирует и координирует научные исследования в области спортивной науки и физического воспитания. С 2005 г. организованы ежегодные семинары по проблемам спорта высших достижений с подготовкой соответствующих материалов. Проводится раз в четыре года Международная конвенция по вопросам науки, образования и медицины в спорте (ICSEMI) в стране, принимающей Игры Олимпиад. Первый такой форум был проведен накануне Игр XXVIII Олимпиады в Гуанчжоу (Китай) в 2008 г. Для общения специалистов по актуальным вопросам два раза в год публикуется Бюллетень (также и в онлайн-версии). В журнале содержатся материалы редколлегии, тематические статьи экспертов по спортивной науке, информация о региональных событиях, научные статьи, доклад членов Совета, списки новых публикаций и интернет-сайтов. Членами Совета являются около 300 организаций и учреждений более 60 стран, среди которых международные, государственные и общественные структуры, научно-исследовательские и учебные заведения [8].

Ученые, интересы которых сосредоточены на исследованиях психологических аспектов спорта, в 1965 г. объединились в Международное общество спортивной психологии (ISSP). Работа его посвящена поощрению, продвижению и улучшению качества исследований и профессиональной практики, развитию спортивной психологии во всем мире. Этому способствует проведение международных конгрессов раз в че-

ТАБЛИЦА 1 – Международные организации, содействующие развитию разных аспектов олимпийского спорта

Год создания	Название		Направление деятельности	
1928	Международная федерация спортивной медицины	International Federation of Sports Medicine (FIMS)	International SportMed Journal	World Congress of Sports Medicine
1958	Международный совет по спортивной науке и физическому воспитанию	International Council of Sport Science and Physical Education (ICSSPE)	ICSSPE Bulletin	International Convention on Science, Education and Medicine in Sport
1960	Международная ассоциация спортивной информации	International Association for Sport Information (IASI)	IASI Bulletin	IASI World Congress
1965	Международное общество спортивной психологии	International Society of Sport Psychology (ISSP)	International Journal of Sport and Exercise Psychology	World Congress of Sport Psychology
1965	Международная ассоциация сооружений для спорта и отдыха	International Association for Sports and Leisure Facilities (IAKS)	Sports facilities and swimming pools	IAKS Congress
1965	Международная ассоциация социологии спорта	International Sociology of Sport Association (ISSA)	International review for the sociology of sport	World Congress of Sociology
1978	Всемирная федерация индустрии спортивных товаров	World Federation of the Sporting Goods Industry (WFSGI)	WFSGI Handbook, News Alert	WFSGI Forum
1992	Международная ассоциация спортивного права	International Association of Sports Law (IASL)	International Sports Law Review Pandektis	World Congress of Sports Law
1996	Международная ассоциация спортивного инжиниринга	International Sports Engineering Association (ISEA)	Sports Engineering	International Conference on the Engineering of Sport
1999	Международная ассоциация спортивного менеджмента	World Association for Sport Management (WASM)	Журналы ассоциаций континентов	International Sport Management conference
2012	Международная ассоциация спортивных тренировочных центров	International Association High Performance Sports Training Centers' (IAHPSTC)		International Forum on Elite Sport
1999	Международная ассоциация спортивных экономистов	International Association of Sports Economists (IASE)	Journal of Sport Economics	Conference of Sport Economics
2003	Международная ассоциация по компьютерным наукам в спорте	International Association of Computer Science in Sport (IACSS)	International Journal of Computer Science in Sport	International Symposiums «Computer Science in Sport»

тыре года, распространение знаний через информационные материалы. Публикуются международный журнал «Психология спорта и упражнений» (четыре раза в год), ежегодные бюллетени, стендовые доклады, посвященные межличностным отношениям, моральным и этическим проблемам, социальным аспектам в области спорта и физической культуры, биологическим аспектам поведения. Организация объединяет исследователей, психологов, педагогов, тренеров, администраторов, студентов и спортсменов 73 стран [10].

Для активизации сотрудничества в области компьютерных наук в 2003 г. была создана Международная ассоциация по компьютерным наукам в спорте (IACSS).

Главными направлениями ее деятельности являются распространение научных знаний, проведение форумов для обмена идеями, преодоление разрыва между исследователями и практиками, сбор и распространение информации, научных знаний и материалов, консультирование по использованию компьютерных наук для поддержки развития теории и практики спорта. Созданию ассоциации предшествовало проведение международных симпозиумов «Компьютерные науки в спорте», которые начали свою работу еще в 1997 г. и организовывались раз в два года. Начиная с 2002 г. дважды в год публикуется электронный «Международный журнал компьютерных исследований в спорте».

Преимущественно предоставляются материалы по моделированию (математическому, информационному, биомеханическому, физиологическому), компьютерным приложениям (программное и аппаратное обеспечения), сбору и обработке, базам данных, симуляторам (интерактивных, анимационных), развитию теории, мультимедиа, сети Интернет, презентациям и образованию. Членами организации являются восемь национальных ассоциаций и отдельные участники из разных стран [7].

Для стандартизации и архивирования спортивных библиотек разных стран в 1960 г. в Риме была основана Международная ассоциация спортивной информации (IASI), деятельность которой направлена на координа-

цию и обмен информацией и опытом между индивидуальными и коллективными членами; оказание помощи и проведение консультаций по планированию, эксплуатации и развитию информационных центров; распространение результатов работы организации; разработку и участие в международной базе данных по физическому воспитанию и спорту, организацию международных конгрессов (раз в четыре года) и ежегодных совещаний, публикации бюллетеней. Сеть объединяет ученых, работников спортивных библиотек, экспертов информационных технологий, руководителей спортивных организаций и спортивные информационные центры более 70 стран [6, 13].

Эта ассоциация поддерживает самую большую комплексную международную базу данных по спорту «Sportdiscus», которая содержит свыше 1,5 млн записей, начиная с XIX в., свыше 2 тыс. международных источников, среди которых статьи из журналов, книги, материалы конференций, диссертации, а также веб-сайты. Предоставляется информация по спортивной медицине, физиологии упражнений, биомеханике, психологии, спортивной тренировке и физическому воспитанию. В «Sportdiscus» входят три сопутствующих базы: испанская («Atlantes») и французская («Heracles»), а также Олимпийского музея в Швейцарии. Среди немецкоязычных стран распространена база данных «Spolit».

Во время проведения первого Международного конгресса по спортивному праву в 1992 г. была основана Международная ассоциация спортивного права (IASL), целью которой является культивирование и развитие науки, исследование и обучение спортивному праву. Ее члены проводят исследования, обобщают международную спортивную юриспруденцию, предоставляют помощь и консультации в разработке законодательных, административных, организационных и практических аспектов спортивного права. Этому способствует расширение сети исследовательских и образовательных учреждений, библиотек; организация научных лекций и семинаров, проведение ежегодных международных конгрессов; публикация научных материалов, информационных рекламных писем, научного журнала «Международный обзор законов о спортивном праве», в котором содержатся научные сообщения. Он выходит два раза на год. Членами организации могут быть физическое и юридическое лица,

которые принимают активное участие в исследовании, обучении и практической работе по спортивному праву [5].

Международной научной интеграции по вопросам становления и развития физического воспитания и спорта, ее структуры и функций как социального института современного общества способствует Международная ассоциация социологии спорта (ISSA). Первоначально в 1965 г. был создан Международный комитет социологии спорта (ICSS) как исследовательская структура Международной социологической ассоциации. Современное название организация получила в 1993 г. Она осуществляет обмен информацией по результатам исследований в области социологии спорта, организует международные семинары и симпозиумы по разным аспектам социологии спорта, подготавливает и распространяет сведения о социальном статусе спорта в разных странах, выполняет международные программы научных исследований, анализирует и координирует публикации. Основными информационными источниками признаны ежеквартальный Международный обзор по социологии спорта, а также журналы «Социология спорта», «Спорт и социальные проблемы», «Культура, спорт, общество». Ассоциация объединяет свыше 250 организаций 37 стран мира [1, 11].

Международная ассоциация спортивного менеджмента (WASM) была образована в результате объединения континентальных обществ по управлению в спорте, которые начали сотрудничать еще с 1982 г. Это Южноамериканская ассоциация спортивного менеджмента, Европейская ассоциация спортивного менеджмента, Ассоциация спортивного менеджмента Австралии и Новой Зеландии, Азиатская ассоциация спортивного менеджмента, Латиноамериканская организация спортивного менеджмента. Все они имеют свои веб-сайты, издают журналы и проводят конференции. С 1996 г., раз в два года, начала проводиться Международная конференция по спортивному менеджменту [14].

Во время проведения первого Международного форума элитного спорта в Сиднее в 1999 г. была образована Международная ассоциация спортивных тренировочных центров (IANPSTC). Деятельность ассоциации направлена на объединение усилий в обмене опытом спортивных центров разных стран мира по подготовке спортсменов высокой квалификации. Ос-

новными принципами являются уважение автономии каждого центра, сотрудничество со всеми участниками, поддержка этического подхода, развитие кадрового штата, обмен информацией и знаниями, идентификация наилучших методов, поддержка Международного форума элитного спорта, который проводится раз в два года. Членами организации могут стать центры, которые отвечают таким требованиям: их деятельность должна быть сосредоточена на элитном спорте; они должны быть официально признаны соответствующими национальным правительством и (или) олимпийским комитетом, национальной или международной спортивной федерацией; могут предоставить техническую и научную поддержку спортсменам и тренерам; хотя и обмениваются персоналом для изучения опыта с другими центрами. Членами ассоциации являются 86 центров 35 стран мира [3].

Специалистов, которые занимаются вопросами проектирования, строительства, оснащения и обслуживания спортивных сооружений, объединяет Международная ассоциация сооружений для спорта и отдыха (IAKS), созданная в 1965 г. Главной ее функцией является сбор, оценка и распространение информации о строительстве спортивных объектов во всем мире. Работа ассоциации связана с проведением конгрессов раз в два года, конференций, консультаций, семинаров, выставок, на которых представлен передовой опыт, технологии, тенденции и перспективы спортивной инфраструктуры; организацией конкурсов с вручением международных наград по архитектуре для спорта; отдыха; подготовкой научных публикаций. Последним тенденциям и информации по актуальным темам о сооружениях и оборудовании для разных видов спорта посвящен журнал «Спортивные сооружения и плавательные бассейны», который выходит раз в два месяца. Партнерами и консультантами ассоциации являются архитекторы и инженеры, торговые, промышленные и бизнес-компании, спортивные организации (олимпийские комитеты, спортивные федерации, спортивные клубы), государственные и местные органы власти по вопросам спорта, образования и жизнедеятельности, учебные и научные заведения по физическому воспитанию и спорту, строительству и инженерии. Так, ее партнером является

Международный союз архитекторов (UIA), работа которого по программе «Спорт и досуг» также сосредоточена на обмене информацией и сотрудничестве по вопросам строительства для спорта и отдыха. Ассоциация объединяет более 1000 членов 110 стран [2].

Материально-техническими аспектами развития спорта занимается Международная ассоциация спортивного инжиниринга (ISEA), которая была создана в 1996 г. Работа организации направлена на улучшение взаимодействия по накоплению и распространению знаний, результатов последних научных достижений и современных технологий в практике спорта, физической культуры и активного отдыха с целью повышения эффективности подготовки спортсменов, улучшения технологического и функционального качества спортивного инвентаря, одежды, обуви и оборудования. Для этого проводятся раз в два года конференции, организовываются тематические дискуссии, учебные курсы, осуществляется налаживание контактов между разработчиками и исследователями новых образцов спортивных товаров и их производителей, формируются базы данных ученых и инженеров, которые работают в этой области, публикуется журнал «Спортивная инженерия». Ассоциация объединяет разработчиков, производителей и поставщиков спортивно-технического и медицинского оборудования, систем и материалов, инвентаря, аксессуаров и другой продукции для спорта и активного отдыха;

организации, специализирующиеся в области проектирования, строительства (реконструкции) и эксплуатации спортивных сооружений разного назначения; владельцев, руководителей и пользователей спортивных сооружений, спортивных клубов, организаций и обществ, научных и научно-технических учреждений [12].

Всемирная федерация индустрии спортивных товаров (WFSGI) была создана в 1978 г. для международного сотрудничества в производстве спортивных товаров. Этому содействует доступ к широкой организованной сети фирм, продавцов и производителей спортивных товаров, льготное обслуживание покупателей, свободное рекламирование товаров производителями, доступ к формированию каталогов, выпуск информационного бюллетеня, публикации статей на важные для промышленности темы, помощь в соблюдении мировых стандартов и безопасности товаров, распространение передового опыта, исследование рынка и тенденций, выполнение общих программ по решению актуальных проблем, помощь в обеспечении качественным сырьем и промышленным оборудованием, проведение семинаров и выставок (ISPO), обучение по важным проблемам, помощь экспертов в юридических и торговых делах, защита интересов членов федерации в разных международных и национальных организациях, обеспечение технической аккредитации на Олимпийских играх. О глобальности этого проекта свидетельствует

тот факт, что сведения о новостях спортивной индустрии получают более 18 тыс. организаций, а вебсайт федерации ежемесячно посещают более 10 тыс. человек [15].

Международная ассоциация спортивных экономистов (IASSE) была создана в 1999 г. Цель ее – содействие экономике спорта, поощрение академических обменов между исследователями, предоставление необходимых средств по улучшению знаний и навыков членов организации, проведение экспертизы. Приоритетными направлениями работы являются проведение ежегодных конференций, учебных курсов, выпуск журнала «Экономика спорта» и совместных публикаций членов организации. Осуществляется сравнение организационных моделей, анализ рынка работы и финансирование спорта. Ассоциация состоит из 70 членов из 20 стран [4].

Выводы. На современном этапе развития спортивной науки активизировались интеграционные процессы на международном уровне. Создаются профессиональные организации для сотрудничества, обмена опытом, предоставления помощи в решении актуальных проблем, которые касаются разных аспектов спортивной подготовки. Основным содержанием их деятельности являются проведение конгрессов, конференций и других публичных мероприятий, издание печатной и электронной продукции, создание информационных сетей, что способствует общему накоплению и использованию знаний по подготовке спортсменов.

■ Литература

1. Кириленко О. Н. Международная Ассоциация социологии спорта (International Sociology of Sport Association - ISSA): история и направления деятельности на современном этапе / О. Н. Кириленко // Вестн. Одес. Нац. ун-та. – 2009. – Т. 14, вып. 13. – С. 55–64.
2. International Association for Sports and Leisure Facilities [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iaks.org>.
3. International Association High Performance Sports Training Centers' [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sportperformancecentres.org>.
4. International Association of Sports Economists [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iasecon.net>.
5. International Association of Sports Law [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://iasl.org>.
6. International Association for Sports Information [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iasi.org>.
7. International Association of Computer Science in Sport [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iacss.org>.
8. International Council of Sport Science and Physical Education [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.icsspe.org>.
9. International Federation of Sports Medicine [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fims.org>.

■ References

1. Kirilenko O. N. International Sociology of Sport Association (ISSA): history and current activities / O. N. Kirilenko // Bulletin of the Odessa national university. – 2009. – Vol. 14, Issue 13. – P. 55-64.
2. International Association for Sports and Leisure Facilities [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.iaks.org>.
3. International Association of High Performance Sports Training Centers' [Electronic resource]. – Access mode: <http://sportperformancecentres.org>.
4. International Association of Sports Economists [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.iasecon.net>.
5. International Association of Sports Law [Electronic resource]. – Access mode: <http://iasl.org>.
6. International Association for Sports Information [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.iasi.org>.
7. International Association of Computer Science in Sport [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.iacss.org>.
8. International Council of Sport Science and Physical Education [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.icsspe.org>.
9. International Federation of Sports Medicine [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.fims.org>.

10. International Society of Sport Psychology [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.isponline.org/>
11. International Sociology of Sport Association [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.issa.otag3500o.ac.nz.
12. International Sports Engineering Association [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sportsengineering.org>.
13. Schumaker R. P. Sports Data Mining / R. P. Schumaker, O. K. Solieman, H. Chen. – Springer, 2010. – 174 p.
14. World Association for Sport Management [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.worldsportmanagement.org>.
15. World Federation of the Sporting Goods Industry [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.wfsgi.org>.
10. International Society of Sport Psychology [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.isponline.org/>
11. International Sociology of Sport Association [Electronic resource]. – Access mode: www.issa.otag3500o.ac.nz.
12. International Sports Engineering Association [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.sportsengineering.org>.
13. Schumaker R. P. Sports Data Mining / R. P. Schumaker, O. K. Solieman, H. Chen. – Springer, 2010. – 174 p.
14. World Association for Sport Management [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.worldsportmanagement.org>.
15. World Federation of the Sporting Goods Industry [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.wfsgi.org>.

*Национальный университет физического воспитания и спорта Украины, Киев, Украина
uavavl@mail.ru*

Поступила 02.04.14



100-ЛЕТИЕ ОЛИМПЕЙСКОГО ФЛАГА

Идея использования пяти переплетенных колец – синего, черного, красного, желтого и зеленого цветов – на белом полотнище олимпийского флага принадлежит инициатору возрождения Олимпийских игр современности Пьеру де Кубертену. Разноцветные кольца и белый цвет символизируют идеалы и цель олимпийского движения: мир, толерантность и дружбу между атлетами – представителями пяти континентов

планеты, принимающих участие в Олимпийских играх.

Олимпийский флаг был презентован в 1914 г. в Париже на торжествах, посвященных 20-летию современного олимпийского движения, впервые появился на Играх VII Олимпиады 1920 г. в Антверпене (Бельгия). С тех пор он гордо развивается над спортивными аренами во время проведения Олимпийских игр.