

ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА, СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ТУРИЗМ

УДК 796.526:94

DOI: [https://doi.org/10.14258/zosh\(2022\)2.12](https://doi.org/10.14258/zosh(2022)2.12)

ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ СКАЛОЛАЗАНИЯ КАК ОЛИМПИЙСКОГО ВИДА СПОРТА

Карпенко Елена Анатольевна

Кандидат исторических наук, преподаватель, колледж Алтайского государственного университета (Барнаул, Россия). E-mail: karpenkoelen@list.ru.

THE HISTORICAL ASPECT OF ROCK CLIMBING AS AN OLYMPIC SPORT

Karpenko Elena Anatolyevna

Candidate of Historical Sciences, Lecturer at the College of Altai State University (Barnaul, Russia). E-mail: karpenkoelen@list.ru.

Следует цитировать / Citation

Карпенко Е. А. Исторический аспект скалолазания как олимпийского вида спорта // Здоровье человека, теория и методика физической культуры и спорта. 2022. 26 (2). С. 100–107. <http://journal.asu.ru/index.php/zosh>. DOI: [https://doi.org/10.14258/zosh\(2022\)2.12](https://doi.org/10.14258/zosh(2022)2.12).

Karpenko E. A. (2022) The historical aspect of rock climbing as an Olympic sport. *Health, Physical Culture and Sports*, 26 (2):100–107 (in Russian). <http://journal.asu.ru/index.php/zosh>. DOI: [https://doi.org/10.14258/zosh\(2022\)2.12](https://doi.org/10.14258/zosh(2022)2.12).

Поступило в редакцию / Submitted 19.02.2022

Принято к публикации / Accepted 13.04.2022

Аннотация. В 2022 г. исполняется 75 лет со дня проведения первых официальных соревнований по спортивному скалолазанию и начала его развития как самостоятельного вида спорта. Путем анализа имеющихся материалов и исторических интервью — личных бесед с представителями Федерации скалолазания Алтайского края была предпринята попытка обратиться к историческому аспекту спортивного скалолазания, обозначив основные вехи в его развитии и становлении как олимпийского вида спорта.

Ключевые слова: спортивное скалолазание, олимпийский вид спорта, алтайское скалолазание, исторический аспект.

Abstract. In 2022, it will be 75 years since the first official sport climbing competitions were held and the beginning of its development as an independent sport. By analyzing the available materials and historical interviews — personal conversations with representatives of the Altai Krai Climbing Federation, an attempt was made to address the historical aspect of sport climbing, outlining the main milestones in its development and formation as an Olympic sport.

Keywords: sport climbing, Olympic sport, Altai rock climbing, historical aspect.

В 2022 г. отмечается 75 лет такому зрелищному и уникальному виду спорта, как спортивное скалолазание. За минувшее время эта спортивная дисциплина прошла большой путь в своем развитии — от разновидности альпинизма до олимпийского вида спорта. Широкое признание было получено во многом благодаря своей особенности — скалолазание, помимо спортивных достижений, подразумевает интеллектуальное и духовное развитие, заставляет человека совмещать мыслительную, эмоциональную (борьба со страхом высоты) и физическую активность тела. Во многих странах мира спортивное скалолазание включено в школьную программу и в социальные программы по реабилитации лиц с ограниченными возможностями. Являясь составной частью спортивного наследия, спортивное скалолазание входит в состав всемирного культурного наследия и может представлять определенную ценность как социокультурное явление, зародившееся в СССР в середине XX в.

К сожалению, в современной отечественной историографии историческим аспектам развития спортивного скалолазания уделяется недостаточно внимания. Научные работы в этом направлении в основном рассматривают психолого-педагогические и медико-биологические вопросы, тогда как исторические, философские, экономические и культурологические проблемы этого вида спорта выпадают из поля зрения исследователей. Между тем их значение нельзя недооценивать при формировании целостного образа олимпийского вида спорта. Путем анализа доступных материалов из официальных интернет-источников и исторических интервью — личных бесед с представителями Федерации скалолазания Алтайского края была предпринята попытка обратиться

к историческому аспекту спортивного скалолазания, обозначив основные вехи в его развитии и становлении как нового олимпийского вида спорта, включая его региональный компонент.

Скалолазание (англ. rock climbing — «восхождение на скалу», «лазание по скалам») — вид спорта и вид активного отдыха, который заключается в лазании по естественному (скалы) или искусственному (скалодром) рельефу. Зародившись как разновидность альпинизма, скалолазание является самостоятельным видом спорта, получившим название «спортивное скалолазание» (Скалолазание. Олимпийский комитет России). Соревнования по нему проводятся в соответствии с международными правилами и включают такие дисциплины, как лазание на трудность, лазание на скорость и боулдеринг (IFSC опубликовала международные правила по скалолазанию на 2022 г. Федерация скалолазания России, 2022).

В настоящее время большинство соревнований по скалолазанию проводится на скалодромах. Это способствует привлечению зрителей и представителей средств массовой информации, создает равные условия для всех участников, в значительной мере позволяет уменьшить влияние погодных условий. Однако так было не всегда. Спортивное скалолазание долгое время существовало лишь в рамках альпинизма на реальном скальном рельефе, являясь одним из важных видов подготовки к альпинистским восхождениям. На протяжении нескольких десятилетий оно интенсивно развивалось и постепенно приобрело международное признание и статус олимпийского вида спорта.

Анализ истории спортивного скалолазания позволяет выделить несколько основных этапов в его становлении и развитии. Офици-

ально соревновательный альпинизм на скалах впервые появился в Советском Союзе летом 1947 г. Начальник учебной части альплагеря «Молния» (Кавказ, район Домбая) Иван Иосифович Антонович организовал первые в мире официальные соревнования по скалолазанию среди инструкторов альплагеря. Соревнования были посвящены тридцатилетию образования СССР. Инструкторам предстояло преодолеть две трассы индивидуального лазания, проложенные на Домбайском камне: одна трасса — подъем и спуск по тридцатиметровой скальной стене с верхней судейской страховкой, другая — тридцатиметровый траверс на небольшой высоте. Результатом служило время прохождения каждой из трасс.

Таким образом, первый шаг в истории спортивного скалолазания был сделан, далее началось активное развитие и продвижение его как одного из уникальных видов спорта. С 1949 г. в Крыму ежегодно проходил чемпионат Всесоюзного центрального совета профессиональных союзов (чемпионат ВЦСПС). Там же в 1955 г. был проведен первый чемпионат СССР по скалолазанию. Однако после столь яркого события в мире скалолазного спорта возникла длительная пауза, продлившаяся десять лет, которую регулярно заполняли чемпионаты ВЦСПС. Чемпионат СССР возродился вновь лишь в 1965 г. и стал проводиться на постоянной основе вплоть до 1991 г.

Итак, в ходе первого этапа в развитии скалолазания окончательно определилось его значение для альпинизма — повышение уровня индивидуального мастерства. Скалолазные соревнования стали проводиться на регулярной основе, были разработаны их правила, сформирован коллектив судей. Постепенно увеличивались технический уровень соревнований и квалификация участников.

Период с 1960-х гг. до 1976 г. можно выделить во второй этап, в ходе которого произошли изменения в правилах соревнований и появилась тенденция к усложнению маршрутов. В 1966 г. в Единую всесоюзную спортивную классификацию (ЕВСК) спортивное скалолазание было включено как самостоятельный вид спорта, были утверждены разрядные требования. Появление в 1969 г. норм на выполнение

разрядов и званий мастер спорта СССР, мастер спорта СССР международного класса способствовало активному привлечению к участию в соревнованиях большого количества спортсменов. В Советском Союзе стали создаваться первые секции скалолазания и методики подготовки спортсменов. По сравнению с первым этапом развития скалолазания, существенно расширилась география скальных районов. К уже традиционным добавились Ленинградская и Красноярская области, скальный район г. Житомира (Украина). В 1968 г. при Федерации альпинизма СССР был образован Комитет спортивного скалолазания под руководством И. И. Антоновича. В 1971 г. состоялись сразу два всесоюзных соревнования по скалолазанию — чемпионат СССР и чемпионат ВЦСПС. Впервые на чемпионат СССР в Ялту были приглашены спортсмены из десяти стран мира (Австрия, Венгрия, Италия, Испания, Монгольская Народная Республика, Польша, ФРГ, Чехословацкая Социалистическая Республика, Югославия, Румыния). Таким образом, новый вид спорта продолжал активно развиваться.

Начиная с 1976 по 1986 г. произошел постепенный выход спортивного скалолазания на мировую арену. В 1976 г. в Абхазии в ущелье Юпшара состоялись первые международные соревнования по скалолазанию, в которых приняли участие спортсмены из восьми стран (Австрия, Япония, Франция, Румыния, Польша, ГДР, СССР, ФРГ). Эта традиция продолжалась на скалах Крыма в 1978, 1980, 1982 и 1984 гг. Все это дало мощный импульс развитию спортивного скалолазания в мире. В 1983 г. федерация альпинизма Франции организовала международный сбор скалолазов «Праздник скал», на который приехали спортсмены из пятнадцати государств (Федотенков, Федотенкова, 2001).

В рассматриваемые периоды трудность трасс индивидуального лазания была высокой. Соревнования проходили на скалах крутизной 75–80 градусов. Высота трасс составляла 60–90 м, включала нависающие участки. Для победы было необходимо не только пройти трассу полностью, но и показать лучшее время. Кроме индивидуального лазания — основного и самого престижного вида програм-

мы, соревнования проводились в парных гонках (две трассы по 40–60 м) и в связках. Таким образом, спортсменам была необходима высокая разносторонняя техническая и физическая подготовка. Соревнования часто длились 7–10 дней, что ставило задачу длительного поддержания спортивной формы. Открытые трассы требовали напряженной умственной работы по их запоминанию. Все это ставило задачу подготовки тренерских кадров, поэтому в 1982 г. в Крыму была организована первая Всесоюзная школа тренеров (История скалолазания. Федерация скалолазания России).

В 1986 г. было принято решение придать международным соревнованиям в Ялте статус неофициального Кубка Европы. Международный союз альпинистских ассоциаций направил на соревнования официального представителя — Густава Нардера из ФРГ. В соревнованиях приняли участие 10 команд из Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, СССР, США, ФРГ, Чехословакии и Японии. По окончании соревнований было подписано коллективное обращение в адрес Генеральной Ассамблеи UIAA о необходимости проведения официальных международных соревнований по спортивному скалолазанию. В этом же году в состав руководящих органов UIAA был включен мастер спорта СССР, «снежный барс» Э. В. Мысловский.

Начиная с 1987 г., можно говорить о получении спортивным скалолазанием заслуженного мирового признания. Международный союз альпинистских ассоциаций (UIAA) учредил Комиссию по скалолазанию (СЕС) и Комитет по организации соревнований (СИСЕ), чтобы руководить спортивным скалолазанием и развивать его как самостоятельную дисциплину. Позже на Генеральной Ассамблее Международного союза альпинистских ассоциаций было принято решение о проведении соревнований в двух дисциплинах — лазании на скорость, где время, затраченное на подъем по установленному маршруту, определяет место участника, и лазании на трудность — место участника определяется достигнутой на маршруте высотой.

В 1988 г. состоялись первые официальные этапы первого Кубка мира по скалолаза-

нию, заключительный этап которого проходил в Ялте. В начале 1989 г. был образован Союз альпинистов и скалолазов России, президентом которого стал Анатолий Бычков. В ноябре на отчетно-выборном пленуме Федерации альпинизма СССР, учитывая высокий уровень развития скалолазания и большой объем самостоятельной международной деятельности, было решено сформировать Президиум Федерации альпинизма и скалолазания. На следующий год, также в Ялте, был организован последний в истории спортивного скалолазания этап Кубка мира на скалах. Решением Международной федерации все последующие соревнования высшего ранга стали проводиться в закрытых помещениях на искусственном рельефе.

В 1990 г. в Казани был проведен первый Кубок России в закрытых помещениях. С этого же года стал ежегодно проводиться Кубок мира. С 1991 г. один раз в два года по нечетным годам в Германии регулярно проводятся чемпионаты мира. В 1992 г. в Германии во Франкфурте-на-Майне состоялся первый чемпионат Европы, проводимый один раз в два года, и первый молодежный чемпионат мира в Швейцарии. Значимое событие в мире скалолазания произошло и в России — в июне 1992 г. была образована Федерация скалолазания России. Ее первым президентом был избран Александр Николаевич Хороших. В 1993 г. в Москве во дворце детского спорта был открыт новый современный скалодром, а в мае 1994 г. на нем уже был проведен этап Кубка мира, в 1996 г. состоялось юношеское первенство мира (Федотенков, Федотенкова, 2001).

В конце XX в. повышенную популярность получило новое направление в скалолазании — боулдеринг (серия коротких сверхсложных трасс). В 1999 г. состоялся первый Кубок мира по этой дисциплине. В 2001 г. боулдеринг включили в программу чемпионата мира по скалолазанию.

Значимым шагом на пути выделения скалолазания в самостоятельный вид спорта стало формирование в 1997 г. внутри UIAA новой структуры — Совета по скалолазанию (ИСС). Это способствовало значительной автономии и обеспечило дальнейшее развитие скалолаз-

ного спорта. В 2006 г. на Генеральной Ассамблее UIAA было принято решение о создании самостоятельной Международной федерации спортивного скалолазания (IFSC), которая была образована 27 января 2007 г. в Германии во Франкфурте-на-Майне (История скалолазания. Федерация скалолазания России).

Динамично развиваясь, спортивное скалолазание активно расширяет социальные группы своих участников. Так, в 2011 г. в Италии в рамках чемпионата мира состоялся первый чемпионат мира по спортивному скалолазанию для людей с ограниченными возможностями. Кроме того, скалолазание было включено в программу Всемирных военных игр (World Military Games), которые состоялись в Сочи в 2017 г., а в ноябре-декабре следующего года в Москве, в Спорткомплексе ЦСКА, состоялся первый чемпионат мира по скалолазанию среди военных (World Military Sport Climbing Championships) (Моисеева, 2020).

С 2010 г. начинается олимпийский этап в развитии спортивного скалолазания. Международный олимпийский комитет (МОК) признал скалолазание олимпийским видом спорта (Сергунин, 2010) и включил его в 2011 г. в список видов спорта, претендующих на включение в программу Олимпийских игр 2020 г. В 2016 г. спортивное скалолазание было включено в программу Олимпийских игр 2020 г. в Токио (МОК добавил пять новых видов спорта для Олимпийских игр Токио-2020, 2016) и в программу юношеских Олимпийских игр 2018 г. в Буэнос-Айресе (три новых вида спорта присоединятся к программе юношеских Олимпийских игр (YOG) в Буэнос-Айресе 2018, 2016). В программе летних юношеских Олимпийских игр, проходивших в Аргентине, впервые было представлено спортивное скалолазание, соревнования по которому проводились в олимпийском формате (Спортивное скалолазание на Летних юношеских Олимпийских играх, 2018).

В 2020–2021 гг. Федерация скалолазания России установила исторический рекорд как организатор соревнований. Впервые за всю историю в течение одиннадцати месяцев на территории Российской Федерации были проведены четыре крупнейших междуна-

родных турнира: чемпионат Европы в Москве в статусе отборочного олимпийского турнира (21–28 ноября 2020 г.), первенство Европы в Перми (1–5 мая 2021 г.), первенство мира в Воронеже (21–30 августа 2021 г.), чемпионат мира в Москве (15–21 сентября 2021 г.) (Бархаев, 2022).

В 2021 г. в Токио состоялись летние Олимпийские игры 2020 г., перенесенные на год позже из-за распространения коронавирусной инфекции (Covid-19). На Токийской олимпиаде, первой олимпиаде в истории скалолазания, соревнования проводились в формате многоборья и сочетали три традиционные дисциплины «скорость», «трудность» и «боулдеринг». Было разыграно два комплекта наград, борьбу за медали вели 20 мужчин и 20 женщин. К сожалению, спортсмены, представлявшие сборную России (Юлия Каплина, Виктория Мешкова, Алексей Рубцов), не попали в число призеров Олимпиады. Среди мужчин в личном зачете места распределились среди представителей Испании, США, Австрии, среди женщин — Словении и Японии (Токио 2020. Спортивное скалолазание. Результаты. Международный олимпийский комитет).

На летних Олимпийских играх 2024 г., которые состоятся в Париже с 26 июля по 11 августа, вновь будут представлены дисциплины спортивного скалолазания, за включение которого в декабре 2020 г. Международный олимпийский комитет проголосовал единогласно. Боулдеринг и лазание на трудность объединят в одно мероприятие, а лазание на скорость — отдельно. Комплекты наград будут увеличены с двух до четырех. Количество спортсменов также почти удвоится. В Париже в 2024 г. смогут выступить 68 скалолазов (34 мужчины и 34 женщины). Представители французской стороны предлагали увеличить квоту до 72 человек, однако общее количество участников Олимпийских игр 2024 г. по сравнению с Олимпиадой-2020 было значительно сокращено — с 11 092 до 10 500 человек, поэтому МОК пропорционально сократил квоты для двадцати восьми видов спорта (На летних Олимпийских играх-2024...).

Таким образом, можно отметить, что включение скалолазания в программу Олимпий-

ских игр 2024 г. — новая веха в истории данного вида спорта. Это, безусловно, даст новый толчок для его развития и привлечет к нему дополнительное внимание профессионалов и любителей спорта.

Итак, на основании краткого исторический обзора развития спортивного скалолазания были выделены его основные этапы: 1947–1960-е гг. — становление скалолазания как вида спорта в составе альпинизма; 1960-е — 1975 г. — выделение скалолазания в самостоятельный вид спорта; 1976–1986 г. — выход на мировую спортивную арену; 1987–2010 г. активное развитие спортивного скалолазания как международного вида спорта; с 2010 г. — олимпийский этап в развитии спортивного скалолазания.

Говоря об исторических аспектах развития спортивного скалолазания как олимпийского вида спорта, нельзя забывать о его региональном компоненте. В настоящее время секции, клубы и федерации скалолазания ведут свою деятельность в различных регионах России. Особенно активное развитие наблюдается в Красноярском крае, Кузбассе, Крыму, на Кавказе и Урале, в Перми, Воронеже и Санкт-Петербурге.

В Алтайском крае развитие и становление скалолазания как самостоятельного вида спорта тесно связано с именем Олега Викторовича Язовского (1961–2017), основателя Федерации ледо-скалолазания Алтайского края (с 2016 г. — скалолазания), ее бессменного руководителя с 2007 по 2017 г. Олег Викторович начал заниматься скалолазанием с двенадцати лет в детской станции юных туристов под руководством тренера В. В. Толмачева. За десять лет тренировок О. В. Язовский выполнил нормативы I разряда по альпинизму и кандидата в мастера спорта по скалолазанию. Во время обучения в Барнаульском педагогическом институте руководил секцией альпинизма, позже, работая учителем физкультуры, в школах № 102 и 127 организовал секции юных скалолазов. Под его руководством в 2001 г. был сооружен скалодром в спортивном манеже Алтайского государственного технического университета (АлтГТУ) (на момент постройки — самый большой скалодром в Сибири),

где была организована студенческая секция скалолазания. В ноябре 2008 г. на базе АлтГТУ впервые были проведены первенство и чемпионат Сибирского федерального округа по скалолазанию. В соревнованиях принимали участие более 150 спортсменов из десяти команд, представлявших восемь городов Сибири (Барнаул, Бийск, Новоалтайск, Новокузнецк, Омск, Томск, Красноярск, Кемерово). Состязания проводились по двум видам: на трудность и на скорость в трех возрастных группах. Всего при участии Олега Викторовича было построено около десяти скалодромов на территории Алтайского края, а его воспитанники неоднократно становились победителями и призерами соревнований различного уровня, вплоть до всероссийского. Ежегодно на протяжении двадцати лет О. В. Язовский проводил соревнования на скалах в память о погибших в 1997 г. на Эвересте алтайских альпинистах (И. Плотников, Н. Шевченко, А. Торощин).

В настоящее время в Алтайском крае скалолазание является достаточно популярным видом спорта как среди любителей, состав которых постоянно расширяется и не поддается точному учету, так и среди спортсменов. Так, по данным президента Федерации скалолазания Алтайского края М. В. Киреевой, в секциях скалолазания на постоянной основе занимается около 400 детей, из них по 150 человек в Барнауле и Бийске, 100 — в Рубцовске. В 2021 г. среди юных алтайских скалолазов появился первый член юношеской сборной России по спортивному скалолазанию — М. Ю. Пляскина.

Стимулом для развития скалолазного спорта в Алтайском крае стало открытие в 2017 г. на базе спортивной школы № 7 г. Барнаула отделения скалолазания, где тренируются 95 детей, начиная с семилетнего возраста. В 2019 г. материальная база для подготовки алтайских спортсменов существенно расширилась. На территории спорткомплекса «Лабиринт» на средства «Фонда поддержки олимпийцев России» был построен уличный скалодром, соответствующий современным требованиям для проведения соревнований всероссийского уровня в двух дисциплинах —

«скорость» и «трудность». Спортивный объект включает в себя большие широкие нависания, арку, модуль «эталонка» для тренировки сборной края по скалолазанию, автоматическую страховочную систему. Его высота составляет 16,2 м, а общая площадь лазательной поверхности — около 700 кв. м (В Барнауле торжественно открыт новый скалодром, 2019). В 2022 г. в помещении спортивной школы № 7 г. Барнаула был открыт новый боулдер-зал, где в апреле этого же года успешно проведен чемпионат города по скалолазанию.

Следуя общемировой тенденции и в целях популяризации спортивного скалолазания, соревнования в Алтайском крае активно проводятся не только среди профессиональных спортсменов, но и любителей всех возрастов. Так, например, на прошедшем в апреле 2022 г. чемпионате Барнаула (дисциплина боулдеринг) были представлены две зачетные категории — спортсмены и любители. Говоря об алтайском скалолазании, следует отметить, что оно, безусловно, заслуживает отдельного рассмотрения и требует дальнейшего изучения как один из региональных компонентов нового олимпийского вида спорта.

Итак, во всем мире на протяжении многих десятилетий интенсивно проводятся различные спортивные мероприятия по скалола-

занию, среди которых Россия занимает одно из ведущих мест по количеству крупных соревнований. Однако главным достижением в развитии спортивного скалолазания стоит признать успешное проведение работы по включению его в программу Олимпийских игр. Национальные олимпийские комитеты тесно сотрудничали с национальными федерациями и Международной федерацией скалолазания, в которой представлены государства всех континентов. Представители Международного олимпийского комитета на протяжении нескольких лет изучали скалолазание, анализировали возможности этого вида спорта с точки зрения соответствия ряду выдвинутых олимпийских критериев. Важную роль сыграло также и то, что скалолазание вошло в число двадцати самых популярных видов спорта на планете.

Таким образом, стремительное развитие и распространение скалолазания во всем мире доказывает, что этот новый вид олимпийского спорта может стать альтернативным видом активного отдыха для людей всех возрастов. А это, в свою очередь, определяет необходимость более внимательного отношения к развитию данного вида спорта, отмечающего в этом году свое 75-летие со дня первых официальных стартов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Моисеева Л. В., Александр Пирагинский — ведущий специалист по скалолазанию в России и мире // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. 2020. Т. 5, № 4. С. 164–167.

IFSC опубликовала международные правила по скалолазанию на 2022 г. Федерация скалолазания России. <https://rusclimbing.ru/news/ifsc-opublikovala-mezhdunarodnye-pravila-po-skalolazaniyu-na-2022-god/> (дата обращения: 26.04.2022).

Бархаев А. Где и как заниматься скалолазанием. Покорение скал доступно каждому. <https://sportrbc.ru/news/61fa54d19a7947e181b5b435> (дата обращения: 26.04.2022).

В Барнауле торжественно открыт новый скалодром // КГБУ газета «Алтайский спорт». www.altaisport.ru/post/19841/ (дата обращения: 26.04.2022).

История скалолазания. Федерация скалолазания России. <https://c-f-r.ru/press/history/> (дата обращения: 26.04.2022).

МОК добавил пять новых видов спорта для Олимпийских игр Токио 2020. <http://olympics.com/ioc/news/ioc-approves-five-new-sports-for-olympic-games-tokyo-2020> (дата обращения: 26.04.2022).

На летних Олимпийских играх-2024 в Париже скалолазы разыграют медали в двоеборье и лазании на скорость. <https://c-f-r.ru/press/news/7733/> (дата обращения: 26.04.2022).

Сергунин А. Скалолазание вошло в олимпийскую семью! <http://c-f-r.ru/press/news/1313/> (дата обращения: 26.04.2022).

Скалолазание. Олимпийский комитет России. <https://olympic.ru/team/sport/summer/skalolazanie/> (дата обращения: 26.04.2022).

Спортивное скалолазание на Летних юношеских Олимпийских играх. https://www.hmong.press/wiki/Sport_climbing_at_the_2018_Summer_Youth_Olympics (дата обращения: 26.04.2022).

Токио 2020. Спортивное скалолазание. Результаты. <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/sport-climbing> (дата обращения: 26.04.2022).

Три новых вида спорта присоединятся к программе юношеских олимпийских игр (YOG) в Буэнос-Айресе 2018. <http://olympics.com/en/news/three-new-sports-to-join-buenos-aires-2018-yog-programme> (дата обращения: 26.04.2022).

Федотенков А. Г., Федотенкова Т. П. История развития скалолазания. www.mountain.ru/climber/information/2001/history_scal/history.shtml? (дата обращения: 26.04.2022).

REFERENCES

Moiseeva L. V., Alexander Piratinsky — a leading climbing specialist in Russia and the world. *Physical culture. Sport. Tourism. Motor recreation*. 2020;5 (4):164–167.

The IFSC has published the International Climbing Rules for 2022. Federation of Rock Climbing of Russia. <https://rusclimbing.ru/news/ifsc-opublikovala-mezhdunarodnye-pravila-po-skalolazaniyu-na-2022-god/>? (Date of access: 04.26.2022).

Barkhaev A. Where and how to rock climb. The conquest of rocks is available to everyone. Screen title. <https://sportrbc.ru/news/61fa54d19a7947e181b5b435> (Date of access: 04.26.2022).

A new climbing wall was solemnly opened in Barnaul // KGBU newspaper «Altai sport». www.altaisport.ru/post/19841/? (Date of access: 04.26.2022).

History of rock climbing. Federation of Rock Climbing of Russia. <https://c-f-r.ru/press/history/> (Date of access: 04.26.2022).

The IOC has added five new sports for the Tokyo 2020 Olympic Games. Title from screen. <http://olympics.com/ioc/news/ioc-approves-five-new-sports-for-olympic-games-tokyo-2020> (Date of access: 04.26.2022).

At the 2024 Summer Olympics in Paris, climbers will compete for medals in biathlon and speed climbing. Screen title. International Olympic Committee. <https://c-f-r.ru/press/news/7733/> (Date of access: 04.26.2022).

Sergunin A. Climbing entered the Olympic family! Screen title. <http://c-f-r.ru/press/news/1313/> (Date of access: 04.26.2022).

Rock climbing. Russian Olympic Committee. <https://olympic.ru/team/sport/summer/skalolazanie/> (Date of access: 04.26.2022)

Sport climbing at the Summer Youth Olympic Games. Screen title. https://www.hmong.press/wiki/Sport_climbing_at_the_2018_Summer_Youth_Olympics (Date of access: 04.26.2022).

Tokyo 2020. Sport climbing. Results. Screen title. International Olympic Committee. <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/sport-climbing> (Date of access: 04.26.2022).

Three new sports will join the program of the Youth Olympic Games (YOG) in Buenos Aires 2018. <http://olympics.com/en/news/three-new-sports-to-join-buenos-aires-2018-yog-programme> (Date of access: 04.26.2022).

Fedotkov A. G., Fedotenkova T. P. The history of the development of rock climbing. Screen title. www.mountain.ru/climber/information/2001/history_scal/history.shtml? (Date of access: 04.26.2022).