

Ерёмин Михаил Дмитриевич, студент,
Российский университет спорта «ГЦОЛИФК»
Eremin Mikhail Dmitrievich, student,
Russian University of Sport "GTSOLIFK"

**МЕДАЛЬНАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
МУЖСКИХ ГРУПП НА ЧЕМПИОНАТАХ МИРА ПО СПОРТИВНОЙ
АКРОБАТИКЕ (1974–2024): РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ
MEDAL PERFORMANCE OF DOMESTIC MEN'S GROUPS
AT THE WORLD CHAMPIONSHIPS IN SPORTS ACROBACY
(1974–2024): RETROSPECTIVE ANALYSIS**

Аннотация. Цель исследования – установить структуру и историческую динамику медальной результативности отечественных мужских групп, выступавших под кодами URS, RUS и RGF, на чемпионатах мира по спортивной акробатике 1974–2024 гг. с учётом изменений соревновательной программы. Источниковую базу составили официальные протоколы, книги результатов и базы данных 29 чемпионатов мира. Для шести ранних чемпионатов, по которым не удалось подтвердить полный комплект протоколов, в анализ включались только проверенные сведения о призёрах. Применялись анализ документов, ретроспективный и сравнительно-исторический методы, контент-анализ, историческая периодизация и описательная статистика. Для обеспечения межпериодной сопоставимости результаты нормировались по числу разыгранных комплектов наград. За исследуемый период в мужских группах было разыграно 67 комплектов наград. Отечественные группы завоевали 52 медали, включая 30 золотых, 16 серебряных и 6 бронзовых; медали были получены на 24 из 29 чемпионатов. В 1974–1990 гг. советские группы завоевали медали во всех 27 разыгранных комплектах наград, включая 18 побед. В 1992–2000 гг. российские группы получили 17 медалей при 24 разыгранных комплектах, а в 2002–2021 гг. – 8 медалей при 10 комплектах. В 2022 и 2024 гг. отечественные мужские группы в данной категории не участвовали. Ретроспективный анализ выявил изменение характера медального присутствия: от устойчивого лидерства советского периода к более вариативным результатам в последующие годы.

Abstract. The purpose of the study is to establish the structure and historical dynamics of the medal performance of Russian men's groups performing under the codes URS, RUS and RGF at the World Championships in sports acrobatics in 1974-2024, taking into account changes in the competition program. The source database consisted of official protocols, result books and databases of 29 World Championships. For the six early championships, for which it was not possible to confirm the full set of protocols, only verified information about the winners was included in the analysis. Document analysis, retrospective and comparative historical methods, content analysis, historical periodization and descriptive statistics were used; to ensure inter-period comparability, the results were normalized by the number of sets of awards awarded. During the study period, 67 sets of awards were awarded in the men's groups. Domestic teams won 52 medals, including 30 gold, 16 silver and 6 bronze; medals were received at 24 of the 29 championships. In 1974-1990, the Soviet groups won medals in all 27 sets of awards, including 18 victories. In 1992-2000. The Russian groups won 17 medals with 24 sets, and in 2002-2021 – 8 medals with 10 sets. In 2022 and 2024, Russian men's groups did not participate in this category. A retrospective analysis revealed a change in the nature of the medal presence: from the steady leadership of the Soviet period to more variable results in



subsequent years. The data obtained require careful interpretation, taking into account changes in the competition program and the lack of domestic representation at the last two completed World Championships.

Ключевые слова: Спортивная акробатика, чемпионаты мира, медальная результативность, ретроспективный анализ, спорт высших достижений.

Keywords: Acrobatics, world championships, medal performance, retrospective analysis, high-performance sports.

Актуальность

Чемпионаты мира относятся к основным международным соревнованиям высшего уровня в спорте высших достижений, в спортивной акробатике в частности. Анализ их результатов позволяет оценивать долгосрочную динамику медального представительства национальных команд, устойчивость попадания на пьедестал и сохранение лидирующих позиций в системе спорта высших достижений. Особый интерес представляет дисциплина мужских групп, в которой представители СССР, Российской Федерации и группа, выступавшая под кодом RGF, неоднократно становились победителями и призёрами чемпионатов мира.

Вместе с тем сведения о медальных результатах отечественных мужских групп за длительный исторический период рассредоточены по протоколам, официальным книгам результатов и архивным таблицам, различающимся по структуре и полноте. Дополнительную методологическую сложность создают изменения организационного управления спортивной акробатикой и соревновательной программы. После прекращения деятельности Международной федерации спортивной акробатики (IFSA) и включения вида спорта в структуру Международной федерации гимнастики (FIG) изменялись формат чемпионатов, содержание финальной программы и количество разыгрываемых комплектов наград [1, 4]. В отдельные периоды в мужских группах разыгрывались награды в общем зачёте и отдельных упражнениях, тогда как в 2002–2021 гг. программа предусматривала один комплект наград на чемпионат. Поэтому сопоставление абсолютного количества медалей без учёта структуры соревновательной программы может приводить к некорректной оценке исторической динамики.

Актуальность исследования определяется необходимостью сформировать проверяемый хронологический массив результатов отечественных мужских групп, разграничить данные официальных протоколов и их последующую интерпретацию, а также оценить медальную результативность в соотношении с количеством разыгранных комплектов наград. Такой подход позволяет более корректно охарактеризовать периоды устойчивого медального лидерства, вариативного присутствия на пьедестале. При этом полученные результаты не рассматриваются как доказательство влияния конкретных методик подготовки, организационных, кадровых или финансовых факторов, поскольку указанные компоненты в настоящем исследовании специально не изучались.

Цель исследования – выявить историческую динамику медальной результативности мужских групп, выступавших под кодами URS, RUS и RGF, на чемпионатах мира по спортивной акробатике в 1974–2024 гг. с учётом изменений числа и структуры разыгрываемых комплектов наград.

Объект исследования – соревновательная деятельность мужских групп, выступавших под кодами URS, RUS и RGF, на чемпионатах мира по спортивной акробатике.

Предмет исследования – межпериодная динамика медальной результативности указанных мужских групп в соотношении с количеством разыгранных комплектов наград.

Задачи исследования:

1. Провести аудит официальных и архивных источников данных о медальных результатах мужских групп, выступавших под кодами URS, RUS и RGF, на чемпионатах мира



1974–2024 гг.; сформировать хронологический массив результатов и обосновать его историческую периодизацию.

2. Определить общую структуру медальной результативности указанных мужских групп и рассчитать её абсолютные и нормированные показатели в целом и по выделенным историческим периодам.

3. Сопоставить показатели медальной результативности между историческими периодами и охарактеризовать выявленную динамику с учётом изменений соревновательной программы и ограничений источниковой базы.

Методы исследования и характеристика источников

Сбор и проверка данных завершены 21 июля 2026 г. В исследование включены 29 завершённых чемпионатов мира по спортивной акробатике – от первого чемпионата, проведённого в Москве 12-15 июня 1974 г., до 29-го чемпионата мира в Гимарайнше 19-22 сентября 2024 г [2, 3]. Единицей наблюдения являлся отдельный чемпионат мира, а единицей учёта – комплект наград, разыгранный в дисциплине мужских групп. Командный зачёт, результаты других соревновательных дисциплин и неподтверждённые сведения о квалификационных местах, числе участников и абсолютных оценках в анализ не включались.

Для решения поставленных задач применялись анализ официальных документов, ретроспективный анализ, сравнительно-исторический метод, формализованный контент-анализ протоколов, историческая периодизация и методы описательной статистики. Анализ документов использовался для определения статуса, полноты и происхождения источников. Ретроспективный анализ позволял восстановить последовательность медальных результатов в заданных временных границах. Сравнительно-исторический метод применялся для сопоставления показателей между периодами, различавшимися организационной структурой вида спорта и числом разыгрываемых комплектов наград.

В ходе формализованного контент-анализа из каждого доступного протокола или официальной книги результатов извлекались следующие сведения: год и место проведения чемпионата, обозначение делегации, наличие мужской группы, количество разыгранных комплектов наград, а также число золотых, серебряных и бронзовых медалей. Отсутствие заявленной группы фиксировалось отдельно и не приравнивалось к участию без завоёванной медали.

Источники использовались в следующем порядке приоритета:

1. Официальные страницы результатов, протоколы и книги результатов FIG / World Gymnastics [2, 5–8];
2. Архивные копии официальных протоколов, размещённые на SportsAcrobatics.info [9, 10];
3. Вторичная статистическая база InterSportStats, применявшаяся только для перекрёстной проверки сведений [11].

Если полный комплект официальной документации чемпионата не удавалось подтвердить, в аналитический массив включались только сведения о призёрах, совпадавшие в нескольких источниках. По этой причине для шести ранних чемпионатов не анализировались количество участников, квалификационные места, состав финалистов и абсолютные соревновательные оценки.

Историческая периодизация была проведена до сопоставления результатов и основывалась на институциональных и программных признаках, а не на уровне медальной результативности. Были выделены четыре периода:

- **1974-1990 гг.** – советский период: выступление под кодом URS, проведение чемпионатов под управлением IFSA и розыгрыш трёх комплектов наград в мужских группах;



- **1992-2000 гг.** – российский организационно-переходный период: выступление под кодом **RUS**, сохранение трёхкомплектной программы и переход управления соревнованиями от **IFSA** к **FIG**;
- **2002-2021 гг.** – период проведения чемпионатов под эгидой **FIG** с одним комплектом наград в мужских группах;
- **2022-2024 гг.** – период проведения чемпионатов под эгидой **FIG** с тремя комплектами наград в мужских группах; отечественное представительство на данных чемпионатах отсутствовало.

Для каждого чемпионата и исторического периода определялись количество золотых (G), серебряных (S) и бронзовых (B) медалей, а также их общее число:

$$M = G + S + B \quad (1)$$

Для межпериодного сопоставления рассчитывалась доля комплектов наград, в которых мужская группа, выступавшая под кодом **URS**, **RUS** или **RGF**, заняла призовое место:

$$K_M = \frac{M}{E} \times 100\% \quad (2)$$

где E – количество разыгранных комплектов наград. Применение данной формулы обусловлено тем, что в сформированном массиве в пределах одного комплекта наград учитывалось не более одной медали анализируемой делегации. Доля побед рассчитывалась по формуле:

$$K_3 = \frac{G}{E} \times 100\% \quad (3)$$

Полученные данные представлялись в абсолютных значениях, процентах, сводных таблицах и графиках. Методы статистического вывода не применялись, поскольку исследование носило описательно-ретроспективный характер, охватывало всю совокупность завершённых чемпионатов в установленных временных границах, а выделенные периоды различались по длительности и структуре соревновательной программы.

Результаты исследования

В 1974–2024 гг. на 29 завершённых чемпионатах мира в дисциплине мужских групп было разыграно 67 комплектов наград. Мужские группы, выступавшие под кодами **URS**, **RUS** и **RGF**, завоевали 52 медали, включая 30 золотых, 16 серебряных и 6 бронзовых. Медали были получены на 24 чемпионатах, победы – на 16.

В общей соревновательной программе доля комплектов наград с отечественным призёром составила 77,6%, доля побед – 44,8%. Данные показатели характеризуют медальное присутствие в совокупности всех разыгранных комплектов, но не отражают эффективность относительно числа стартовавших групп, поскольку сопоставимые сведения о составе участников доступны не по всем чемпионатам. В совокупности всех разыгранных комплектов наград доля комплектов с отечественным призёром составила 77,6%, а доля побед – 44,8%. Сводные абсолютные и нормированные показатели представлены в таблице 1. Указанные показатели характеризуют медальное представительство в совокупности разыгранных комплектов, но не отражают результативность относительно числа стартовавших групп, поскольку сопоставимые сведения о составе участников доступны не по всем чемпионатам.

Таблица 1

Медальная результативность мужских групп,
выступавших под кодами **URS**, **RUS** и **RGF**, по историческим периодам

№ п/п	Период	Число ЧМ	Число комплектов наград	З	С	Б	Всего	С медалью, %	Победы, %
1	1974-1990	9	27	18	8	1	27	100.0	66.7
2	1992-2000	8	24	8	8	1	17	70.8	33.3
3	2002-2021	10	10	4	0	4	8	80.0	40.0



4	2022-2024	2	6	0	0	0	0	0.0	0.0
5	1974-2024	29	67	30	16	6	52	77.6	44.8

В 2022 и 2024 гг. отечественные мужские группы не участвовали; значения характеризуют отсутствие медального представительства, а не результат непосредственной соревновательной борьбы.

В 1974-1990 гг. советские мужские группы завоевали медали во всех 27 разыгранных комплектах наград: 18 золотых, 8 серебряных и 1 бронзовую. Доля комплектов с призовым результатом составила 100%, доля побед – 66,7%.

В 1992-2000 гг. российские мужские группы получили 17 медалей в 24 разыгранных комплектах: 8 золотых, 8 серебряных и 1 бронзовую. Доля комплектов с призовым результатом составила 70,8%, доля побед – 33,3%. В 1992 и 1998 гг. золотые медали были завоёваны во всех трёх разыгранных комплектах, тогда как чемпионат 1995 г. завершился без призового результата.

В 2002-2021 гг. программа мужских групп включала один комплект наград на чемпионат. За десять чемпионатов российские группы и группа RGF завоевали 8 медалей – 4 золотые и 4 бронзовые. Победы были одержаны в 2002, 2004, 2008 и 2021 гг.; бронзовые медали получены в 2010, 2012, 2014 и 2018 гг. На чемпионатах 2006 и 2016 гг. медали завоёваны не были. Доля комплектов с призовым результатом составила 80,0%, доля побед – 40,0%.

В 2022 и 2024 гг. программа мужских групп предусматривала по три комплекта наград, однако отечественные группы в данной дисциплине не участвовали. В связи с этим результаты данного периода характеризуют отсутствие представительства и не позволяют оценивать уровень соревновательной результативности отечественных мужских групп.

На рисунке 1 представлено распределение золотых, серебряных и бронзовых медалей по отдельным чемпионатам мира. Годы расположены в последовательности проведения чемпионатов. Чередование чётных и нечётных лет обусловлено изменением периодичности соревнований в отдельные исторические периоды. До 2000 г. в рамках одного чемпионата разыгрывалось до трёх комплектов наград, тогда как в 2002–2021 гг. – один комплект. Поэтому абсолютное количество медалей на отдельных чемпионатах следует интерпретировать с учётом структуры соревновательной программы.

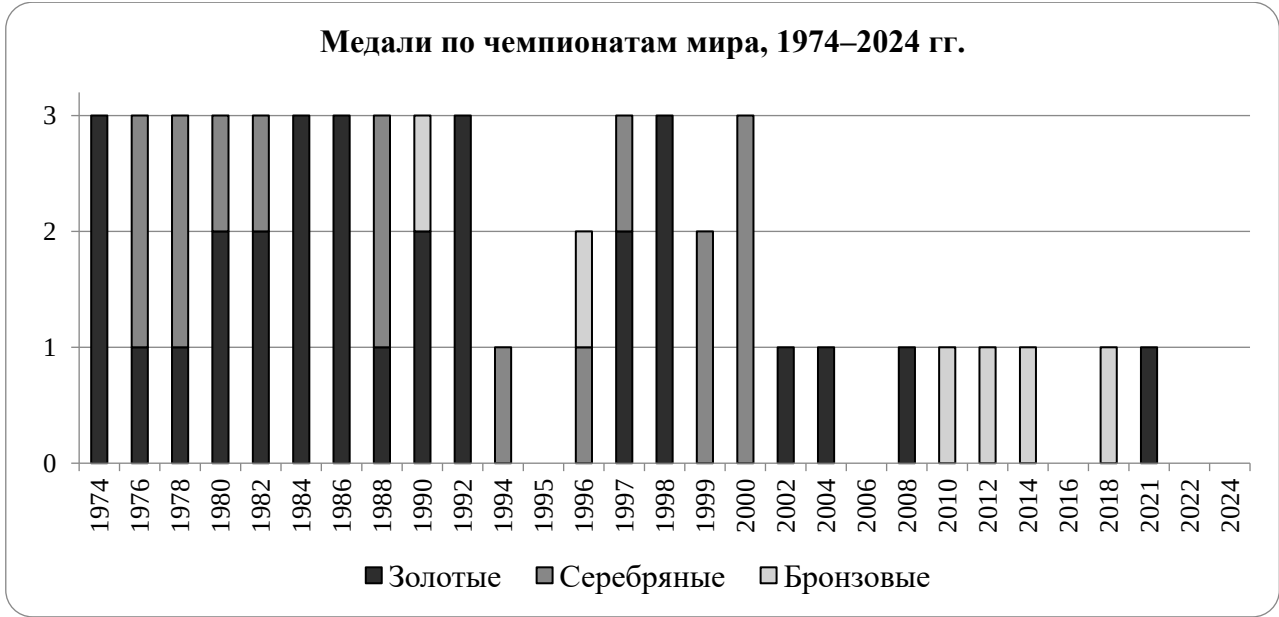


Рисунок 1. Распределение медалей по чемпионатам мира 1974–2024 гг.



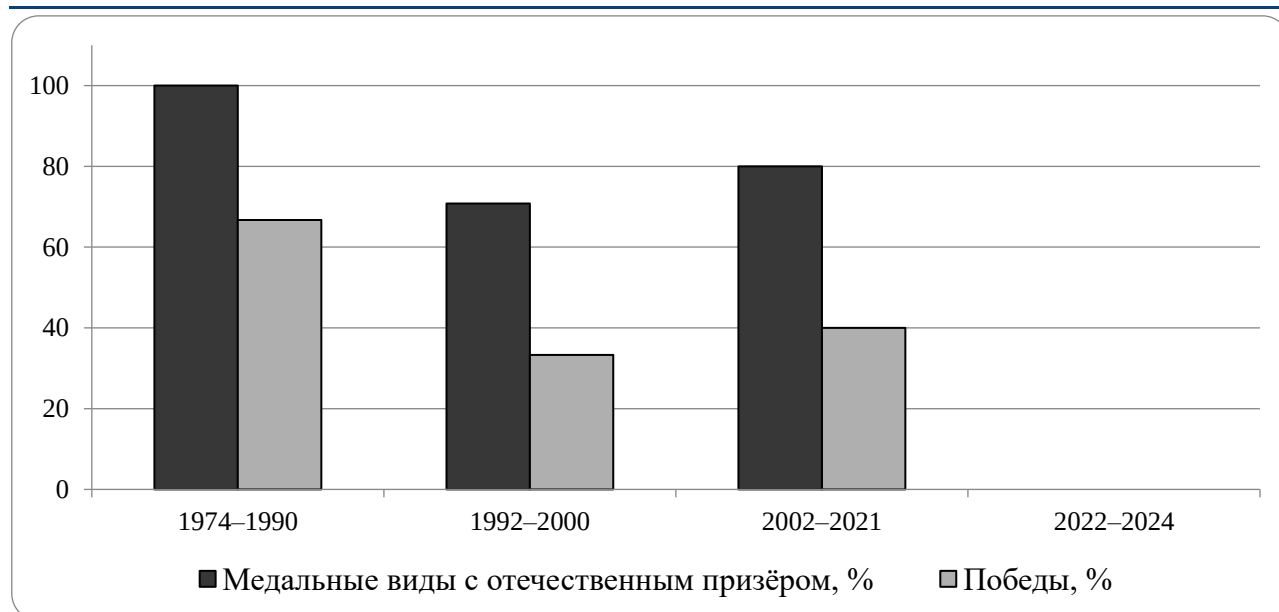


Рисунок 2. Медальная результативность %

На рисунке 2 представлены показатели, нормированные по количеству разыгранных комплектов наград. Доля комплектов с отечественным призом составила 100% в 1974-1990 гг., 70,8% – в 1992-2000 гг. и 80,0% – в 2002-2021 гг. Показатель 2022–2024 гг. отражает отсутствие отечественного представительства.

Обсуждение выявленных тенденций

Проведённый ретроспективный анализ показал, что межпериодная динамика медального представительства мужских групп, выступавших под кодами URS, RUS и RGF, не имела однонаправленного характера. В 1974-1990 гг. советские группы завоевали медали во всех 27 разыгранных комплектах наград, что позволяет характеризовать данный период как наиболее устойчивый по частоте призовых результатов и побед. В 1992-2000 гг. медальные результаты различались между отдельными чемпионатами: наряду с победами во всех трёх комплектах наград в 1992 и 1998 гг. отмечались турниры с частичным медальным результатом и чемпионат 1995 г., завершившийся без наград.

Результаты 2002-2021 гг. необходимо интерпретировать с учётом изменения соревновательной программы. В этот период в мужских группах разыгрывался один комплект наград на чемпионат, тогда как ранее их количество могло достигать трёх. Поэтому уменьшение абсолютного числа медалей не может рассматриваться как самостоятельное свидетельство снижения соревновательной результативности. Более информативным для межпериодного сопоставления является показатель доли комплектов наград с отечественным призом: в 2002-2021 гг. он составил 80,0%, что указывает на регулярное, хотя и не непрерывное, медальное присутствие российских групп и группы RGF.

Полученные данные позволяют говорить об изменении характера медального представительства. Для советского периода было характерно систематическое завоевание наград в нескольких медальных видах одного чемпионата. После перехода к программе с одним комплектом наград медальный результат мог быть выражен только одной позицией в итоговом протоколе. Следовательно, выявленные различия отражают не только динамику результатов, но и изменение числа потенциально доступных наград. По этой причине абсолютное количество медалей целесообразно рассматривать совместно с долей комплектов наград, завершившихся призовым результатом. абсолютное количество медалей



Последним отечественным выступлением в анализируемом временном ряду стал чемпионат мира 2021 г., на котором группа, выступавшая под кодом RGF, заняла первое место. В 2022 и 2024 гг. отечественные мужские группы в чемпионатах мира не участвовали. Поэтому нулевые значения данного периода характеризуют отсутствие представительства, а не результат соревновательного выступления. На основании имеющихся данных нельзя сделать вывод ни о снижении, ни о сохранении конкурентоспособности отечественных мужских групп на двух последних завершённых чемпионатах мира.

Выявленные различия между периодами теоретически могут быть связаны с изменением состава стран-участниц, плотности конкуренции и географии медального представительства. Однако проверка данного предположения выходит за пределы настоящей работы, поскольку для части ранних чемпионатов отсутствуют сопоставимые сведения о числе заявленных групп, участниках квалификации и финалистах. Перспективным направлением дальнейшего исследования является анализ распределения медалей между странами, количества национальных делегаций и частоты выхода мужских групп в финал на тех чемпионатах, по которым доступны полные протоколы. Такой анализ позволит точнее оценить изменение конкурентной среды, не связывая его априори с методикой подготовки, финансированием или деятельностью отдельных тренеров.

Ограничения исследования

Интерпретация полученных результатов должна учитывать ряд ограничений источниковой базы и применённого аналитического подхода.

Во-первых, для шести ранних чемпионатов мира – 1978, 1988, 1990 и 1996-1998 гг. – не удалось подтвердить наличие полного комплекта официальных протоколов. В анализ включались только сведения о призёрах, проверенные по нескольким источникам. Поэтому для указанных турниров не оценивались количество участвовавших групп, квалификационные места, состав финалистов и плотность соревновательной конкуренции.

Во-вторых, в течение 1974–2024 гг. изменялись организационная структура спортивной акробатики, соревновательная программа, количество комплектов наград, возрастные требования, порядок квалификации и система судейства. В связи с этим абсолютные соревновательные оценки разных исторических периодов не сопоставлялись, а количество медалей интерпретировалось только с учётом числа разыгранных комплектов наград.

В-третьих, объединение результатов групп, выступавших под кодами URS, RUS и RGF, использовалось исключительно как аналитический приём для построения исследуемого временного ряда. Такое объединение не означает юридической или организационной тождественности соответствующих делегаций, поэтому выводы по отдельным историческим периодам должны рассматриваться с учётом различий их статуса.

В-четвёртых, в 2022 и 2024 гг. отечественные мужские группы на чемпионатах мира не участвовали. Следовательно, нулевые значения данного периода отражают отсутствие представительства, а не выступление без медали, и не позволяют оценить конкурентоспособность отечественных групп на этих соревнованиях.

В-пятых, исследование ограничено анализом медальных результатов. Места за пределами пьедестала, частота выхода в финал, количество стран и участников рассматривались только в тех случаях, когда соответствующие сведения были доступны, и не использовались как сквозные показатели всего временного ряда. Поэтому полученные результаты характеризуют прежде всего структуру и динамику медального представительства, а не полную соревновательную результативность.

Таким образом, выводы настоящей работы ограничены подтверждёнными медальными показателями чемпионатов мира 1974–2024 гг. и не распространяются автоматически на причины достигнутых результатов, технический уровень выступлений или динамику конкурентной среды.



Заключение

1. В результате аудита источников сформирован хронологический массив результатов 29 завершённых чемпионатов мира по спортивной акробатике 1974–2024 гг. Для чемпионатов 1978, 1988, 1990 и 1996–1998 гг., по которым не удалось подтвердить полный комплект официальных протоколов, в анализ включены только проверенные сведения о призёрах. На основании институциональных и программных изменений выделены четыре периода: 1974–1990, 1992–2000, 2002–2021 и 2022–2024 гг.

2. На 29 чемпионатах мира в мужских группах было разыграно 67 комплектов наград; группы, выступавшие под кодами URS, RUS и RGF, завоевали 52 медали – 30 золотых, 16 серебряных и 6 бронзовых. Доля комплектов с призовым результатом составила 77,6%, доля побед – 44,8%. В 1974–1990 гг. медали были получены во всех 27 комплектах наград, в 1992–2000 гг. – в 17 из 24, в 2002–2021 гг. – в 8 из 10. В 2022 и 2024 гг. отечественные мужские группы не участвовали.

3. Межпериодное сопоставление показало изменение характера медального представительства: от непрерывного получения наград в 1974–1990 гг. к эпизодичным, но не непрерывным призовым результатам в последующие периоды фактического участия.

Таким образом, ретроспективный анализ выявил изменение характера медального представительства отечественных мужских групп: от непрерывного получения наград в советский период к регулярным, но не непрерывным призовым результатам в последующие годы. Корректное межпериодное сопоставление требует совместного анализа абсолютного количества медалей и доли комплектов наград с призовым результатом.

Перспективой дальнейшего исследования является продолжение архивного поиска и перекрёстной верификации полных официальных протоколов чемпионатов мира 1978, 1988, 1990 и 1996–1998 гг., а также анализ числа представленных стран, количества участвовавших мужских групп, состава финалистов и распределения медалей между национальными делегациями.

Список литературы:

1. World Gymnastics. Acrobatics – History [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gymnastics.sport/site/pages/disciplines/acro-history.php> (дата обращения: 21.07.2026).

2. World Gymnastics. 29th FIG Acrobatic Gymnastics World Championships, Guimarães, 19–22.09.2024: event detail [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gymnastics.sport/site/events/detail.php?id=17747> (дата обращения: 21.07.2026).

3. World Gymnastics. 30th Acrobatic Gymnastics World Championships, Pesaro, 24–27.09.2026: event detail [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gymnastics.sport/site/events/detail.php?id=18156> (дата обращения: 21.07.2026).

4. World Gymnastics. Acrobatic Gymnastics, the human discipline with deep roots [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gymnastics.sport/site/news/displaynews.php?urlNews=3111773> (дата обращения: 21.07.2026).

5. World Gymnastics. Official results: 29th FIG Acrobatic Gymnastics World Championships [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gymnastics.sport/site/events/results.php?idEvent=17747> (дата обращения: 21.07.2026).

6. World Gymnastics. Results database: 26th FIG Acrobatic Gymnastics World Championships, Antwerp 2018 [Электронный ресурс]. URL: <https://database.gymnastics.sport/public/results/15259> (дата обращения: 21.07.2026).



7. 27th FIG Acrobatic Gymnastics World Championships. Geneva 2021. Official Result Book. Swiss Timing. URL: <https://www.sportsacrobatics.info/results/rlist.htm> (дата обращения: 21.07.2026).

8. 28th FIG Acrobatic Gymnastics World Championships. Baku 2022. Official Result Book. URL: <https://www.sportsacrobatics.info/results/rlist.htm> (дата обращения: 21.07.2026).

9. SportsAcrobatics.info. Major Events Archive: scans of official competition protocols [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sportsacrobatics.info/archive.htm> (дата обращения: 21.07.2026).

10. SportsAcrobatics.info. Acrobatic Gymnastics Competition Results [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sportsacrobatics.info/results/rlist.htm> (дата обращения: 21.07.2026).

11. InterSportStats. Acrobatic Gymnastics World Championships: medal results and historical tables [Электронный ресурс]. URL: <https://intersportstats.com/competitions/3000003796> (дата обращения: 21.07.2026).

12. World Gymnastics. Code of Points 2025–2028 – Acrobatic Gymnastics [Электронный ресурс]. URL: https://www.gymnastics.sport/publicdir/rules/files/en_1.1%20-%20ACRO%20CoP%202025-2028.pdf (дата обращения: 21.07.2026).

