

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КОМАНДНОГО ВЫСТУПЛЕНИЯ СИЛЬНЕЙШИХ ПЛОВЦОВ-СТУДЕНТОВ НА ВСЕМИРНОЙ УНИВЕРСИАДЕ 2013 г. В КАЗАНИ (РОССИЯ)

В статье выявлена динамика рейтинга командного выступления сильнейших пловцов-студентов по результатам получения призовых наград среди мужчин и женщин, участников финальных заплывов на XXVII всемирной Универсиаде 2013 г. в Казани (Россия).

Ключевые слова: рейтинг команды, призовые медали, пловцы-мужчины, пловцы-женщины, всемирная Универсиада.

Актуальность проблемы. Современный этап развития спортивного плавания среди студенческой молодёжи приобретает всё большую значимость в поиске достоверных сведений о возможностях реализации пловцами физических способностей в достижении лучших результатов представителями различного пола при обучении и совершенствовании у них двигательных навыков плавания [1-10].

Однако достоверные сведения о динамике отличий результатов в спортивном плавании среди студентов-юношей и студентов-девушек в существующих публикациях по теории и методике физического воспитания и спорта встречаются, как правило, фрагментарно и эпизодически. Наибольший интерес для специалистов и любителей плавания представляют особенности показателей выступления студенческой молодёжи на достаточно престижных соревнованиях, какими являются финальные старты по плаванию на всемирных Универсиадах, что проводятся по нечетным годам. В практике оценки их проведения обычно используются качественные признаки в получении призовых наград, прежде всего золотых, затем серебряных и потом бронзовых медалей, тогда как количественные показатели практически не используются, что затрудняет объективный анализ успешности развития студенческого плавания в каждой отдельно взятой стране и в мире.

Объект исследования: состояние рейтинга командного выступления студентов-пловцов на стартах всемирной Универсиады-2013 по спортивному плаванию.

Предмет исследования: мониторинг результатов командного выступления сильнейших пловцов-студентов на всемирной Универсиаде 2013 г. в Казани.

Цель исследования: определить рейтинг командного выступления различных стран у представителей разного пола на дистанциях спортивного плавания по результатам получения призовых медалей на стартах всемирной Универсиады-2013.

Основными задачами явились: а) выявление рейтинга в показателях командного выступления пловцов-студентов мужского и женского пола на стартах всемирной Универсиады-2013 г.; б) внедрение результатов исследования в практику физического воспитания и спорта для выявления объективного рейтинга успешности командного выступления пловцов-студентов. Основными **методами исследования** явились: теоретический анализ литературы, обобщение документальных материалов, математическая статистика.

Результаты исследования. По данным литературы и практики, плавание является одним из самых популярных и массовых видов спорта среди студенческой молодёжи. Поэтому Международная федерация университетского спорта – ФИСУ, практически всегда включает плавание в программу проводимых ею летних студенческих игр, получивших с 1959 г., название всемирных **Универсиад**. Оно было широко представлено уже на I Универсиаде, начиная с 1959 г., а к настоящему времени их прошло уже 26. Программа этих соревнований значительно дополнялась и расширялась, начиная от 15-16 видов плавания в 1959-1965 г., 22 – номера программы в 1967 – 1977 г., 26 – в 1979 г., 29 – в 1981-1983 гг., 30 – в 1985 г., 32 – в 1987-1991 г., 34 – в 1993-1999 гг., 40 – 2001-2009 гг., а с 2011-2013 гг. уже 42 вида программы, что позволяет многим студентам-пловцам участвовать в расширенных количествах стартов, проводимых под флагом ФИСУ.

Однако следует отметить, что в 1975 и 1989 гг. **всемирные Универсиады** проходили по сокращенной программе (легкой атлетике – VIII, лёгкая атлетика, баскетбол, фехтование, гребля – XV), вследствие чего плавание – не проводилось, как и по другим видам спорта. Кроме того, начиная с 1993 года, расширилась количество новых стран, принявших участие в последующих Универсиадах. Это касается таких стран как Россия, Украина, Беларусь, Казахстан, Молдова, Чехия, Словакия, Литва, Сербия, Словения, Гонконг и целый ряд независимых государств.

В связи с этим, целесообразно выделить первоначальное развитие и становление программы проведения Универсиад с 1959 по 1991 гг. – **1 этап** (от 15 до 32 видов программы), а также с 1993 г. по настоящее время – **2 этап**, характеризующий постепенное расширение видов программы и участие новых независимых стран на стартах всемирных Универсиадах.

Проведенный мониторинг успешности выступления команд обеспечил объективный анализ выступления пловцов на всемирных Универсиадах с 1959 по 1991 гг. (1 этап), что способствует реальному

выявлению показателей состояния рейтинга студенческого плавания в каждой отдельной стране и в мире по качеству и общему количеству полученных призовых наград.

Нами обобщены информационные материалы из газет, журналов, которые практически отсутствуют в существующих справочниках, учебных пособиях и учебниках по плаванию (Н.Ж. Булгакова, Б.В. Валентинов, А.Д. Викулов, И.Л. Ганчар, Н.И. Гурьев, I.Д. Глазирин, Д. Каунсилмен, Б.Н. Никитский, В.А. Парфенов, В.Н. Платонов; З.П. Фирсов, В.П. Шаповалов, D. Hannula, J. Leonard, G. Lewin, E. W. Maglischo, E. Schramm, M. Schubert, K. Wilke и др.

В данной статье по тексту приведены только фамилии участников-призеров из стран СССР-СНГ, России, Украины, Беларуси, получивших золотые, серебряные и бронзовые медали за успешное выступление на указанных соревнованиях. Полученные данные могут быть информационным инструментом выявления объективной тенденции развития спортивного плавания среди элитных пловцов-студентов многих стран мира.

Таблица 1

Результаты участия сильнейших команд-пловцов на финальных стартах XXVII Универсиады по плаванию в Казани, Россия (5-17 августа 2013 г.)

Рейтинг	Страны-участницы всемирной Универсиады	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого м/ж
		м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	
1.	Россия	7	10	4	4	2	2	13	16	29
2.	США	3	3	2	7	3	6	8	16	24
3.	Япония	3	1	8	1	2	3	13	5	18
4.	Италия	1	2	1	2	6	3	8	7	15
5.	Австралия	3	1	2	-	1	3	6	4	10
6.	Беларусь	1	3	1	1	-	-	2	4	6
7.	Украина	1	-	1	1	2	-	4	1	5
8.	Канада		1		1	1	2	1	4	5
9.	Великобритания			-	-	1	2	1	2	3
10.	Польша	1	-	-	-	1	-	2	-	2
11.	Франция			1	1			1	1	2
12.	Венгрия	1	-	-	-	-	-	1	-	1
13.	ЮАР	1	-	-	-	-	-	1	-	1
14.	Китай	-	-	-	1	-	-	-	1	1
15.	Чехия	-	-	-	1	-	-	-	1	1
16.	Ирландия	-	-	-	1	-	-	-	1	1
17.	Германия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
18.	Греция	-	-	-	-	1	-	1	-	1
19.	Хорватия	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Всего медалей		22	21	20	21	21	22	63	64	127
Примечание: м – количество медалей у мужчин, ж – количество медалей у женщин										

Российские пловцы получили 17 (7м+10ж) золотых 8 (4м+4ж) серебряных и 4 (2м+2ж) бронзовые награды.

Золотые медали получили: В. Морозов – 50, 100 м в/с, А. Зуева – 50, 100 м на спине, Ю. Ефимова – 50, 100 м брасс, В. Андреева – 200 м в/с, Д. Изотов – 200м в/с, Ю. Ефимова – 200 м брасс, В. Сенкевич – 200 м брасс, В. Андреева – 200 м комплексное плавание, Я. Мартынова – 400 комплексное плавание, женская команда в эстафете 4x100 м в/с – В. Попова, В. Андреева, М. Нестерова, Д. Белякина, мужская команда в эстафете 4x100 м в/с – А. Гречин, Д. Изотов, Н. Лобинцев, В. Морозов, мужская команда в эстафете 4x200 м в/с – Д. Изотов, Н. Лобинцев, А. Лобузов, А. Сухоруков, женская команда в комбинированной эстафете 4x100 м – А. Зуева, Ю. Ефимова, В. Попова, В. Андреева, мужская команда в комбинированной эстафете 4x100 м – В. Морозов, К. Стрельников, Е. Коптелов, А. Гречин.

Серебряные медали получили: А. Гречин – 50 м в/с, В. Морозов – 50 м на спине, В. Попова – 100, 200м в/с, Е. Соколова – 400 м в/с, Н. Лобинцев – 100, 200 м в/с, женская команда в эстафете 4x200 м в/с: В. Попова, Д. Белякина, Е. Соколова, В. В. Андреева.

Бронзовые медали получили: Е. Коптелов – 100 м бат, В. Артемьева – 50 м брасс, В. Морозов 50 м брасс, Я. Мартынова – 200 м бат.

Белорусские пловцы получили 4 (1 м+3 ж) золотых, 2 (1 м+1 ж) серебряные награды. **Золотую** медаль получили: Е. Цуркин – 50 м бат., А. Герасименя – 50, 100 м в/с, 50 м бат., **Серебряные** медали получили: А. Герасименя – 50 м на спине, Е. Цуркин-100 м бат.

Украинские пловцы получили 1 (1 м) золотую, 2 (1 м+1 ж) серебряные и 2 (2 м) бронзовые награды. Золотую медаль получил А. Говоров – 50 бат. Серебряные медали получили: Д. Зевина – 200 м на спине, С. Фролов – 800 м в/с, Бронзовые медали получили: А. Говоров – 50 м в/с, С. Фролов – 1500 м в/с,

Рейтинг команды России по общему количеству 29 медалей (13 м+16 ж) – 1 место среди 19 команд, занявших призовые места в плавании на XXVII Универсиаде.

Рейтинг команды Беларуси по общему количеству 6 медалей (2 м+4 ж) – 6 место среди 19 команд, занявших призовые места в плавании на XXVII Универсиаде.

Рейтинг команды Украины по общему количеству 5 медалей (4 м+1 ж) – 7 место среди 19 команд, занявших призовые места в плавании на XXVII Универсиаде.

Пловцы других стран СНГ стартовали на прошедших Универсиадах еще менее успешно, оказавшись за чертой призеров, что остро ставит перед ними проблему создания качественной подготовки спортивного студенческого резерва с учетом современных тенденций обучения и совершенствования тренировки квалифицированных студентов-пловцов.

Таким образом, безусловными лидерами среди 19 команд-пловцов, получивших призовые награды (первые 10 команд) студенческого плавания на 27 Универсиаде – 2013 в Казани стали: Россия 17 золотых (7 м+10 ж), 8 серебряных (4 м+4 ж), 4 бронзовые (2 м+2ж), США – 6 золотых (3 м+3 ж), 9 серебряных (2м+7ж), Япония – 4 золотых (3 м+1 ж), 9 серебряных (8 м+1 ж), Италия – 3 золотые (1 м+2 ж), 3 серебряные (1 м+2 ж), 9 бронзовых (6 м+3 м), Австралия – 4 золотые (3 м+1 ж), 2 серебряные (2 м), 4 бронзовые (1 м+3 ж), Беларусь – 4 золотые (1 м+3 ж), 2 серебряные (1 м+1 ж), Украина 1 золотая (1 м), 2 серебряные (1м+1ж), 2 бронзовые (2м), Канада – 1 золотая (1ж), 1 серебряная (1ж), 3 бронзовые (1м+2ж), Великобритания – 3 бронзовые (1м+2ж), Польша – 1 золотая (1 м), 1 бронзовая (1 м).

Во вторую десятку менее успешных команд вошли: Франция – 2 серебряные (1м+1ж), Венгрия – 1 золотая (1м), ЮАР – 1 золотая (1м), Китай – 1 серебряная (1ж), Чехия – 1 серебряная (1ж), Ирландия – 1 серебряная (1ж), Германия – 1 бронзовая (1м), Греция – 1 бронзовая (1 м), Хорватия – 1 бронзовая (1 ж).

Между тем, среди **мужчин** выделялись пловцы России 7 золотых, 4 серебряных, 2 бронзовые, Японии – соответственно 3, 8, 2, США – соответственно 3,2,3, Италии – 1, 1, 6, Украины – 1, 1, 2, Франции, Беларуси – 1 золотая, 1 – серебряная, Польши – 1 золотая, 1 – бронзовая, а среди **женщин** лидерами студенческого плавания стали представители России 10 золотых, 4 серебряных, 2 бронзовые, США – 3, 7, 6 соответственно, Италии – 2, 2, 3, Японии – 1, 1, 3, Беларуси – 3 золотые, 1 серебряная, Канады – 1, 1, 2, Австралии – 1 золотая, 3 бронзовые, 2 – бронзовые.

Проведенный мониторинг успешности выступления команд обеспечил объективный анализ выступления пловцов на всемирных Универсиаде-2013, что способствует реальному выявлению показателей состояния рейтинга студенческого плавания в каждой отдельной стране по качеству и общему количеству полученных призовых наград.

Наряду с этим, определенный профессиональный интерес вызывает рассмотрение оценки результатов пловцов, добившись награждения золотыми, серебряными и бронзовыми медалями, обеспечивая выступление по таблице очков ФИНА, которое осуществлено по таблице 2012 г., что позволило сопоставить их по единому критерию оценивания достижений (табл. 2).

Между тем, победители рассматриваемой летней Универсиады-2013 в плавании, получившие золотые медали как у мужчин (913 очков), так и у женщин (910 очков) в "очковом" эквиваленте практически не отличаются. Такая тенденция также просматривается, как среди награжденных серебряными медалями (соответственно 894 и 887 очков), так и получивших бронзовые награды (соответственно – 878 и 871 очков). Как показывают материалы, представленные в табл. 3, среднее отличие максимума и минимума в очках по дистанциям плавания наблюдается в диапазоне у мужчин: 41 42, 52 очков (среднее 45), а у женщин: 64, 58, 51 очков (среднее 58), которое зафиксировано у пловцов, получивших золотые, серебряные и бронзовые награды (обобщенное отличие 13 очков).

Наиболее высокими у **мужчин**, получивших **золотые медали** оказались результаты на дистанциях в эстафетном плавании (938) и плавания брассом (930), в спринтерском плавании вольным стилем (919), далее в плавании на спине (906), затем следуют показатели в стайерском плавании (900 очков), на дистанциях комплексного плавания (899), а наименьший уровень очков отмечен в плавании баттерфляем (897). При этом среднее значение всех показателей у мужчин-пловцов на уровне награжденных золотыми медалями составило 913 очков.

Среди **женщин**, награжденных золотыми медалями, более высокий уровень отмечен в плавании брассом (947), далее следуют результаты в эстафетном плавании (920), в стайерском плавании вольным стилем (917 очков), затем в плавании на спине (910), в спринтерском плавании вольным стилем (908), в плавании баттерфляем (887), а его наименьшее значение выявлено в комплексном плавании (883). При этом среднее обобщенное значение всех показанных результатов среди женщин-пловцов на уровне получения золотых наград составило 910 очков.

Среди призеров, получивших **серебряные награды у мужчин**-пловцов отмечается, что наибольшее количество очков получили пловцы-бассисты (919), затем стайеры вольным стилем (895), далее идут пловцы эстафетного плавания (894), потом в плавании на спине (893), в плавании баттерфляем (891), далее в комплексном плавании (861), а наименьшее их значение выявлено у спринтерском плавании вольным стилем (856 очков). Таким образом, среднее обобщенное значение всех зафиксированных показателей у мужчин-пловцов на уровне награжденных серебряными медалями составило 894 очка.

Среди пловчих-женщин, получивших серебряные медали наибольшее значение выражено в стайерском плавании вольным стилем (911), затем оказались результаты на спине (904) и в эстафетном плавании (900), потом в спринтерском плавании вольным стилем (886), затем в плавании брассом (883), далее в комплексном плавании (873), а наименьшее значение отмечено в плавании баттерфляем (853). Таким образом, среднее обобщенное значение всех зафиксированных показателей у женщин-пловцов на уровне награжденных серебряными медалями составило 887 очков.

**Мониторинг достижений сильнейших пловцов призеров
всемирной Универсиады- 2013 г. в Казани на дистанциях плавания
(по таблице очков ФИНА 2012 гг.)**

дистанции плавания	Средние данные достижений пловцов-призеров на дистанциях плавания (в очках)								
	мужчины				женщины				группы
медали	1 место	2 место	3 место	всего	1 место	2 место	3 место	всего	среднее
50вс	898	847	839	2584	910	875	857	2642	861+880
100вс	955	902	861	2718	921	890	874	2685	906+899
200вс	904	883	868	2655	893	891	873	2657	885+885
сумма	2757	2632	2568	7957	2724	2656	2604	7984	2652+2664
среднее	919	877	856	2652	908	886	868	2662	884+888
400вс	887	887	868	2642	900	891	888	2679	880+893
800вс	890	884	869	2643	919	918	910	2747	881+916
1500вс	924	915	908	2747	933	923	890	2746	916+915
сумма	2701	2686	2645	8032	2752	2732	2688	8172	2677+2724
среднее	900	895	882	2677	917	911	896	2724	892+908
50сп	904	903	897	2704	913	901	871	2685	901+895
100сп	904	901	884	2689	916	915	880	2711	896+904
200сп	910	876	865	2651	901	897	888	2686	884+895
сумма	2718	2680	2646	8044	2730	2713	2639	8082	2681+2694
среднее	906	893	882	2681	910	904	880	2694	894+898
50бр	918	909	892	2719	968	889	855	2712	906+904
100бр	930	916	914	2760	953	864	859	2676	920+892
200бр	943	931	918	2792	919	896	888	2703	931+901
сумма	2791	2756	2724	8271	2840	2649	2602	8091	2757+2697
среднее	930	919	908	2757	947	883	867	2697	919+899
50бат	894	894	882	2670	913	891	868	2672	890+891
100бат	892	889	877	2658	920	858	858	2636	886+879
200бат	904	890	857	2651	829	810	809	2448	884+816
сумма	2690	2673	2616	7979	2662	2559	2535	7756	2660+2585
среднее	897	891	872	2660	887	853	845	2585	887+862
200ком	893	884	867	2644	866	859	854	2579	881+860
400ком	905	890	855	2650	900	887	871	2658	883+886
сумма	1798	1774	1722	5294	1766	1746	1725	5237	1765+1745
среднее	899	887	861	2647	883	873	863	2619	882+873
4x100вс	959	881	877	2717	914	908	882	2704	906+901
4x200вс	951	899	887	2737	917	916	877	2710	912+903
4x100ком	905	903	900	2708	928	876	875	2679	903+893
сумма	2815	2683	2664	8162	2759	2700	2634	8093	2720+2698
среднее	938	894	888	2720	920	900	878	2698	907+899
Итого	6389:7	6256:7	6149:7	18794:7	6372:7	6210:7	6097:7	18679:7	6209+6227
среднее	913	894	878	2685	910	887	871	2668	895+889
отличие м/м	41	42	52	135	64	58	51	173	45+58=103

У пловцов-мужчин, получивших **бронзовые награды** отмечается, что наибольшие значения выявлены в плавании брассом (908), затем в стайерском плавании вольным стилем (882) и в плавании на спине (882), потом в эстафетном плавании (881), далее плавании баттерфляем (872) и комплексном плавании (861), а наименьшее значение выявлено в спринтерском плавании вольным стилем (856). Таким образом, среднее обобщенное значение всех зафиксированных показателей у мужчин-пловцов на уровне награжденных бронзовыми медалями составило 878 очков.

Хотя у пловцов-женщин наибольшее значение отмечено в стайерском плавании (896) и в плавании на спине (880), а также в эстафетном плавании (878), в спринтерском плавании вольным стилем (868) и в плавании брассом (867), далее в комплексном плавании (863), причем отмечено наименьшее значение в плавании баттерфляем (845). Таким образом, среднее обобщенное значение всех зафиксированных показателей у женщин-пловцов на уровне награжденных бронзовыми медалями составило 871 очко.

Полученные данные позволяют сформулировать **выводы и рекомендации**:

1. Безусловными лидерами среди 19 команд-пловцов, получивших призовые награды (первые 10 команд) студенческого плавания на XXVII Универсиаде-2013 в Казани стали: **Россия** 17 золотых (7 м+10 ж), 8 серебряных (4 м+4 ж), 4 бронзовые (2 м+2 ж), **США** – 6 золотых (3 м+3 ж), 9 серебряных

(2 м+7 ж), **Япония** – 4 золотых (3 м+1 ж), 9 серебряных (8м+1ж), **Италия** – 3 золотые (1 м+2 ж), 3 серебряные (1 м+2 ж), 9 бронзовых (6 м+3 м), **Австралия** – 4 золотые (3 м+1 ж), 2 серебряные (2 м), 4 бронзовые (1 м+3 ж), **Беларусь** – 4 золотые (1 м+3 ж), 2 серебряные (1 м+1 ж), **Украина** – 1 золотая (1 м), 2 серебряные (1 м+1 ж), 2 бронзовые (2 м), **Канада** – 1 золотая (1 ж), 1 серебряная (1 ж), 3 бронзовые (1 м+2 ж), **Великобритания** – 3 бронзовые (1 м+2 ж), **Польша** – 1 золотая (1 м), 1 бронзовая (1 м).

Во **вторую десятку** менее успешных команд вошли: **Франция** – 2 серебряные (1 м+1 ж), **Венгрия** – 1 золотая (1 м), **ЮАР** – 1 золотая (1м), **Китай** – 1 серебряная (1ж), **Чехия** – 1 серебряная (1 ж), **Ирландия** – 1 серебряная (1 ж), **Германия** – 1 бронзовая (1 м), **Греция** – 1 бронзовая (1 м), **Хорватия** – 1 бронзовая (1 ж).

Между тем, среди **мужчин** выделялись пловцы **России** – 7 золотых, 4 серебряных, 2 бронзовые, **Японии** – соответственно 3, 8, 2, **США** – соответственно 3,2,3, **Италии** – 1, 1, 6, **Австралии** – 3, 2, 1, **Украины** – 1, 1, 2, **Франции**, **Беларуси** – 1 золотая, 1 – серебряная, **Польши** – 1 золотая, 1 – бронзовая. Среди **женщин** лидерами студенческого плавания стали представители **России** – 10 золотых, 4 серебряных, 2 бронзовые, **США** – 3, 7, 6 соответственно, **Италии** – 2, 2, 3, **Японии** – 1, 1, 3, **Беларуси** – 3 золотые, 1 серебряная, **Канады** – 1, 1, 2, **Австралии** – 1 золотая, 3 бронзовые.

2) существующая ранее и действующая ныне практика учета победителей и призеров всемирных Универсиад по плаванию при составлении сводных таблиц, только на основе качества получаемых наград, где в первую очередь подлежат оценке сначала победители, затем серебряные призеры и только потом бронзовые призеры, в настоящее время объективно нуждается в корректировке оценки достижений пловцов. **Наиболее яркими примерами такой необходимости** тому могут быть официальные сводные таблицы, подведения итогов по плаванию:

– на XXVI всемирной Универсиаде в Казани (Россия, 2013 г.), команда пловцов Австралии с 4-мя золотыми, 2-мя серебряными и 4-мя бронзовыми наградами (10) и команда пловцов Беларуси с 4 золотыми и 2 серебряными медалями (всего 6), по существующей ныне системе оценки достижений пловцов занимает место впереди команды Италии с 3 золотыми, 3 серебряными и 9 бронзовыми наградами (всего 15), что явно, игнорирует количественную сторону достижений указанных команд.

Наведенные выше примеры, наиболее ярко указывают на несостоятельность общепринятой системы оценки достижений пловцов, построенной только на качественной стороне оценки показателей и которая игнорирует количество полученных наград. Это приводит к необходимости обоснования и разработки объективного учета достижений пловцов на основе количества и качества результатов с использованием оценки показателей в очках, действующих таблиц ФИНА.

3) при расчете достижений пловцов в очках по таблице ФИНА (2012 г.), появляется реальная возможность объективной оценки показанных результатов, которая может быть осуществлена с помощью пролонгированного анализа показателей, на основе единого критерия их оценивания:

– отмечена подобная тенденция изменения параметров достижений у мужчин и женщин в зависимости от уровня преодоления дистанций плавания с учетом получения золотых, серебряных и бронзовых медалей на всемирной Универсиаде в 2013 г.: **победители** имеют достаточно сходный уровень оценивания достижений в очках по таблице ФИНА, как у мужчин (913 очков), так и среди женщин (910 очков). **Серебряные** призеры имеют более низкий уровень оценивания их достижений (894 и 887 очков), как и бронзовые призеры по плаванию (878 и 887 очков);

– критерий отличия (в очках) по качеству полученных медалей в 2013 г. составляет у мужчин: 913, 894, 878 очков соответственно, что составляет в среднем – 895 очков, а у женщин эти параметры были соответственно: 910, 887, 871 очков, которое в среднем равно – 889 очков. Отличие максимума от минимума у мужчин равно 45 и 58 очков у женщин. Обобщенный показатель отличия среднего значения достижений мужчин и женщин имеет подобный уровень (895 и 889 очков). Это может служить информативным критерием для объективного ранжирования учета победителей и призеров всемирных Универсиад при составлении информативной сводной таблицы для определения объективного рейтинга команд-участниц.

4) действующая ныне практика учета победителей и призеров всемирных Универсиад по плаванию при составлении сводных таблиц, на основе только качества получаемых наград, где подлежат оценке сначала победители, затем серебряные призеры и только потом бронзовые призеры, в настоящее время объективно нуждается в корректировке объективной оценки развития плавания среди стран-участниц. Поэтому в практике оценивания достижений команды пловцов следует вводить, в первую очередь, количественные показатели, которые будут дополняться их качеством в зависимости от случаев полученных золотых, серебряных и бронзовых медалей на основе выявленного критерия их отличия по действующей таблице ФИНА.

Специалистам-профессионалам по физическому воспитанию и спорту следует также располагать достаточно объективной информацией о реальном положении рейтинга стран-участниц всемирных Универсиад по спортивному плаванию. Приведенная современная информация расширяет профессиональный кругозор у изучающих плавание, которая является стимулирующим фактором при обучении и совершенствовании у них специальных знаний, умений и навыков, который целесообразно использовать при подготовке квалифицированных специалистов в условиях вуза. Данная информация будет представлять определенный интерес для специалистов физического воспитания и спорта, а также для любителей и ветеранов плавания стран СНГ.

Дальнейшее исследование будет проходить в направлении осуществления мониторинга за получением пловцами-призерами количества и качества медалей, что позволит выявить обобщенную тенденцию развития плавания на I-II этапах проведения всемирных Универсиад с 1959-1991 и с 1993 по 2013 гг. Это может способствовать не только улучшению информационного обеспечения профессиональной

підготовки майбутніх фахівців фізичного виховання та спорту в багатьох педагогічних вишах країн СНГ, але й при вихованні спортивного резерву в плаванні, спроможного показувати рекордні результати навіть в студентському віці.

Використані джерела

1. Булгакова Н. Ж. Спортивное плавание : учебник для вузов физ. культуры / Булгакова Н. Ж., Афанасьев В. З., Воронцов А. Р., Макаренко Л. П., Морозов С. Н., Соломатин В. Р., Ширковец Е. А. – М. : ФОН, 1996. – 430 с.
2. Вайцеховский С. М. Книга тренера / Вайцеховский С. М. – М. : Физкультура и спорт, 1971. – 312 с.
3. Ганчар О. І. Моніторинг навчальних досягнень курсантів морської академії у процесі занять плаванням : автореферат дис. на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук : спец. 13.00.02 / О. І. Ганчар. – Чернігів, 2012. – 20 с.
4. Ганчар І. Л. Плавание: теория и методика преподавания спортивно-педагогического совершенствования : часть III : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Физическое воспитание и спорт" / Ганчар І. Л. – Одесса : Друк, 2007. – 816 с.
5. Глазирін І. Д. Плавання : навч. посібник / Глазирін І. Д. – К. : Кондор, 2006. – 502 с.
6. Короп Ю. А. Женское плавание : особенности и перспективы / Короп Ю. А., Кононенко Ю. А. – К. : Здоров'я, 1983. – 112 с.
7. Олимпийский спорт : информация, статистика / под общей ред. В. Н. Платонова. – Т. III. – К. : Олимпийская литература, 2004. С. 312-351.
8. Платонов В. Н. Плавание : учебник / Платонов В. Н. Абсалямов Т. М., Булатова М. М., Булгакова Н. Ж. – К. : Олимпийская литература, 2000. – 495 с., ил.
9. Фирсов З. П. Плавание : справочник. – М. : Физкультура и спорт, 1976. – 383 с.
10. <http://www.sports-reference.com/olympics/sports/SWI/>

Ganchar O.I., Ganchar I.L.,

MONITORING OF THE RESULTS OF A COMMAND PERFORMANCE OF THE STRONGEST SWIMMERS-STUDENTS AT THE WORLD UNIVERSIADE 2013 IN KAZAN (RUSSIA)

The article revealed the dynamics command performance rating of strongest swimmers-students as a result of receiving prize-winning among men and women, the participants of the final zapliviv at XXVII World Universiade 2013 in Kazan (Russia).

Key words: *result, difference, swimmer – man, swimmer – woman, championship of the Universiad.*

Стаття надійшла до редакції 25.09.2013 р.

