

динаміці досліджуваних показників. Наявність тривалої стійкої ремісії свідчить про ефективність розробленої комплексної програми фізичної реабілітації.

#### ВИСНОВКИ

Узагальнений аналіз сучасної науково-методичної літератури свідчить, що, не дивлячись на розповсюдженість травм верхньої кінцівки, вони досі ведуть до інвалідизації в 30 % випадків. Найбільше ускладнень унаслідок переломів і вивихів спостерігається у плечовому суглобі та становить від –50%, ці пошкодження дуже часто зустрічаються в осіб працездатного віку, що спонукає до пошуку новітніх реабілітаційних заходів та розробки ефективних програм фізичної реабілітації. Ефективність запропонованої програми фізичної реабілітації ґрунтується на комплексному підході та поєднанні класичної схеми (лікувальна фізкультура, масаж, фізіотерапія) з використанням сучасних тренажерів, спеціальних вправ гідрокінезотерапії, комплексу вправ на розтягування м'язів ушкодженої кінцівки, які в сукупності сприятимуть покращенню трофіки тканини, зниженню больової симптоматики, поліпшенню тону м'язів, нормалізації амплітуди рухів у даному суглобі.

**ПОДАЛЬШІ ДОСЛІДЖЕННЯ** будуть присвячені розробці комплексної програми фізичної реабілітації (з включенням сучасних тренажерів вертикальний млинок, RB-660V; горизонтальний млинок, RB-661G і додаткових спеціальних вправ гідрокінезотерапії) для чоловіків з вивихом плечового суглобу та вивчення її ефективності.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Бабоша В.А. Лечение больных с переломами // В.А. Бабоша, С.Н. Кривенко // Вісник ортопедії, травматології та протезування. – 2008. – № 1. – С.11-14.
2. Кіфа А. Фізична реабілітація при консервативному лікуванні хворих з пошкодженням ротаторної манжети плеча / А. Кіфа // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. галузі фіз. культури та спорту. – Л. : 2006. – Вип. 8, Т.3. – С. 74-79.
3. Литвин Ю.П. Біомеханічні аспекти рухових порушень у плечовому суглобі при повному пошкодженні ротаційної манжети плеча в зоні сухожилка надостного м'яза / Ю.П. Литвин // Медичні перспективи. – 2003. – Т. 8. – № 4. – С. 23–27.
4. Основи діагностичних досліджень у фізичній реабілітації : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Т. Бойчук, М. Голубева, О. Левандовський, Л. Войчишин. – Л. : ЗУКЦ, 2010 – 240 с.
5. Попадюха Ю. Використання реабілітаційних тренажерів у фізичній реабілітації після артроскопічної реконструкції ротаторної манжети плеча / Ю. Попадюха // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : збірник наукових праць. – № 4 (20), 2012. – С. 380-384.
6. Ankin L.N., Ankin N.L. Prakticheskaya travmatologiya. Evropeyskie standarty diagnostiki i lecheniya / L.N. Ankin, N.L. Ankin // Practical traumatology European Standards. – Moscow. – 2002. – 480 p. (rus).
7. Bogolyubova V.M. Meditsinskaya reabilitatsiya / V.M. Bogolyubova Medical rehabilitatio. – Moscow. – 2010. – 416 p. (rus).
8. Epifanov V.A., Epifanov A.V. Reabilitatsiya in travmatologii //V.A. Epifanov, A.V. Epifanov // Rehabilitation in Traumatology. – Moscow. – 2010. – 336 p. (rus).
9. Parkhotik I.I. Fizicheskaya reabilitatsiya pri travмах verkhnikh konechnostey / I.I. Parkhotik // Physical rehabilitation for injuries of the upper extremities. – Kyiv. – 2007. – 280 p. (rus).
10. Khom'yakov V.M. Osnovni pokazniki invalidnosti y diyal'nosti mediko-sotsial'nikh ekspertnikh komisyi Ukraini za 2012 rik / V.M. Khom'yakov // Key indicators of disability and activity of medical-social expert commissions Ukraine for 2012. – Dnipropetrovs'k. – 2013. –S. 26-28. (ukr).

**Ганчар А.І.**

*Одесская национальная морская академия*

#### ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫСТУПЛЕНИЯ СИЛЬНЕЙШИХ КОМАНД ПЛОВЦОВ НА ЧЕМПИОНАТАХ ЕВРОПЫ ПО ВОДНЫМ ВИДАМ СПОРТА С 1993 ПО 2014 ГГ. (III ЭТАП)

*В статье выявлен объективный рейтинг выступления сильнейших команд пловцов по результатам получения призовых наград среди мужчин и женщин, участников финальных заплывов на XXI-XXXII чемпионатах Европы по водным видам спорта с 1993 по 2014 гг.*

**Ключевые слова:** призовые медали, пловцы-мужчины, пловцы-женщины, чемпионат Европы по плаванию, рейтинг команды, оценка достижений, таблица ФИНА.

**Ганчар О.І. Оцінювання результатів виступу найсильніших команд плавець на чемпіонатах Європи з водних видів спорту з 1993 до 2014 рр. (III етап).** У статті визначені об'єктивний рейтинг найсильніших команд плавець після отримання призових нагород серед чоловіків і жінок, учасників фінальних заплывів на XXI-XXXII Чемпіонатах Європи з водних видів спорту з 1993 до 2014 рр.

**Ключові слова:** призових медалі, плавець чоловіки, плавець жінки, чемпіонати Європи з плавання, рейтинг команди, оцінка досягнень, таблиця ФИНА.

**Ganchar Alexey. The evaluation of the results of the strongest teams of swimmers at the European Championships in Aquatics from 1993 to 2014 years (Stage III).** The article was observed the objective of rating by the strongest teams of swimmers after receiving prize-winning among men and women, the parties to the final Cliff at the XXI-XXXII European in Championships Aquatics from 1993 to 2014 years. The Leaders (top 10 teams) of European swimming on the third stage of the European Championships in Aquatics were: Germany (167 medals sports +39 the marathon swimming), Russia (132+28 respectively), Italy (104+33),

## Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)

France (116+11), Hungary (110+7), the United Kingdom (99+2), Sweden (97), the Netherlands (69+15), Ukraine (73+1), Spain (53+7 medal). In the second ten of the successful teams were entered: Romania (48 medals), Poland (36), Denmark (33), and Austria (23), Greece (16 + 5 Marathon), and Belarus (20), Finland (17), Czech Republic (9+7 Marathon), Slovakia (15), Croatia (15 medals). The third tops of ten less successful teams were: Norway (14 medals), Belgium (14), Slovenia (14), Israel (11), Ireland (9), and Lithuania (8), Switzerland (5 + 1 Marathon), and Serbia (4), Faroe Islands (3), Bulgaria (2 Marathon), and Estonia (1 silver) and Turkey (1 bronze medal). Among men were swimmers: Russia (92+20 respectively: sports and Marathon swimming), Italy (81+23), France (73+9), Germany (66+14), Hungary (55+1), Great Britain (43+2), Ukraine (43), Netherlands (28+4), Sweden (29), Poland (20 medals). Among women leaders of European swimming representatives were: Germany (101+25 respectively), Sweden (68), Hungary (55+6), Great Britain (56), Netherlands (41+11), Russia (40+8), France (43+2), Spain (41+3), Italy (23+10), Ukraine (30+1) and Denmark (31 medal). The was noted the trend of changes in both men and women, taking into account the receipt of gold, silver and bronze medals at the European Championships in Aquatics from 1993 to 2014 years: so winners in swimming, have a similar level of achievement in glasses on the table of the FINE, both men (880 points) and women (888 points). Silver medalists have lower levels of evaluation of their achievements (866 and 870 points), as well as bronze medalists in swimming since the European Championships in Aquatics (851 and 857 points);

**Key words:** Prize-winning medals, male swimmers, female swimmers, Swimming Championships, the top team of score achievements, FINE table.

**Актуальность.** На современном этапе развития спортивного плавания всё большую значимость приобретают достоверные сведения о возможностях реализации пловцами своих физических способностей в достижении наилучших результатов, среди представителей разного пола при совершенствовании у них двигательных навыков плавания [1-6]. Вместе с тем, достоверных сведений о динамике отличий результатов в спортивном плавании среди юношей и девушек, мужчин и женщин в существующих публикациях по теории и методике физического воспитания и спорта встречаются, как правило, фрагментарно и эпизодически [7-12]. Наибольший интерес для специалистов и любителей плавания представляют результаты выступления молодёжи и взрослых на достаточно престижных соревнованиях, какими являются чемпионаты Европы по водным видам спорта, которые с 2000 года, проводятся по четным годам. В практике оценки результатов их проведения обычно используется качественные признаки в получении призовых наград, прежде всего золотых, затем серебряных и потом бронзовых медалей, тогда как количественные показатели (число разных медалей, количество очков по таблице ФИНА) практически не используются, что затрудняет объективный анализ успешности развития европейского плавания в каждой отдельно взятой стране и на континенте.

**Объект исследования:** рейтинг командного выступления элитных пловцов в чемпионатах Европы по водным видам спорта на дистанциях спортивного и марафонского плавания.

**Предмет исследования:** мониторинг динамики результатов командного выступления сильнейших пловцов на чемпионатах Европы по водным видам спорта на дистанциях спортивного и марафонского плавания на III этапе их проведения с 1993 по 2014 г.

**Цель исследования:** определить рейтинг командного выступления разных стран у представителей разного пола на различных дистанциях спортивного и марафонского плавания по результатам получения призовых медалей в чемпионатах Европы по водным видам спорта на III этап их проведения с 1993 по 2014 г.

**Основными задачами явились:** а) выявление рейтинга динамики показателей командного выступления пловцов мужского и женского пола на стартах чемпионатов Европы по водным видам спорта с 1993 по 2014 г.; б) внедрение результатов исследования в практику физического воспитания и спорта для выявления объективного рейтинга успешности командного выступления пловцов разного пола. 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 молодёжи и взрослых. Поэтому Международная федерация европейского плавания – ЛЕН, практически всегда включает плавание в программу проводимых ею чемпионатов Европы по водным видам спорта. Оно было широко представлено уже на I чемпионате Европы по водным видам спорта, начиная с 1926 г., а к настоящему времени их прошло уже 32. Чемпионат Европы по водным видам спорта - крупнейшее международное соревнование по водным видам спорта, наряду с Олимпийскими играми, включает в себя плавание в бассейне (на открытой воде с 1991 г.), прыжки в воду, водное поло и синхронное плавание. С 1978 по 1998 годы чемпионаты проводились раз в четыре года, в чётные годы между летними Олимпийскими играми. С 2000 года европейское первенство по водным видам спорта проводится раз в два года (по чётным годам). Программа этих соревнований значительно дополнялась и расширялась, начиная от 15-17 видов плавания в 1926-1950 гг., 34 - в 1954-1991 гг., а также 36-48 видов программы в 1993-2014 гг., что позволяет многим сильнейшим пловцам участвовать в расширенном количестве стартов, проводимых под флагом ЛЕН (LEN) на международной арене. В связи с этим, целесообразно выделить первоначальное развитие и становление программы проведения чемпионатов Европы по водным видам спорта с 1926 по 1950 гг. - I этап (от 15-17 видов программы), с 1954 по 1991 гг. - II этап, а также с 1993 по настоящее время - III этап, характеризующий постепенное расширение видов программы до 23-24, включая марафонское плавание на открытой воде, а также участие новых независимых стран.

Таблица 1

**XXI Чемпионат Европы по водным видам спорта, Шеффилд-1993, Великобритания (3-8 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Германия	1	10	2	3	3	2	6	15	21
2.	Россия	7	-	3	5	2	2	12	7	19

3.	Венгрия	2	4	3	-	*	-	5*	4	9+1*
4.	Великобритания	1	-	2	-	2	4	5	4	9
5.	Швеция	-	-	2	3	2	-	4	3	7
6.	Франция	-	1*	2	-	1	1	3	2*	5+1*
7.	Нидерланды	-	-	*	**	1	1*	1*	1***	2+4*
8.	Италия	**	-	*	1	1	-	1***	1	2+3*
9.	Чехия	-	*	-	-	*	2*	*	2**	2+3*
10.	Финляндия	3	-	1	-	-	-	4	-	4
11.	Испания	1	-	1	-	-	2	2	2	4
12.	Украина	-	-	-	1	1	-	1	1	2
13.	Норвегия	-	--	-	1	-	1	-	2	2
14.	Польша	1	-	-	-	-	-	1	-	1
15.	Бельгия	-	1	-	-	-	-	-	1	1
16.	Словакия	-	-	-	1	-	-	-	1	1
17.	Румыния	-	-	-	1	-	-	-	1	1
18.	Хорватия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
19.	Словения	-	-	-	-	1	-	1	-	1
20.	Литва	-	-	-	-	1	-	1	-	1
21.	Беларусь	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Итого медалей		6**	6**	6**	6**	6**	6**	8+6*	8+6*	96+ 12*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -\* - медали в марафоне

Таблица 2

**XXII Чемпионат Европы по водным видам спорта, Вена-1995, Австрия (22-27 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Германия	3*	7*	3*	4*	6	2	12**	13**	25+4*
2.	Россия	9*	-	*	-	1	1	10**	1	11+2*
3.	Венгрия	-	2*	4	1	-	1	4	4*	8+1*
4.	Швеция	-	1	2	2	2	-	4	3	7
5.	Великобритания	-	-	2	-	1	4	3	4	7
6.	Бельгия	1	2	-	1	2	-	3	3	6
7.	Дания	-	2	-	2	-	2	-	6	6
8.	Польша	-	-	2	-	1	2	3	2	5
9.	Италия	-	-	-	1	2*	*	2*	1*	3+2*
10.	Финляндия	3	-	-	-	1	-	4	-	4
11.	Нидерланды	-	-	-	2*	-	1	-	3*	3+1*
12.	Ирландия	-	2	-	1	-	-	-	3	3
13.	Украина	-	-	1	2	-	-	1	2	3
14.	Франция	-	-	1	-	*	1	1*	1	2+1*
15.	Норвегия	-	-	-	-	-	2	-	2	2
16.	Румыния	-	-	1	-	-	-	1	-	1
17.	Испания	-	-	-	-	-	1	-	1	1
18.	Чехия	-	-	-	-	-	*	-	*	+1*
Итого медалей		16**	16**	16**	16**	16**	17**	48+6*	49+6*	97+12*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -\* - медали в марафоне

Таблица 3

**XXIII Чемпионат Европы по водным видам спорта, Севилья-1997, Испания (19-24 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Германия	-	8*	2*	2	3	4	5*	14*	19+2*
2.	Россия	5**	2	1*	2	1	1	7***	5	12+3*
3.	Италия	2	-	3	**	*	-	5*	**	5+3*
4.	Франция	1	-	1*	1	2	1	4*	2	6+1*
5.	Украина	-	-	3	2	1	1	4	3	7
6.	Венгрия	-	2*	1	-	1	*	2	2**	4+2*
7.	Нидерланды	2	-	1	1	1	*	4	1*	5+1*
8.	Великобритания	2	-	1	-	2	1	5	1	6
9.	Швеция	1	-	1	2	-	2	2	4	6
10.	Ирландия	-	2	-	2	-	-	-	4	4
11.	Испания	1	1	1	-	-	-	2	1	3

**Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)**

12.	Беларусь	2	-	-	-	1	-	3	-	3
13.	Дания	-	1	-	-	-	2	-	3	3
14.	Словакия	-	-	-	3	-	-	-	3	3
15.	Румыния	-	-	-	-	2	1	2	1	3
16.	Польша	-	-	-	1	1	-	1	1	2
17.	Бельгія	-	-	-	-	-	2	-	2	2
18.	Израиль	-	-	1	-	-	-	1	-	1
19.	Финляндия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
20.	Чехия	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Итого медалей		16**	16**	16***	16**	16*	16**	48+6*	48+6*	96+12*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком \*- медали в марафоне

Таблица 4

**XXIV Чемпионат Европы по водным видам спорта, Стамбул-1999, Турция (26 июля-1 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Германия	5	5*	3	4*	1*	4**	9*	13****	22+5*
2.	Нидерланды	7	2	-	2	1	1	8	5	13
3.	Россия	**	*	3**	1	4	-	7****	1*	8+5*
4.	Швеция	1	2	-	5	3	-	4	7	11
5.	Великобритания	1	1	3	1	1	3	5	5	10
6.	Румыния	-	2	1	3	1	2	2	7	9
7.	Украина	1	2	2	1	1	1	4	4	8
8.	Италия	1	-	3	*	2*	-	6*	*	6+2*
9.	Франция	2	1	-	-	3	1	5	2	7
10.	Венгрия	-	3	-	-	1	-	1	3	4
11.	Испания	1	-	-	3	-	-	1	3	4
12.	Хорватия	-	-	3	-	-	-	3	-	3
13.	Польша	-	-	-	-	1	2	1	2	3
14.	Израиль	-	-	1	-	1	-	2	-	2
15.	Дания	-	1	-	-	-	-	-	1	1
16.	Финляндия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
17.	Беларусь	-	-	-	-	-	1	-	1	1
18.	Бельгія	-	-	-	-	-	1	-	1	1
19.	Словения	-	-	-	-	-	1	-	1	1
20.	Чехия	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Итого медалей		19**	19**	19**	20**	21**	18**	59+6*	57+6*	116+12*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком \*- медали в марафоне

Таблица 5

**XXV Чемпионат Европы по водным видам спорта, Хельсинки-2000, Финляндия (3-9 июля)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Италия	5*	-	3*	2	1*	*	9***	2*	11+4*
2.	Румыния	-	3	2	4	2	3	4	10	14
3.	Германия	2	**	4	1*	-	2	6	3***	9+3*
4.	Швеция	1	5	2	-	1	1	4	6	10
5.	Украина	1	3	2	-	1	2	4	5	9
6.	Испания	1	3	*	-	1*	1	2**	4	6+2*
7.	Россия	6	-	-	-	1	-	7	-	7
8.	Нидерланды	-	-	3	1*	1	1	4	2*	6+1*
9.	Великобритания	-	-	1	1	4	1	5	2	7
10.	Франция	*	-	-	-	3	2	3*	2	5+1*
11.	Венгрия	1	2	-	1	-	-	1	3	4
12.	Словакия	-	1	-	2	-	1	-	4	4
13.	Дания	-	-	-	2	-	2	-	4	4
14.	Бельгія	-	-	-	1	-	2	-	3	3
15.	Швейцария	-	1	-	1	1	-	1	2	3
16.	Финляндия	1	-	1	-	-	-	2	-	2
17.	Беларусь	-	1	-	1	-	-	-	2	2
18.	Польша	-	1	-	1	-	-	-	2	2
19.	Чехия	-	-	-	-	-	1*	-	1*	1+1*

20.	Хорватія	1	-	-	-	-	-	1	-	1
21.	Литва	-	-	1	-	-	-	1	-	1
22.	Ізраїль	-	-	-	-	1	-	1	-	1
23.	Австрія	-	-	-	-	1	-	1	-	1
24.	Турція	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Ітого медалей		19**	20**	19**	18**	19**	19**	57+6*	57+6*	114+12*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -\* - медали в марафоне

Таблица 6

**XXVI Чемпионат Европы по водным видам спорта, Берлин-2002, Германия (29 июля-4 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Германия	4	6	3*	4*	1	4**	8*	14***	22+4*
2.	Россия	2**	2	2*	*	2	2*	6***	4**	10+5*
3.	Италия	4*	*	5	-	2**	-	11***	*	11+4*
4.	Украина	2	3	2	2	3	2	7	7	14
5.	Швеция	-	4	1	2	1	3	2	9	11
6.	Франция	1	-	2*	-	3	-	6*	-	6+1*
7.	Венгрия	-	-	2	4	1	-	3	4	7
8.	Нидерланды	2	**	-	-	-	2	2	2**	4+2*
9.	Беларусь	-	-	-	1	-	4	-	5	5
10.	Польша	1	1	-	1	1	-	2	2	4
11.	Австрия	-	1	2	-	1	-	3	1	4
12.	Испания	-	1	-	2	*	-	*	3	3+1*
13.	Хорватия	1	-	-	-	2	-	3	-	3
14.	Словакия	-	1	-	2	-	-	-	3	3
15.	Румыния	-	-	-	1	1	1	1	2	3
16.	Финляндия	2	-	-	-	-	-	2	-	2
17.	Швейцария	-	-	-	*	-	-	-	*	+1*
18.	Греция	-	-	-	-	1	-	1	-	1
19.	Словения	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Итого медалей		19***	19***	19***	19***	19***	19***	57+9*	57+9*	114+18*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -\* - медали в марафоне

Таблица 7

**XXVII Чемпионат Европы по водным видам спорта, Мадрид-2004, Испания (5-16 мая)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Россия	2**	2	6	3*	2*	1	10***	6*	16+4*
2.	Италия	5*	-	1*	1	6*	1	12***	2	14+3*
3.	Франция	-	5	4	3	3	-	7	8	15
4.	Украина	6	3	1	1	1	1	8	5	13
5.	Румыния	-	1	2	1	2	3	4	5	9
6.	Германия	1	***	-	*	1	1*	2	1*****	3+5*
7.	Испания	-	2	*	1*	1	1*	1*	4**	5+3*
8.	Венгрия	2	-	-	1	3	-	5	1	6
9.	Нидерланды	1	-	1	2	-	2	2	4	6
10.	Швеция	-	2	1	-	-	2	1	4	5
11.	Австрия	2	1	1	-	-	1	3	2	5
12.	Словения	-	-	-	3	1	1	1	4	5
13.	Польша	-	1	-	-	-	1	-	2	2
14.	Словакия	-	1	-	1	-	-	-	2	2
15.	Беларусь	-	-	-	2	-	-	-	2	2
16.	Дания	-	-	-	-	-	2	-	2	2
17.	Болгария	-	-	-	-	*	*	*	*	+2*
18.	Чехия	-	1	-	-	-	-	-	1	1
19.	Финляндия	-	-	1	-	-	-	1	-	1
20.	Литва	-	-	1	-	-	-	1	-	1
21.	Великобритания	-	-	*	-	-	-	*	-	+1*
22.	Греция	-	-	-	-	-	1	-	1	1
23.	Хорватия	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Итого медалей		19***	19***	19***	19***	20***	19***	58+9*	57+9*	115+18*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -\* - медали в марафоне

**Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)**

Таблиця 8

**XXVIII Чемпіонат Європи по водним видам спорту Будапешт-2006, Венгрія (26 июля-6 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Германия	1**	5**	*	4	*	2*	1****	11****	12+7*
2.	Франция	*	5	2	*	3*	5	5**	10*	15+3*
3.	Италия	4	1	5	1	2*	2	11*	4	15+1*
4.	Россия	6	1*	1*	*	2	*	9*	1***	10+4*
5.	Великобритания	-	2	1	4	3	3	4	9	13
6.	Украина	3	1	2	2	2	-	7	3	10
7.	Польша	3	2	-	2	-	1	3	5	8
8.	Нидерланды	1	1	*	2	1	2	2*	5	7+1*
9.	Венгрия	2	-	1	*	1	3	4	3*	7+1*
10.	Греция	-	-	2	-	2	1	4	1	5
11.	Швеция	-	1	1	2	-	-	1	3	4
12.	Хорватия	-	-	1	-	1	-	2	-	2
13.	Чехия	-	-	-	-	-	**	-	**	+2*
14.	Австрия	-	-	1	-	-	-	1	-	1
15.	Норвегия	-	-	1	-	-	-	1	-	1
16.	Беларусь	-	-	-	1	-	-	-	1	1
17.	Словакия	-	-	-	1	-	-	-	1	1
18.	Дания	-	-	-	-	1	-	1	-	1
19.	Румыния	-	-	-	-	1	-	1	-	1
20.	Словения	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Итого медалей		20***	19***	18***	19***	20***	19****	58+9*	57+10*	115+19*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком \*- медали в марафоне

Таблиця 9

**XXIX Чемпіонат Європи по водним видам спорту Эйндховен-2008, Нидерланды (13-24 марта)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Россия	5	3	3	4	2	2	10	9	19
2.	Франция	2	3	2	2	2	2	6	7	13
3.	Италия	1	3	4	1	3	1	8	5	13
4.	Нидерланды	-	4	-	3	1	2	1	9	10
5.	Венгрия	3	-	-	3	-	2	3	5	8
6.	Австрия	2	1	1	1	2	1	5	3	8
7.	Швеция	1	1	1	-	2	3	4	4	8
8.	Испания	-	1	-	3	2	2	2	6	8
9.	Румыния	-	-	-	1	2	2	2	3	5
10.	Великобритания	-	1	1	1	-	-	1	2	3
11.	Норвегия	1	-	2	-	-	-	3	-	3
12.	Украина	1	-	1	-	1	-	3	-	3
13.	Хорватия	-	-	2	-	-	1	2	1	3
14.	Германия	1	1	-	-	-	-	1	1	2
15.	Греция	1	-	1	-	-	-	2	-	2
16.	Словения	-	1	1	-	-	-	1	1	2
17.	Швейцария	-	1	1	-	-	-	1	1	2
18.	Польша	1	-	-	-	1	-	2	-	2
19.	Сербия	1	-	-	-	-	-	1	-	1
20.	Финляндия	-	-	-	1	-	-	-	1	1
21.	Беларусь	-	-	-	-	-	1	-	1	1
22.	Дания	-	-	-	-	-	1	-	1	1
23.	Литва	-	-	-	-	1	-	1	-	1
24.	Словакия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Итого медалей		0	0	0	0	0	0	0	0	120

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин

Таблиця 10

**XXX Чемпіонат Європи по водним видам спорту Будапешт-2010, Венгрия (4-15 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	

1.	Франція	8	-	4*	3	5*	1	17+2*	4	21+2*
2.	Великобританія	-	6	1	5	2	4	3	15	18
3.	Росія	4	3*	4	-	1**	-	9+2*	3+1*	12+3*
4.	Італія	1**	1	***	*	3*	1*	4+6*	2+2*	6+8*
5.	Венгрія	3	3	1	3	1	2	5	8	13
6.	Німеччина	1*	1	3	2*	-	2*	4+1*	5+2*	9+3*
7.	Швеція	-	3	1	2	1	3	2	8	10
8.	Нідерланди	-	*	1	1	3	1	4	2+1*	6+1*
9.	Данія	-	2	-	2	-	2	-	6	6
10.	Іспанія	1	-	-	-	-	3	1	3	4
11.	Норвегія	1	-	1	1	-	-	2	1	3
12.	Польща	1	-	-	-	1	-	2	-	2
13.	Білорусь	-	1	-	1	-	-	-	2	2
14.	Австрія	-	-	2	-	-	-	2	-	2
15.	Ізраїль	-	-	-	-	2	-	2	-	2
16.	Україна	-	*	-	-	-	-	-	+1*	+1*
17.	Румунія	-	-	1	-	-	-	1	-	1
18.	Фарерські о-ва	-	-	1	-	-	-	1	-	1
19.	Ірландія	-	-	-	1	-	-	-	1	1
20.	Греція	*	-	-	*	1*	*	1+2*	+2*	1+4*
Ітого медалей		20+4*	20+3*	20+4*	21+3*	20+5*	19+3*	60+13*	60+9*	120+22*

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -\* - медали в марафоне

Таблица 11

**XXXI Чемпіонат Європи по водним видам спорту Дебрецен-2012, Венгрія (14-27 мая)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Венгрия	5	4	6	4	5	2	16	10	26
2.	Италия	4	2	5	3	3	1	12	6	18
3.	Германия	3	5	3	3	-	3	6	11	17
4.	Франция	2	2	3	1	1	2	6	5	11
5.	Швеция	-	2	1	3	-	2	1	7	8
6.	Испания	1	2	-	1	-	3	1	6	7
7.	Греция	1	-	-	-	4	1	5	1	6
8.	Израиль	1	-	-	-	3	1	4	1	5
9.	Норвегия	-	2	-	-	-	1	-	3	3
10.	Чехия	-	1	-	-	-	2	-	3	3
11.	Украина	-	-	1	-	2	-	3	-	3
12.	Словения	1	-	-	-	-	1	1	1	2
13.	Великобритания	-	-	1	1	-	-	1	1	2
14.	Россия	-	-	-	1	1	-	1	1	2
15.	Польша	1	-	-	-	-	-	1	-	1
16.	Сербия	1	-	-	-	-	-	1	-	1
17.	Ирландия	-	-	-	1	-	-	-	1	1
18.	Нидерланды	-	-	-	1	-	-	-	-	1
19.	Хорватия	-	-	-	1	-	-	-	1	1
20.	Эстония	-	-	-	1	-	-	-	1	1
21.	Австрия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
22.	Беларусь	-	-	-	-	1	-	1	-	1
23.	Румыния	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Итого медалей		0	0	0	1	2	9	2	0	122

Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -\* - медали в марафоне

Таблица 11

**XXXII Чемпіонат Європи по водним видам спорту, Берлін-2014 г., Німеччина (13-24 августа)**

№ рейтинга	Медали стран-участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж+жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Великобританія	4*	5	3	4	4	4	11*	13	24+1*
2.	Італія	3	2*	1	-	5*	4*	9*	6**	15+3*
3.	Венгрія	2	3	2	2**	2	3	6	8**	14+2*
4.	Німеччина	2	*	3**	-	1**	*	6****	**	6+6*
5.	Франція	4*	-	4	-	2	-	10*	-	10+1*

**Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)**

6.	Швеція	-	3	-	6	-	1	-	10	10
7.	Нідерланды	**	*	-	4*	-	2	**	6**	6+4*
8.	Дания	1	5	-	1	-	2	1	8	9
9.	Испания	-	3	-	3	-	2*	-	8*	8+1*
10.	Россия	1	-	3*	-	*	2	4**	2	6+2*
11.	Польша	2	-	1	-	1	-	4	-	4
12.	Сербия	2	-	-	-	-	-	2	-	4
13.	Литва	-	1	1	-	2	-	3	1	4
14.	Беларусь	1	-	-	-	1	-	2	-	2
15.	Фарерские о-ва	-	-	2	-	-	-	2	-	2
16.	Греция	-	-	*	-	-	-	1*	-	+1*
17.	Австрия	-	-	-	-	-	1	-	1	1
18.	Бельгия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
19.	Словения	-	-	-	-	1	-	1	-	1
20.	Украина	-	-	-	-	1	-	1	-	1
21.	Финляндия	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Итого медалей		22+4*	22+3*	20+4*	20+3*	22+4*	21+3*	64+12*	63+9*	127+21*
Примечание: муж - медали у мужчин, жен - медали у женщин; значком -* - медали в марафоне										

Таким образом, безусловными **лидерами** (первые 10 команд) европейского плавания на III этапе проведения чемпионатов Европы по водным видам спорта, явились (табл.1): Германия (167 медалей спортивное плавание+39 марафонское), Россия (132+28 медалей соответственно), Италия (104+33), Франция (116+11), Венгрия (110+7), Великобритания (99+2), Швеция (97), Нидерланды (69+15), Украина (73+1), Испания (53+7 медалей). Во **вторую десятку** также успешных команд вошли: Румыния (48 медалей), Польша (36), Дания (33), Австрия (23), Греция (16+5), Беларусь (20), Финляндия (17), Чехия (9+7), Словакия (15), Хорватия (15 медалей). В третью **десятку** менее успешных команд вошли: Норвегия (14 медалей), Бельгия (14), Словения (14), Израиль (11), Ирландия (9), Литва (8), Швейцария (5+1), Сербия (4), Фарерские острова (3), Болгария (2 марафон), а также Эстония (1 серебряная) и Турция (1 бронзовая медаль). Среди **мужчин** выделялись пловцы: России (92+20 медалей спортивное и марафонское плавание соответственно), Италии (81+23), Франции (73+9), Германии (66+14), Венгрии (55+3), Великобритании (43+2), Украины (43), Нидерландов (28+4), Швеции (29), Польши (20 медалей). Среди **женщин** лидерами плавания стали: Германия (101+25), Швеция (68), Венгрия (55+4), Великобритания (56), Нидерланды (41+11), Россия (40+8), Франция (43+2), Испания (41+3), Италия (23+10), Украина (30+1) и Дания (31 медаль).

Таблица 12

**Рейтинг команд пловцов стран-участниц чемпионатов Европы по водным видам спорта с 1993-2014 гг., включая плавание на открытой воде (по золотым, серебряным и бронзовым медалям)**

№ рейтинга	Медали стран участниц	Золотые		Серебряные		Бронзовые		Всего		Итого муж-жен
		муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен	
1.	Германия	24+4*	48+11*	26+6*	27+6*	16+4*	26+8*	66+14*	101+25*	167+39*
2.	Россия	47+9*	13+3*	26+7*	16+3*	19+4*	11+2*	92+20*	40+8*	132+28*
3.	Италия	27+7*	7+2*	29+6*	10+4*	25+10*	6+4*	81+23*	23+10*	104+33*
4.	Франция	20+3*	17+1*	25+3*	10+1*	28+3*	16	73+9*	43+2*	116+11*
5.	Венгрия	20	23+2*	20	19+3*	15+1*	13+1*	55+1*	55+6*	110+7*
6.	Великобритания	8+1*	15	16+1*	17	19	24	43+2*	56	99+2*
7.	Швеция	4	24	13	27	12	17	29	68	97
8.	Нидерланды	13+2*	7+4*	6+2*	19+5*	9	15+2*	28+4*	41+11*	69+15*
9.	Украина	14	12+1*	15	11	14	7	43	30+1*	73+1*
10.	Испания	6	13	2+2*	13+1*	4+2*	15+2*	12+4*	41+3*	53+7*
11.	Румыния	-	6	7	11	12	12	19	29	48
12.	Польша	10	5	3	5	7	6	20	16	36
13.	Дания	1	11	-	7	1	13	2	31	33
14.	Австрия	4	3	7	1	5	3	16	7	23
15.	Греция	2+1*	-	3+1*	+1*	8+1*	3+1*	13+3*	3+2*	16+5*
16.	Беларусь	3	2	-	6	2	7	5	15	20
17.	Финляндия	9	-	3	1	4	-	16	1	17
18.	Чехия	-	2+1*	-	-	+1*	7+5*	+1*	9+6*	9+7*
19.	Словакия	-	3	-	10	1	1	1	14	15
20.	Хорватия	2	-	6	1	4	2	12	3	15
21.	Норвегия	2	2	4	2	-	4	6	8	14
22.	Бельгия	1	3	-	2	3	5	4	10	14
23.	Словения	1	1	1	3	4	4	6	8	14
24.	Израиль	1	-	2	-	7	1	10	1	11

25.	Ирландия	-	4	-	5	-	-	-	9	9
26.	Литва	-	1	3	-	4	-	7	1	8
27.	Швейцария	-	2	1	1+1*	1	-	2	3+1*	5+1*
28.	Сербия	4	-	-	-	-	-	4	-	4
29.	Фарерские острова	-	-	3	-	-	-	3	-	3
30.	Болгария	-	-	-	-	+1*	+1*	+1*	+1*	+2*
31.	Эстония	-	-	-	1	-	-	-	1	1
32.	Турция	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Спортивное плавание		223	224	221	225	225	218	669	667	1336
<b>Марафонское плавание</b>		<b>27*</b>	<b>25*</b>	<b>28*</b>	<b>25*</b>	<b>27*</b>	<b>26*</b>	<b>82*</b>	<b>76*</b>	<b>158*</b>
Всего получено медалей		250	249	249	250	252	244	751	743	1494

Таблица 13

**Чемпионаты Европы по водным видам спорта, прошедшие на III этапе их проведения с 1993 по 2014 гг.**

XXI	1993, Шеффилд	16+2*	16+2*	16+2*	16+2*	16+2*	16+2*	48+6*	48+6*	96+12*
XXII	1995, Вена	16+2*	16+2*	16+2*	16+2*	16+2*	17+2*	48+6*	49+6*	97+12*
XXIII	1997, Севилья	16+2*	16+2*	16+3*	16+2*	16+1*	16+2*	48+6*	48+6*	96+12*
XXIV	1999, Стамбул	19+2*	19+2*	19+2*	20+2*	21+2*	18+2*	59+6*	57+6*	116+12*
XXV	2000, Хельсинки	19+2*	20+2*	19+2*	18+2*	19+2*	19+2*	57+6*	57+6*	114+12*
XXVI	2002, Берлин	19+3*	19+3*	19+3*	19+3*	19+3*	19+3*	57+9*	57+9*	114+18*
XXVII	2004, Мадрид	19+3*	19+3*	19+3*	19+3*	20+3*	19+3*	58+9*	57+9*	115+18*
XXVIII	2006, Будапешт	20+3*	19+3*	18+3*	19+3*	20+3*	19+4*	58+9	57+10*	115+19*
XXIX	2008, Эйнховен	20	20	20	20	20	20	60	60	120
XXX	2010, Будапешт	20+4*	20+3*	20+4*	21+3*	20+5*	19+3*	60+13*	60+9*	120+22*
XXXI	2012, Дебрецен	20	20	20	21	22	19	62	60	122
XXXII	2014, Берлин	22+4*	22+3*	20+4*	20+3*	22+4*	21+3*	64+12*	63+9*	127+21*
Спортивное плавание		223	224	221	225	225	218	669	667	1336
<b>Марафонское плавание</b>		<b>27*</b>	<b>25*</b>	<b>28*</b>	<b>25*</b>	<b>27*</b>	<b>26*</b>	<b>82*</b>	<b>76*</b>	<b>158*</b>
Всего: спортивное+марафон		250	249	249	250	252	244	751	743	1494

Примечание: 1) значком «\*» - обозначены медали, полученные пловцами команд в марафонском плавании (жирный шрифт); 2) в смешанном плавании (2010, 2014 гг.) 3х5 км, участники - 2 муж+1жен, медали засчитаны мужским командам пловцов

Наряду с этим, определенный профессиональный интерес также вызывает рассмотрение оценки результатов пловцов, добившись награждения золотыми, серебряными и бронзовыми медалями, в обеспеченности уровня их выступления по таблице очков ФИНА, что позволило сравнить их по единому критерию оценивания достижений (табл. 14).

Таблица 14

**Мониторинг достижений сильнейших пловцов-призеров чемпионатов Европы по водным видам спорта (1993-2014 гг.) на дистанциях плавания (по таблице очков ФИНА 2012 гг.)**

Дистанции плавания	Средние данные достижений пловцов-призеров на дистанциях плавания (очки)										
	мужчины					женщины					обобщен.
Занятые места	1 место	2 место	3 место	всего	среднее	1 место	2 место	3 место	всего	среднее	среднее
50 вольный стиль	864	836	826	2526	842	875	846	835	2556	852	847
100 вольный стиль	902	878	866	2646	882	887	862	854	2603	868	875
200 вольный стиль	871	854	839	2564	855	881	862	854	2597	865	860
сумма	2637	2568	2531	7736	2579	2643	2570	2543	7756	2585	2582
<b>среднее</b>	<b>879</b>	<b>856</b>	<b>844</b>	<b>2579</b>	<b>860</b>	<b>881</b>	<b>857</b>	<b>847</b>	<b>2585</b>	<b>862</b>	<b>861</b>
400 вольный стиль	916	900	889	2705	902	914	896	884	2694	898	900
800 вольный стиль	898	884	880	2662	887	924	908	898	2730	910	898
1500 вольный стиль	913	899	885	2697	899	946	933	919	2798	933	916
сумма	2727	2683	2654	8064	2688	2784	2737	2701	8222	2741	2714
<b>среднее</b>	<b>909</b>	<b>894</b>	<b>885</b>	<b>2688</b>	<b>896</b>	<b>928</b>	<b>913</b>	<b>900</b>	<b>2741</b>	<b>914</b>	<b>905</b>
50 на спине	884	865	843	2592	864	869	855	846	2570	857	860
100 на спине	870	849	839	2558	853	874	857	843	2574	858	856
200 на спине	864	848	836	2548	849	888	864	846	2598	866	858
сумма	2618	2562	2518	7698	2566	2631	2576	2535	7742	2581	2574
<b>среднее</b>	<b>873</b>	<b>854</b>	<b>839</b>	<b>2566</b>	<b>855</b>	<b>877</b>	<b>859</b>	<b>845</b>	<b>2581</b>	<b>860</b>	<b>858</b>
50 брасс	917	895	881	2693	898	879	850	832	2561	854	876
100 брасс	897	882	871	2650	883	848	824	810	2482	827	855
200 брасс	910	900	886	2696	899	882	851	842	2575	858	878
сумма	2724	2677	2638	8039	2680	2609	2525	2484	7618	2539	2609

**Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)**

<b>среднее</b>	<b>908</b>	<b>892</b>	<b>879</b>	<b>2680</b>	<b>893</b>	<b>870</b>	<b>841</b>	<b>828</b>	<b>2539</b>	<b>846</b>	<b>870</b>
50 баттерфляй	875	855	842	2572	857	902	862	836	2600	867	862
100 баттерфляй	871	847	840	2558	853	881	865	845	2591	864	858
200 баттерфляй	892	866	852	2610	870	862	838	822	2522	840	855
сумма	2638	2568	2534	7740	2580	2645	2565	2503	7713	2571	2575
<b>среднее</b>	<b>879</b>	<b>856</b>	<b>845</b>	<b>2580</b>	<b>860</b>	<b>882</b>	<b>855</b>	<b>834</b>	<b>2571</b>	<b>857</b>	<b>858</b>
200 комплексное	886	857	843	2586	862	865	843	825	2533	844	853
400 комплексное	890	863	852	2605	868	915	893	866	2674	891	880
сумма	1776	1720	1695	5191	1730	1780	1736	1691	5207	1735	1733
<b>среднее</b>	<b>888</b>	<b>860</b>	<b>848</b>	<b>2596</b>	<b>865</b>	<b>890</b>	<b>868</b>	<b>846</b>	<b>2604</b>	<b>868</b>	<b>866</b>
4x100 вольный стиль	887	873	862	2622	874	905	876	863	2644	881	878
4x200 вольный стиль	907	889	876	2672	891	902	885	872	2659	886	888
4x100 комбиниров.	878	862	855	2595	865	869	849	832	2550	850	858
сумма	2672	2624	2593	7889	2630	2676	2610	2567	7853	2617	2624
<b>среднее</b>	<b>891</b>	<b>875</b>	<b>864</b>	<b>2630</b>	<b>877</b>	<b>892</b>	<b>870</b>	<b>855</b>	<b>2617</b>	<b>872</b>	<b>875</b>
итого среднее	6227	6087	6004	18319	6106	6220	6063	5955	18238	6079	6093
среднее по местам	<b>890</b>	<b>870</b>	<b>857</b>	<b>2617</b>	<b>872</b>	<b>888</b>	<b>866</b>	<b>851</b>	<b>2605</b>	<b>868</b>	<b>870</b>
<b>отличие мак/мин.</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>122</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>202</b>	<b>67</b>	<b>54</b>

Победители рассматриваемых чемпионатов Европы в плавании (1993-2014 гг.), получившие золотые медали как у мужчин (890 очков), так и у женщин (888 очков) в «очковом» эквиваленте практически не отличаются. Такая тенденция также просматривается, как среди награжденных серебряными медалями (соответственно 870 и 866 очков), так и получивших бронзовые награды (соответственно - 857 и 851 очко). В конечном итоге, обобщенное отличие (среднее 870) оцениваемых максимальных и минимальных результатов пловцов по дистанциям плавания на уровне полученных наград составило: 872 очков у мужчин, 868 очка у женщин.

Как показывают материалы, представленные в табл. 2, среднее отличие максимума/минимума в очках у мужчин по дистанциям плавания составило в диапазоне: 36, 40, 46 очков (среднее 41), а у женщин: 58, 72, 72 очка (среднее 67), получивших золотые, серебряные и бронзовые награды, а обобщенное отличие (54) максимума от минимума составило 41 у мужчин и 67 очков у женщин.

Наиболее высокими у **мужчин**, получившие золотые медали оказались показатели в стайерском плавании (909 очков) и в плавании брассом (908), далее в эстафетном плавании (891), а также результаты на дистанциях комплексного плавания (888), затем в плавании баттерфляем (879) и в спринтерском плавании вольным стилем (879), а наименьший уровень очков отмечен в плавании на спине (873). При этом среднее значение всех показателей у мужчин-пловцов, награжденных золотыми медалями, составило 890 очков.

Среди **женщин**, награжденных золотыми медалями, более высокий уровень отмечен в стайерском плавании вольным стилем (928 очков), далее следуют результаты в эстафетном плавании (892) и в комплексном плавании (890), затем в плавании баттерфляем (882) и в спринтерском плавании вольным стилем (881), потом в плавании на спине (877), а его наименьшее значение выявлено и плавании брассом (870). Среднее значение всех показанных результатов среди женщин-пловцов на уровне получения золотых наград составило 888 очков.

Среди призеров, получивших серебряные награды у **мужчин-пловцов** отмечается, что наибольшее количество очков получили стайеры вольным стилем (894 очка) и пловцы-брассисты (892), потом пловцы эстафетного плавания (875) и комплексном плавании (860), затем в плавании баттерфляем (856) и спринтеров вольным стилем (856), а наименьшее их значение выявлено у плавающих на спине (854). Среднее значение всех зафиксированных показателей у мужчин-пловцов, награжденных серебряными медалями составило 870 очков.

Среди **пловцов-женщин**, получивших серебряные медали наибольшее значение выражено также в стайерском плавании вольным стилем (913 очка) и эстафетном плавании (870), потом в комплексном плавании (868), затем оказались результаты на спине (859) и в спринтерском плавании вольным стилем (857), в плавании баттерфляем (846), а наименьшее их значение отмечено в плавании брассом (841). Обобщенное среднее значение всех зафиксированных показателей у женщин-пловцов на уровне награжденных серебряными медалями составило 866 очков.

У **пловцов-мужчин**, получивших бронзовые награды отмечается, что наибольшие значения выявлены также в стайерском плавании вольным стилем (885 очка) и плавании брассом (879), далее в эстафетном плавании (864) и комплексном плавании (848), потом в плавании баттерфляем (845) и в спринтерском плавании вольным стилем (844), а наименьшее значение выявлено в плавании на спине (839 очков). Обобщенное среднее значение всех зафиксированных показателей у мужчин-пловцов на уровне награжденных бронзовыми медалями составило 857 очка.

Хотя у **пловцов-женщин**, получивших бронзовые награды, наибольшее значение отмечено в стайерском плавании (900 очков) и эстафетном плавании (855), а также в спринтерском плавании вольным стилем (847), потом в комплексном плавании (846), затем в плавании на спине (840) и в плавании баттерфляем (836), а его наименьшее значение отмечено в плавании брассом (828). Обобщенное среднее значение всех показателей у женщин-пловцов на уровне награжденных бронзовыми медалями на дистанциях плавания составило 851 очко.

Детальное соотношение оценки в очках приведенных показателей, позволяет констатировать, что первоочередным критерием отличия выступает количество полученных наград, а вторичным – их качество, которое имеет определяющее значение при равенстве их числа у той или иной команды пловцов с предоставлением преимущества награжденными, сначала – золотыми, потом серебряными и затем бронзовыми медалями.

**Полученные данные позволяют сформулировать следующие ВЫВОДЫ:**

1. Безусловными **лидерами** (первые 10 команд) европейского плавания на III этапе проведения чемпионатов Европы по водным видам спорта, явились: Германия (167 медалей спортивное плавание+39 марафонское), Россия (132+28 соответственно), Италия (104+33), Франция (116+11), Венгрия (110+7), Великобритания (99+2), Швеция (97), Нидерланды (69+15), Украина (73+1), Испания (53+7 медалей). Во **вторую десятку** также успешных команд вошли: Румыния (48 медалей), Польша (36), Дания (33), Австрия (23), Греция (16+5 марафонское), Беларусь (20), Финляндия (17), Чехия (9+7 марафонское), Словакия (15), Хорватия (15 медалей). В третью **десятку** менее успешных команд вошли: Норвегия (14 медалей), Бельгия (14), Словения (14), Израиль (11), Ирландия (9), Литва (8), Швейцария (5+1 марафонское), Сербия (4), Фарерские острова (3), Болгария (2 марафонское), а также Эстония (1 серебряная) и Турция (1 бронзовая медаль).

Среди **мужчин** выделялись пловцы: России (92+20 соответственно: спортивное и марафонское плавание), Италии (81+23), Франции (73+9), Германии (66+14), Венгрии (55+1), Великобритании (43+2), Украины (43), Нидерландов (28+4), Швеции (29), Польши (20 медалей). Среди **женщин** лидерами европейского плавания стали представители: Германии (101+25), Швеции (68), Венгрии (55+6), Великобритании (56), Нидерланд (41+11), России (40+8), Франции (43+2), Испании (41+3), Италии (23+10), Украины (30+1) и Дании (31 медаль).

2. Существующая ранее и действующая ныне практика учета победителей и призеров по плаванию прошедших чемпионатов Европы по водным видам спорта при составлении сводных таблиц, только на основе качества получаемых наград, где подлежат оценке сначала победители, затем серебряные призеры и только потом бронзовые, в настоящее время объективно нуждается в корректировке реальной оценки развития плавания. Наиболее яркими примерами такой необходимости тому могут быть авторские и официальные сводные таблицы, подведения итогов прошедших чемпионатов Европы по водным видам спорта с 1993 по 2014 гг.

3. Наведенные примеры оценивания по сводным таблицам, наиболее ярко указывают на несостоятельность общепринятой системы оценки достижений команд пловцов, построенной только на качественной стороне оценки показателей, которая практически игнорирует количество полученных наград, включая также марафонское плавание, так как отдельные пловцы успешно совмещают стайерское плавание в бассейне и на открытой воде. Это приводит к необходимости обоснования учета достижений пловцов на основе, как количества, так и качества полученных призовых наград с использованием оценки показателей в очках по таблице ФИНА.

4. Отмечена подобная тенденция изменения параметров достижений у мужчин и женщин, с учетом получения золотых, серебряных и бронзовых медалей на прошедших чемпионатах Европы по водным видам спорта с 1993 по 2014 гг.: так победители и призеры в плавании, имеют достаточно сходный уровень оценивания достижений в очках по таблице ФИНА, как у мужчин (880 очков), так и среди женщин (888 очков). Серебряные призеры имеют более низкий уровень оценивания их достижений (870 и 866 очков), как и бронзовые призеры в плавании прошедших чемпионатов Европы по водным видам спорта (857 и 851 очко);

5. Критерий отличия (в очках) по качеству полученных медалей с 1994-2013 гг. составляет у мужчин: 890, 870, 857 очка соответственно, что составляет в среднем - 868 очков, а у женщин эти параметры были соответственно: 888, 866, 851 очко, которое в среднем равно - 870 очков. Обобщенный показатель отличия среднего значения достижений мужчин и женщин, как оказалась, имеет подобный уровень (868 и 870 очков); отмеченное явление, может и должно служить информативным критерием оценивания уровня достижений (цена в очках) для объективного ранжирования учета победителей и призеров по плаванию на прошедших чемпионатах Европы по водным видам спорта с 1993 по 2014 гг. (III этап) при составлении информативной сводной таблицы по определению реального рейтинга команд-участниц с учетом, как количества, так и качества полученных призовых наград на дистанциях спортивного и марафонского плавания.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Ганчар А. И. Состояние динамики гендерных отличий результатов выступления сильнейших пловцов на чемпионате Европы в Эйнховене-2008, Нидерланды / Ганчар А. И. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. научных трудов под ред. профессора Ермакова С. С. - Харьков : ХГАДИ (ХХПИ), 2008. - № 4. - С. 33-43.
2. Ганчар А. И. Мониторинг динамики результатов командного выступления сильнейших пловцов на чемпионатах Европы по водным видам спорта с 1926 по 1950 гг. (I этап) / Ганчар А. И. // Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / фізична культура і спорт» / зб. наукових праць / за ред. Г. М. Арзютова. - Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2015. - Випуск 1 (54). - С. 26-32.
3. Ганчар А. И. Мониторинг динамики результатов командного выступления сильнейших пловцов на чемпионатах Европы по водным видам спорта с 1954 по 1991 гг. (II этап) / Ганчар А. И. // Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / фізична культура і спорт» / зб. наукових праць / за ред. Г. М. Арзютова. - Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2015. - Випуск 2 (55). - С. 27-36.
4. Ганчар И. Л. Плавание : теория и методика преподавания спортивно-педагогического совершенствования : часть III: учебное пособие для студентов вузов по спец. «Физическое воспитание и спорт» / И. Л. Ганчар - Одесса: Друк, 2007. - 816 с.
5. Дутчак М. В. Спорт для всіх в Україні: теорія та практика / М. В. Дутчак. - К.: Олімпійська література, 2009. - 280 с.
6. Платонов В. Н. Олимпийский спорт : информация, статистика / под общей ред. В. Н. Платонова. - Т. III. - К.: Олимпийская литература, 2004. - С. 312-351.
7. <http://ru.wikipedia.org>
8. <http://www.sports-reference.com>
9. <http://www.swimrankings.net>
10. Maglischo E.W. Swimming Even Faster: A Comprehensive Guide to the Science of Swimming. - Mayfield Publishing Company, Mountain View, California, 1993. - 755 p.
11. Schramm E. (red.) u. a. Sportschwimmen: Hochschullerbuch. - Berlin: Sportverlag, 1987. - 330 p., ill.