

**Міжнародна жіноча боротьба: аналіз досягнень на змаганнях серед кадетів**

Латишев М.В.<sup>1</sup>, Квасниця О.М.<sup>2</sup>, Квасниця І.М.<sup>2</sup>, Бугайов М.Л.<sup>2</sup>

Київський університет імені Бориса Грінченка<sup>1</sup>

Хмельницький національний університет<sup>2</sup>

**Анотація. Мета:** проаналізувати досягнення учасниць чемпіонатів світу з боротьби у кадетському віці. **Матеріал та методи.** У дослідженні використовувалися наступні методи: аналіз науково-методичної інформації та джерел Інтернету, аналіз змагальної діяльності, методи математичної статистики. Проаналізовано кар'єри учасниць чемпіонату світу 2017 та 2018 років з жіночої боротьби. Загальна кількість учасниць склала 411 спортсменок. Для аналізу всі учасниці були розподілені на три групи в залежності від зайнятого місця на чемпіонаті світу: медалісти (1-3 місце); група спортсменок які зайняли з 5 по 10 місце (середній рівень); група спортсменок які зайняли з 11 місце та нижче (низький рівень). Було проаналізовано виступи учасниць чемпіонату світу раніше, а саме скільки разів вони приймали участь, зайняли призове місце або виграли змагання серед кадетів (вік 16-17 років) у своєї кар'єрі раніше. Порівняльний аналіз дозволив визначити наскільки здобуті результати на змаганнях кадетського рівня важливі для досягнень на світових змаганнях серед дорослих. Вихідні дані виступів взяті з офіційного сайту міжнародної федерації боротьби United World Wrestling ([unitedworldwrestling.org](http://unitedworldwrestling.org)). **Результати:** більше половини (57,9 %) учасниць чемпіонату світу з жіночої боротьби мали досвід участі на міжнародних змаганнях серед кадетів, також 42,3 % з них зайняли призові місця. Визначено, що відсоток спортсменок які прийняли участь вище серед учасниць з низьким місцем, так показник змінюється від 58,5 до 54,2%. В той же час, майже третина учасниць (31,9 %) вигравали змагання серед кадетів, а тільки 17,9 % з групи спортсменок, які посіли 11 місце та нижче виграли змагання серед кадетів. Тенденція розподілу спортсменок, які не вигравали жодного разу змагання схожа з попередньої, але відсоток які не змогли це зробити значно вище: 82,1 % спортсменок, які посіли 11 місце та нижче; 77,1 % атлеток, які зайняли з 5 по 10 місце та 68,1 % медалісток. Один раз перемагали майже однаковий відсоток спортсменок, не залежно від їх місця на чемпіонаті світу (приблизно 12-14 %). Два та три рази змогли перемогти раніше в більшості випадків (біля 10 %) тільки медалістки чемпіонату світу. Слід зазначити, що чотири рази та більше не змогли виграти жодна спортсменка, яка приймала участь у чемпіонаті світу. **Висновки.** Проведено аналіз виступів спортсменок-учасниць чемпіонату світу з жіночої боротьби на попередніх етапах, зокрема на змаганнях серед кадетів. Значно вище кількість учасниць (у відсоткову співвідношенні), які посіли призові місця на чемпіонаті світу серед спортсменок, які були серед призерок три та чотири разів на змаганнях серед кадетів.

**Ключові слова:** жіноча боротьба, змагання, результат, кар'єра.

**Вступ.** У загальній історії олімпійської боротьби, розвиток сучасної жіночої боротьби був драматичним. Приблизно за одне покоління він розвинувся від невеликої кількості молодих дівчат, які змагаються в кількох країнах, до жінок із понад 100 країн, які прагнуть отримати олімпійські медалі. Жіноча вільна боротьба увійшла до

програм Ігор XXVIII Олімпіад (2004) як самостійна дисципліна. Як зазначив один із керівників ФІЛА (на той час) Michel Dusson «жіноча боротьба стане спортивним феноменом XXI століття», маючи ймовірно на увазі набуття нею олімпійського статусу (Curby, & Jomand, 2015; Шандригось, 2018; Махінько, та ін., 2015). Проте підготовка

висококваліфікованих спортсменів вимагає певної структури. Тому існує потреба у дослідженні особливостей методики проведення підготовки і відбору спортсменів у таких видах спорту, як жіноча боротьба (Вотра, 2009; Абдуллаєв, & Ребар, 2018; Шандригось, Яременко, & Первачук, 2018).

В той же час, виявлення та розвиток талановитих молодих спортсменок з потенціалом для досягнення успіху в елітному спорті старшого віку є досить актуальним питанням. В останні роки цей напрямок набув популярності і розглядаються як важливий шлях для максимізації потенціалу спортсменів для досягнення успіху. Це особливо важливо, оскільки тиск на держави досягти успіху в спорті на міжнародному рівні є більшим, ніж будь-коли. Нерідко можна побачити, як країни інвестують багато ресурсів у розробку підходів, заснованих на доказах, до пошуку конкурентних переваг. Це також знайшло відображення у сплеску досліджень, проведених щодо розуміння проблем виявлення та розвитку талановитих молодих спортсменок та розвитку спортивного досвіду в минулих десятиліттях (Vaeyens, et al. 2008; Латишев, та ін., 2019).

Було висловлено припущення, що ефективна програма виявлення та розвитку талановитих молодих спортсменів має потенціал для виявлення талантів на ранніх стадіях, що може діяти як життєво важливий компонент для збільшення шансів на спортивний успіх. Цей напрямок полегшують процес відбору спортсменів, використовуючи процеси, засновані на доказах, які можна вдосконалити шляхом зворотного зв'язку та оцінки системи, таким чином максимізуючи кількість обдарованих людей як на внутрішньому, так і на міжнародному рівнях (Коробейников, & Радченко, 2009; Johnston, et al., 2018; Latyshev, et al., 2020). Актуальність цього наукового напрямку постійно зростає в зв'язку з популяризацією спорту в світі, підвищенням соціальною значимістю перемоги та конкуренцією, а також

розвитком сучасних інформаційних технологій. (Сушко, & Дорошенко, 2016; Pityn, et al., 2017; Тропін, Луданов, & Галашко, 2020; Задорожна, 2021).

Однак також, одним з актуальних напрямків дослідження особливостей жіночої вільної боротьби є визначення перспектив її розвитку і збереження олімпійського статусу (Шандригось, & Первачук, 2017; Латишев, та ін., 2018; Тропін, та ін., 2020; Шандригось, та ін., 2020). Слід зазначити що, жіноча боротьба як вид спорту займає лідируючі позиції в нашій країні, а збірна завжди займала високі позиції серед команд світу. Вона була представлена на всіх Іграх Олімпіад і завжди поверталася з медалями (Латишев, та ін., 2020).

Дослідження фахівців (Gulbin, et al., 2013; Li, et al., 2018; Johnston, et al., 2018) підтверджує необхідність досягнення певного результату на ранніх етапах (кадети та юніори) для успіху виступів у дорослій спортивній кар'єрі на міжнародному рівні.

Тому аналіз виступів на етапі кадетів має важливе значення для оптимізації методики відбору талановитої молоді, зокрема в такому молодому виді спорту як жіноча боротьба. Це обумовлює актуальність дослідження.

**Зв'язок дослідження з науковими програмами, планами і темами.** Робота виконана відповідно до теми НДР кафедри фізичного виховання і педагогіки спорту спільно з кафедрою спорту та фітнесу «Теоретико-практичні засади використання фітнес-технологій у фізичному вихованні та спорті».

**Мета дослідження** – проаналізувати досягнення учасниць чемпіонатів світу з боротьби у кадетському віці.

**Матеріал та методи дослідження.** У дослідженні використовувалися наступні методи: аналіз науково-методичної інформації та джерел Інтернету, аналіз змагальної діяльності, методи математичної статистики.

Проаналізовано кар'єри учасниць чемпіонату світу 2017 та 2018 років з жіночої боротьби. Загальна кількість

учасниць складала 411 спортсменок. Для аналізу всі учасниці були розподілені на три групи в залежності від зайнятого місця на чемпіонаті світу: медалісти (1-3 місце); група спортсменок які зайняли з 5 по 10 місце (середній рівень); група спортсменок які зайняли з 11 місце та нижче (низький рівень).

Було підраховано: кількість разів в яких учасниці чемпіонату світу приймали участь, зайняли призове місце або виграли змагання серед кадетів (вік 16-17 років) у своєї кар'єрі раніше. Також для кожної групи підраховано відсоток спортсменок за досягненнями. Для аналізу було відібрано наступні змагання серед кадетів: чемпіонати континентів та чемпіонати світу.

Порівняльний аналіз дозволив визначити наскільки здобутки на змаганнях кадетського рівня важливі для досягнень на світових змаганнях серед дорослих.

Вихідні дані виступів взяті з офіційного сайту міжнародної федерації боротьби United World Wrestling ([unitedworldwrestling.org](http://unitedworldwrestling.org)).

**Результати дослідження та їх обговорення.** В олімпійському та професійному спорті, змагання є центральним елементом, які «визначає всю систему організації, методики і підготовки спортсменів для результативної змагальної діяльності. Без змагань неможливе існування самого спорту» (Вопра, 2009; Платонов, 2015).

У таблиці 1 представлено відсоток спортсменок (учасниць чемпіонату світу 2017 та 2018 років), які приймали участь, зайняли призові місця або перемогли на змаганнях серед кадетів у свої кар'єрі. Ці дані дозволяють проаналізувати вплив ранньої міжнародної кар'єри на подальші досягнення на світовому рівні.

*Таблиця 1*

**Відсоток спортсменок, які приймали участі або досягли успіху на змаганнях серед кадетів раніше у своєї кар'єрі**

Група спортсменок за досягненнями на чемпіонаті світу	Досягнення на кадетських змаганнях		
	Приймали участь (учасниця)	Зайняли призове місце (1-3 місце)	Виграли змагання (1 місце)
1-3 місце (медалісти)	54,2 %	48,6 %	31,9 %
5-10 місце (середній рівень)	59,0 %	44,7 %	22,9 %
11 місце та нижче (низький рівень)	58,5 %	39,3 %	17,9 %
Всі	57,9 %	42,3 %	21,7 %

Більше половини (57,9 %) учасниць чемпіонату світу з жіночої боротьби мали досвід участі на міжнародних змаганнях серед кадетів, також 42,3 % з них зайняли призові місця. Проводячи порівняльний аналіз між спортсменками, які посіли призові місця на чемпіонаті світу та іншими групами, можна виділити наступні тенденції: відсоток спортсменок які прийняли участь вище серед учасниць з низьким місцем, так показник змінюється від 58,5 до 54,2 %. В той же час, майже третина учасниць (31,9 %) вигравали змагання серед кадетів, а тільки 17,9 % з

групи спортсменок, які посіли 11 місце та нижче виграли змагання серед кадетів. Це складає майже у два рази менше.

Загалом, це дуже високий показник у порівнянні з чоловічої боротьбою. Наприклад, майже половина (48,8 %) олімпійських чемпіонів приймали участь на змаганнях серед кадетів та значна частка з них (43,9 %) зайняли призові місця (Latyshev, et al., 2020).

Наступним етапом аналізу та дослідження є визначити наскільки важливо не тільки факт участі (зайнятого призового місця, перемоги), а і кількості

разів зробленого за досить короткий термін часу (2 роки).

На рисунку 1 зображено скільки разів вигравали призові місця на змаганнях

серед кадетів учасниці чемпіонатів світу серед дорослих з жіночої боротьби у своєї кар'єри.

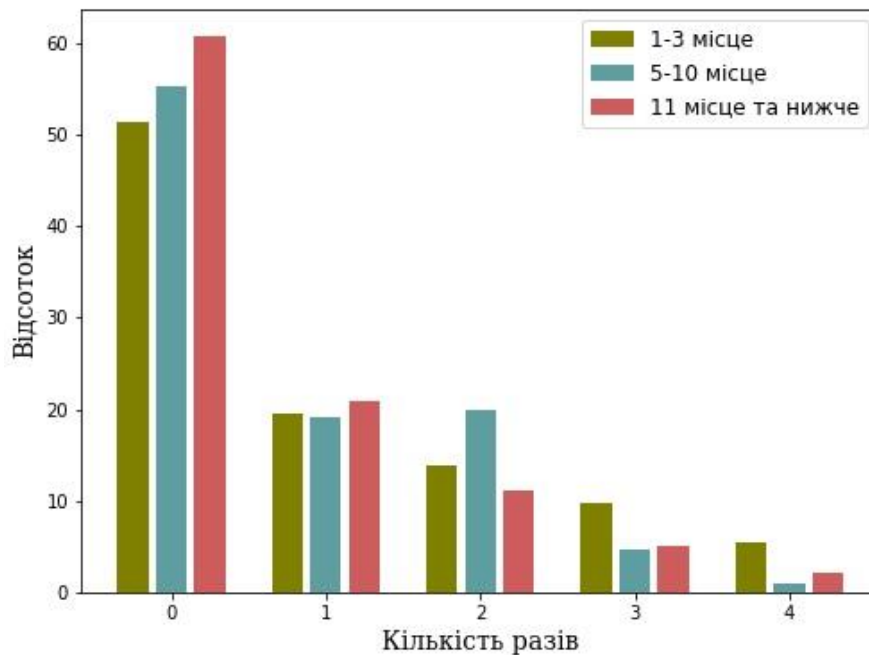


Рис. 1. Розподіл спортсменок за кількістю разів зайнятих призових місць на змаганнях серед кадетів

Як показано раніше, більше половини учасниць жодного разу не вигравали призових місць. Так, 51,4 % призерок чемпіонату світу не займали призових місць на міжнародних кадетських змаганнях та 55,3 % учасниць, які посіли на чемпіонаті світу місця з 5 по 10 також не були серед медалістів цих змагань. Розглядаючи результати учасниць, які один раз були серед призерок на міжнародних змаганнях серед кадетів, слід зазначити що майже однаковий відсоток серед груп за зайнятим місцем на чемпіонаті світу серед дорослих. Значно вище кількість учасниць (у відсоткову співвідношенні), які посіли призові місця на чемпіонаті світу серед спортсменок, які були серед призерок три та чотири разів на змаганнях серед кадетів.

На рисунку 2 представлено інформація про кількість перемог на міжнародних змаганнях серед кадетів.

Тенденція розподілу спортсменок, які не вигравали жодного разу змагання схожа з попередньої, але відсоток тих, які не змогли це зробити значно вище: 82,1 % спортсменок, які посіли 11 місце та нижче; 77,1 % атлеток, які зайняли з 5 по 10 місце та 68,1 % медалісток. Один раз перемагали майже однаковий відсоток спортсменок, не залежно від їх місця на чемпіонаті світу (приблизно 12-14 %). Два та три рази змогли перемогти раніше в більшості випадків (біля 10 %) тільки медалістки чемпіонату світу. Слід зазначити, що чотири рази та більше не змогли виграти жодна спортсменка, яка приймала участь у чемпіонаті світу.

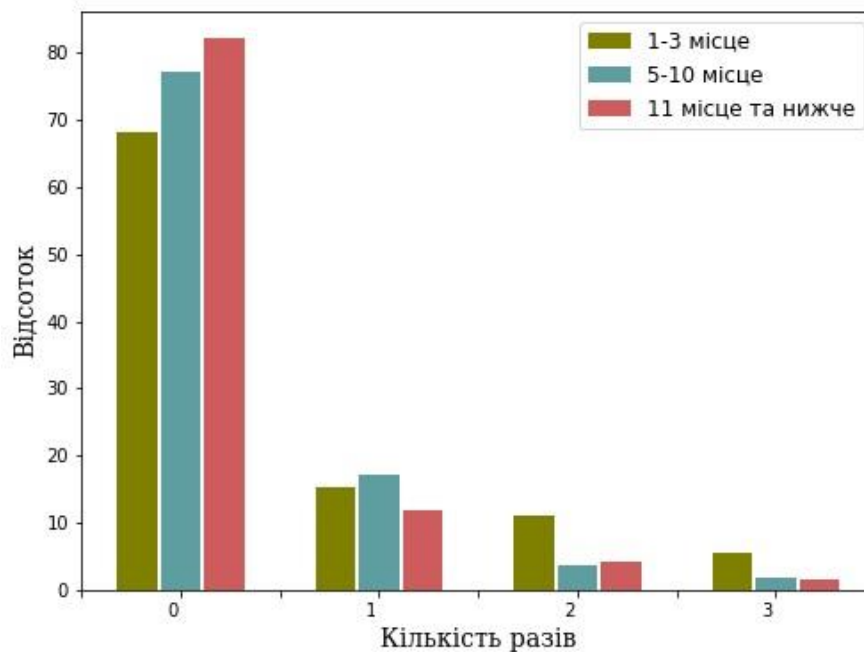


Рис.2. Розподіл спортсменок за кількістю перемог на змагання серед кадетів

Можна констатувати, що спортсменки, які могли у кадетському віці вибороти право участі на міжнародних змаганнях серед кадетів та потім показати високий результат декілька разів є досить перспективними та з високої вірогідністю досягнуть результату на міжнародних змаганнях серед дорослих.

**Висновки.**

Проведено аналіз виступів спортсменок-учасниць чемпіонату світу з жіночої боротьби на попередніх етапах, зокрема на змаганнях серед кадетів. Більше половини (57,9 %) учасниць чемпіонату світу з жіночої боротьби мали досвід участі на міжнародних змаганнях серед кадетів, також 42,3 % з них зайняли призові місця. Визначено, що відсоток спортсменок які прийняли участь вище серед призерок чемпіонату світу, ніж учасниць зайнятим місцем нижче десятого, так показник змінюється від 58,5 % до 54,2 %. В той же час, майже третина учасниць (31,9 %) вигравали змагання серед кадетів, а тільки 17,9 % з групи спортсменок, які посіли 11 місце та нижче виграли змагання серед кадетів.

Значно вище кількість учасниць (у відсоткову співвідношенні), які посіли призові місця на чемпіонаті світу серед спортсменок, які були серед призерок три та чотири разів на змаганнях серед кадетів. Один раз перемагали майже однаковий відсоток спортсменок, не залежно від їх місця на чемпіонаті світу (приблизно 12-14 %). Два та три рази змогли перемогти раніше в більшості випадків (біля 10 %) тільки медалістки чемпіонату світу. Слід зазначити, що чотири рази та більше не змогли виграти жодна спортсменка, яка приймала участь у чемпіонаті світу.

**Перспективи подальших досліджень у даному напрямку** будуть спрямовані на подальший аналіз здобутків борчинь на ранніх етапах спортивної кар'єри.

**Конфлікт інтересів.** Автори відзначають, що не існує ніякого конфлікту інтересів.

**Джерела фінансування.** Ця стаття не отримала фінансової підтримки від державної, громадської або комерційної організації.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

- Абдуллаєв, А.К., & Ребар, І.В. (2018). *Теорія і методика викладання вільної боротьби*. Однорог, Мелітополь.
- Задорожна, О.Р. (2021). Тактика участі провідних спортсменок світу у системі змагань з жіночої боротьби упродовж олімпійського циклу 2013-2016 рр. *Єдиноборства*, 2, 47-61.
- Коробейников, Г.В., & Радченко, Ю.А. (2009). Сучасна змагальна діяльність у греко-римській боротьбі (на основі виступу збірної команди України на чемпіонаті Європи 2008). *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*, 2, 56-58.
- Латишев, М.В., Квасниця, О.М., Спесивих, О.О., & Квасниця, І.М. (2019). Прогнозування: методи, критерії та спортивний результат. *Спортивний вісник Придніпров'я*, 1, 39-47.
- Латишев М., Шандригось В., Рибак Л., & Мозолук О. (2018). Аналіз результатів виступу збірних команд України з вільної боротьби. *Спортивна наука України*, 4(86), 37-44.
- Латишев, Н., Шандригось, В., Тропин, Ю., Квасниця, О., & Головач, І. (2020). Женская борьба: анализ результатов выступления сборной команды Украины. *Фізична культура, спорт та здоров'я нації*, 9 (28), 237-243. DOI: 10.31652/2071-5285-2020-9(28)-237-243
- Махінко, М.П., Ставрінов, М.Р., Лукіна, О.В., & Кусовська, О.С. (2019). *Історія розвитку олімпійських видів спортивних єдиноборств (боротьби греко-римської, вільної, дзюдо та тхеквондо)*. Методичні рекомендації. Дніпро.
- Сушко Р., & Дорошенко Е. (2016). Глобалізація в сучасному світі та її вплив на спорт вищих досягнень. *Спортивний вісник Придніпров'я*, 2, 140–146.
- Тропин Ю.Н., Латышев Н.В., Бойченко Н.В., Кожанова О.С., & Мозолук А.В. (2020). Анализ выступления сборной команды Украины по греко-римской борьбе. *Український журнал медицини, біології та спорту*, 5(3), 492-497. <https://doi.org/10.26693/jmbs05.03.492>
- Тропин, Ю.Н., Луданов, К.В., & Галашко, М.Н. (2020). Показатели соревновательной деятельности высококвалифицированных борцов различных весовых категорий. *Єдиноборства*, 2(16), 61-73.
- Шандригось, В.І., & Первачук, Р.В. (2017). Особливості і перспективи розвитку жіночої боротьби в контексті олімпійського руху. *Молодь та олімпійський рух*, 55-56.
- Шандригось, В.І., Яременко, В.В., & Первачук, Р.В. (2018). Становлення і розвиток жіночої боротьби в програмі Олімпійських Ігор. *Проблеми і перспективи розвитку спортивних ігор і єдиноборств у вищих навчальних закладах*, 1, 80-83.
- Шандригось, В.І. (2018). Системно-історичний аналіз досягнень країн-учасниць в змаганнях з вільної боротьби на Олімпійських Іграх (1904-2016 рр.). *Єдиноборства*, 1 (7), 89-97.
- Шандригось, В.І., Латишев, М.В., Первачук, Р.В., & Яременко, В.В. (2020). Аналіз результатів виступів збірної команди України з жіночої боротьби. *Єдиноборства*, 90-104.
- Вомпа, Т.О. (2009). *Periodization training: Theory and methodology* (5th ed.). Human Kinetics.
- Johnston, K., Wattie, N., Schorer, J. et al. (2018). Talent Identification in Sport: A Systematic Review. *Sports Med*, 48, 97–109. <https://doi.org/10.1007/s40279-017-0803-2>
- Curby David, G., & Guillaume, Jomand (2015). The Evolution of Women's Wrestling: History, Issues and Future. *International Journal of Wrestling Science*, 5(1), 2-12. DOI: 10.1080/21615667.2015.1040536
- Gulbin, J., Weissensteiner, J., Oldenzel, K., & Gagné F. (2013). Patterns of performance development in elite athletes. *European Journal of Sport Science*, 13(6), 605-614.
- Johnston, K., Wattie, N., Schorer, J., & Baker, J. (2018). Talent Identification in Sport: A Systematic Review. *Sports Medicine*, 48 (1), 97-109. <https://doi.org/10.1007/s40279-017-0803-2>

- Latyshev, M., Latyshev, S., Korobeynikov, G. Kvasnytsya, O., Shandrygos, V., & Dutchak, Y. (2020). The analysis of the results of the Olympic free-style wrestling champions. *Journal of Human Sport and Exercise*, 15 (2), 400-410.
- Li, P., De Bosscher, V., Pion, J., Weissensteiner, J.R., & Vertonghen, J. (2018). Is international junior success a reliable predictor for international senior success in elite combat sports? *European journal of sport science*, 18(4), 550–559.
- Pityn, M., Briskin, Y., Perederiy, A., Galan, Y., Tsyhykalo, O., & Popova, I. (2017). Sport specialists attitude to structure and contents of theoretical preparation in sport. *Journal of Physical Education and Sport*, 17(3), 988 - 994.
- Vaeyens, R., Lenoir, M., Williams, A.M. et al. (2008). Talent Identification and Development Programmes in Sport. *Sports med* 38, 703–714.
- United World Wrestling. Access Mode: – [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://unitedworldwrestling.org/> (дата звернення: 01.02.2022).

Стаття надійшла до редакції: 12.05.2022 р.

Опубліковано: 01.06.2022 р.

**Abstract.** *Latyshev M., Kvasnytsya O., Kvasnytsya I., Buhaiov M. International women's wrestling: analysis of achievements in competitions among cadets. Purpose: to analyze the achievements of the participants of the world cadet wrestling championships. Material and methods. The following methods were used in the study: analysis of scientific and methodological information and Internet sources, analysis of competitive activities, methods of mathematical statistics. The careers of the participants of the 2017 and 2018 World Women's Wrestling Championships were analyzed. The total number of participants was 411 athletes. For analysis, all participants were divided into three groups depending on their place at the World Championships: medalists (1-3 place); a group of athletes who took 5th to 10th place (intermediate level); a group of athletes who took 11th place and below (low level). The performances of the participants of the World Cup were analyzed earlier, namely the number of times they took part, won a prize or won competitions among cadets (aged 16-17) in their careers earlier. The comparative analysis allowed to determine how important the results obtained at the cadet level competitions are for the achievements at the world competitions among adults. The initial data of the speeches are taken from the official website of the International Wrestling Federation United World Wrestling (unitedworldwrestling.org). Results. More than half (57,9 %) of the participants in the Women's Wrestling Championship had experience of participating in international cadet competitions, and 42,3 % of them won prizes. It is determined that the percentage of athletes who took part is higher among the participants with a low place, so the figure varies from 58,5 to 54,2 %. At the same time, almost a third of the participants (31,9 %) won the competition among cadets, and only 17,9 % of the group of athletes who took 11th place and below won the competition among cadets. The trend of distribution of athletes who have never won a competition is similar to the previous one, but the percentage of those who failed to do so is much higher: 82,1 % of athletes who took 11th place and below; 77,1 % of athletes took 5th to 10th place and 68,1 % of medalists. Almost the same percentage of athletes won once, regardless of their place at the World Championships (approximately 12-14 %). Only the medalists of the World Cup were able to win two and three times earlier in most cases (about 10 %). It should be noted that four times or more no athlete who took part in the world championship could win. Conclusions. The analysis of performances of sportswomen-participants of the world championship on women's wrestling at the previous stages, in particular at competitions among cadets is carried out. Significantly higher number of participants (in percentage), who won prizes at the World Championships among athletes, who were among the winners three and four times in competitions among cadets.*

**Keywords:** *women wrestling, competition, result, career.*

**References.**

- Abdullajev, A.K., & Rebar, I.V. (2018). *Teorija i metodyka vykladannja vil'noi' borot'by: navchal'no-metodychnyj posibnyk*. Odnorog, Melitopol.
- Zadorozhna, O.R. (2021). Taktyka uchasti providnykh sport-smenok svitu u systemi zmahan' z zhinochoyi borot'by uprodovzh olimpijs'koho tsyклу 2013-2016 rr. *Edinoborstva*, 2, 47-61.
- Korobeynykov, H.V., & Radchenko, Yu. A. (2009). Suchasna zmahal'na diyal'nist' u hreko-ryms'kiy borot'bi (na osnovi vystupu zbirnoyi komandy Ukrainy na chempionati Yevropy 2008). *Teoriya i metodyka fizychnoho vykhovannya i sportu*, 2, 56-58.
- Latyshev, M.V., Kvasnytsya, O.M., Spesyvykh, O.O., & Kvasnytsya, I.M. (2019). Prohnozuvannya: metody, kryteriyi ta sportyvnyy rezul'tat. *Sportyvnyy visnyk Prydniprov'ya*, 1, 39-47.
- Latyshev M., Shandrygos' V., Rybak L., & Mozoljuk O. (2018). Analiz rezul'tativ vystupu zbirnyh komand Ukrainy z vil'noi' borot'by. *Sportyvna nauka Ukrainy*, 4(86), 37-44.
- Latyshev, N., Shandrygos', V., Tropin, Ju., Kvasnica, O., & Golovach, I. (2020). Zhenskaja bor'ba: analiz rezul'tatov vystuplenija sbornoj komandy Ukrainy. *Fizichna kul'tura, sport ta zdorov'ja nacji*, 9 (28), 237-243. DOI: 10.31652/2071-5285-2020-9(28)-237-243
- Makhin'ko, M.P., Stavrinov, M.R., Lukina, O.V., & Kusovs'ka, O.S. (2019). Istoriya rozvytku olimpijs'kykh vydiv sportyvnykh yedynoborstv (borot'by hreko-ryms'koyi, vil'noyi, dzyudo ta tkhekvondo). *Metodychni rekomendatsiyi*. Dnipro.
- Sushko, R., & Doroshenko, E. (2016). Hlobalizatsiya v suchasnomu sviti ta yiyi vplyv na sport vyshchykh dosyahnen'. *Sportyvnyy visnyk Prydniprov'ya*, 2, 140-146.
- Tropin, Yu.N., Latyshev, N.V., Boychenko, N.V., Kozhanova, O.S., & Mozolyuk, A.V. (2020). Analiz vystupleniy sbornoj komandy Ukrainy po greko-rimskoy bor'be. *Ukrain's'kiy zhurnal meditsini, biologii ta sportu*, 5(3), 492-497. <https://doi.org/10.26693/jmbs05.03.492>
- Tropin, Yu.N., Ludanov, K.V., & Galashko, M.N. (2020). Pokazateli sorevnovatel'noy deyatel'nosti vysokokvalifitsirovannykh bortsov razlichnykh vesovykh kategoriy. *Edinoborstva*, 2(16), 61-73.
- Shandryhos', V.I., & Pervachuk, R.V. (2017). Osoblyvosti i perspektyvy rozvytku zhinochoyi borot'by v konteksti olimpijs'koho rukhu. *Molod' ta olimpijs'kyy rukh: Zbirnyk tez dopovidey X Mizhnarodnoyi naukovoyi konferentsiyi*, НУФВСУ, 55-56.
- Shandryhos', V.I., Yaremenko, V.V., & Pervachuk, R.V. (2018). Stanovlennya i rozvytok zhinochoyi borot'by v prohrami Olimpijs'kykh Ihor. *Problemy i perspektyvy rozvytku sportyvnykh ihor i yedynoborstv u vyshchykh navchal'nykh zakladakh*, 1, 80-83.
- Shandrygos', V.I. (2018). Systemno-istorychnyj analiz dosjagnen' kra'n-uchasnych' v zmagannjah z vil'noi' borot'by na Olimpijs'kyh Igrah (1904-2016 rr.). *Edinoborstva*, 1 (7), 89-97.
- Shandryhos', V.I., Latyshev, M.V., Pervachuk, R.V., & Yaremenko, V.V. (2020). Analiz rezul'tativ vystupiv zbirnoyi komandy Ukrainy z zhinochoyi borot'by. *Jedynoborstva*, 90-104.
- Bompa, T.O. (2009). *Periodization training: Theory and methodology* (5th ed.). Human Kinetics.
- Johnston, K., Wattie, N., Schorer, J. et al. (2018). Talent Identification in Sport: A Systematic Review. *Sports Med*, 48, 97-109. <https://doi.org/10.1007/s40279-017-0803-2>
- Curby David, G., & Guillaume, Jomand (2015). The Evolution of Women's Wrestling: History, Issues and Future. *International Journal of Wrestling Science*, 5(1), 2-12. DOI: 10.1080/21615667.2015.1040536
- Gulbin, J., Weissensteiner, J., Oldenzel, K., & Gagné F. (2013). Patterns of performance development in elite athletes. *European Journal of Sport Science*, 13(6), 605-614.
- Johnston, K., Wattie, N., Schorer, J., & Baker, J. (2018). Talent Identification in Sport: A Systematic Review. *Sports Medicine*, 48 (1), 97-109. <https://doi.org/10.1007/s40279-017-0803-2>
- Latyshev, M., Latyshev, S., Korobeynikov, G. Kvasnytsya, O., Shandrygos, V., & Dutchak, Y. (2020). The analysis of the results of the Olympic free-style wrestling champions. *Journal of Human Sport and Exercise*, 15 (2), 400-410.



- Li, P., De Bosscher, V., Pion, J., Weissensteiner, J.R., & Vertonghen, J. (2018). Is international junior success a reliable predictor for international senior success in elite combat sports? *European journal of sport science*, 18(4), 550–559.
- Pityn, M., Briskin, Y., Perederiy, A., Galan, Y., Tsyhykalo, O., & Popova, I. (2017). Sport specialists attitude to structure and contents of theoretical preparation in sport. *Journal of Physical Education and Sport*, 17(3), 988 - 994.
- Vaeyens, R., Lenoir, M., Williams, A.M. et al. (2008). Talent Identification and Development Programmes in Sport. *Sports med* 38, 703–714.
- United World Wrestling. Access Mode: – [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupu <https://unitedworldwrestling.org/> (data zvernennja: 01.02.2022).

**Відомості про авторів / Information about the Authors:**

**Латишев Микола Вікторович:** к.фіз.вих., доцент, доцент кафедри фізичного виховання і педагогіки спорту; Київський університет імені Бориса Грінченка: вул. Маршала Тимошенка 13-б, м. Київ, 04212, Україна.

**Mykola Latyshev:** PhD (Physical Education and Sport), Associate Professor: Borys Grinchenko Kyiv University: Marshala Tymoshenko, 13-B, Kyiv, 04212, Ukraine.

<https://orcid.org/0000-0001-9345-2759>

E-mail: [nlatyshev.dn@gmail.com](mailto:nlatyshev.dn@gmail.com)

**Квасниця Олег Михайлович:** к.фіз.вих., доцент кафедри теорії і методики фізичного виховання і спорту; Хмельницький національний університет: вул. Інститутська 11, м. Хмельницький, 29016, Україна.

**Oleh Kvasnytsya:** Phd (Physical Education and Sport), Department of Theory and Methods of Physical Education and Sport; Khmelnytsky National University: Institutskaya Street 11. Khmelnytskyi, 29016, Ukraine.

<http://orcid.org/0000-0003-2478-915X>

E-mail: [oleg.kvasnitsa@ukr.net](mailto:oleg.kvasnitsa@ukr.net)

**Квасниця Ірина Миколаївна:** доктор філософії, старший викладач кафедри теорії і методики фізичного виховання і спорту; Хмельницький національний університет: вул. Інститутська 11, м. Хмельницький, 29016, Україна.

**Iryna Kvasnytsya:** PhD, Department of Theory and Methods of Physical Education and Sport; Khmelnytsky National University: Institutskaya Street 11. Khmelnytskyi, 29016, Ukraine.

<http://orcid.org/0000-0003-1718-3301>

E-mail: [irishakvas@gmail.com](mailto:irishakvas@gmail.com)

**Бугайов Максим Леонідович:** викладач кафедри теорії і методики фізичного виховання і спорту; Хмельницький національний університет: вул. Інститутська 11, м. Хмельницький, 29016, Україна.

**Maksym Buhaiov:** Department of Theory and Methods of Physical Education and Sport; Khmelnytsky National University: Institutskaya Street 11. Khmelnytskyi, 29016, Ukraine.

<https://orcid.org/0000-0004-6202-2635>

E-mail: [bugajovmaksim@gmail.com](mailto:bugajovmaksim@gmail.com)