

Аналіз виступів збірної команди України з вільної боротьби на чемпіонатах світу та Європи U23

Латишев М.В., Гаврилова Н.Г., Лахтадир О.В., Лень Ю.О., Полянничко О.М.
Київський університет імені Бориса Грінченка

Анотація. Мета: проаналізувати виступи збірної команди України з вільної боротьби на чемпіонатах світу та Європи U23. **Матеріал та методи.** У дослідженні використовувалися наступні методи: аналіз науково-методичної літератури та джерел Інтернет, аналіз змагальної діяльності, методи математичної статистики. Проаналізовано виступи спортсменів збірної команди України на всіх чемпіонатах світу та Європи U23 з вільної боротьби. За час проведення міжнародних змагань з вікової категорії U23 відбулося сім чемпіонатів Європи (з 2015 по 2023 роки) та п'ять чемпіонатів світу (з 2017 по 2022 роки). За цей час 64 спортсмени збірної команди України прийняли участь на чемпіонатах Європи U23 та 48 спортсменів на чемпіонатах світу U23. Розглядалися наступні показники: зайняте місце, кількість спортсменів та рік виступу. **Результати:** загальна кількість призерів на чемпіонатах Європи U23 складає 20 (31,3 %) спортсменів, з них перше посіли 4 (6,3 %) спортсмени, друге місце – 6 (9,4 %) спортсменів та третє місце – 10 (15,6 %) спортсменів. В той же час, значна кількість спортсменів посіла п'яте місце (19 спортсменів або 29,7 %). З сьомого до дев'ятого місця посіли 12 спортсменів, що складає 18,8 % від загальної кількості. Десяте місце та нижче зайняло 13 спортсменів (або 20,3 %), що складає також значну частку від загальної кількості і говорить про високу конкуренцію. Згідно з проаналізованою інформацією, на чемпіонатах світу U23 з вільної боротьби з 48 атлетів збірної команди України тільки один спортсмен зайняв перше місце, це складає 2,1 % від загальної кількості. 12 спортсменів, які зайняли третє місце, складають 25,0 % від загальної кількості спортсменів. Спортсменів, які посіли п'яті та сьомі місця складають також 25,0 % від загальної кількості. Це також перспективні спортсмени, які були близькі до здобуття призових місць. 3 спортсмена на восьмому місці складають 6,25 % від загальної кількості спортсменів, а 4 спортсмени на дев'ятому місці складають 8,33 %. Нарешті, 16 спортсменів, які зайняли десяте місце та нижче, складають 33,33 % від загальної кількості спортсменів. **Висновки.** Збірна команда України з вільної боротьби на міжнародних змаганнях U23 має стабільні результати, спортсмени завжди посідали призові місця на всіх континентальних та світових чемпіонатах. Аналіз показав що, відсоток призерів від загальної кількості спортсменів, які приймали участь може коливатися в залежності від підготовки та виступів команди на конкретному турнірі. Так відсоток призерів на чемпіонатах коливався в межах від 25,0 % до 40,0 %, в той час як на чемпіонатах світу від 20,0 % до 40,0 %.

Ключові слова: вільна боротьба, чемпіонат, результат, Україна, U23.

Вступ. Розвиток спортивної боротьби у світі продовжується, і зростає значущість аналізу змагальної діяльності для успішної підготовки борців (Абдуллаєв, & Ребар, 2018; Шандригось, Блажейко, & Латишев, 2022; Тропін, та ін., 2022; Tropin, and et. al., 2022). Виконання такого аналізу дозволяє виявити нові особливості змагальної діяльності та

забезпечити ефективність управління підготовкою та результативність виступів борців (Голоха, та ін., 2022; Johnston, and et. al., 2018; Тропін, та ін., 2020; Латишев, та ін., 2022). Оскільки спорт та боротьба стають все популярнішими в світі, актуальність аналізу змагальної діяльності зростає (Коробейников, та ін., 2020; Задорожна, 2021; Pashkov, and et. al., 2021;

Shandrygos, and et. al., 2022). Сучасні технології дозволяють детально збирати та аналізувати дані змагальної та тренувальної діяльності атлетів (Чоботько, та ін., 2022; Сушко, & Дорошенко, 2016; Gulbin, and et. al., 2013; Pityn, and et. al., 2017; Li and et. al., 2018; Latyshev, and et. al., 2022).

Федерацією «Об'єднаний світ з боротьби» проводяться чемпіонати континентів та світу серед борців віком до 23 років. Схожі змагання проводяться з багатьох видів спорту, розробляються порогові значення віку (Barbosa, and et. al., 2022; Gavala-González, Castillo-Rodríguez, & Fernández-García, 2019; McGuckian, and et. al., 2020). Додаткові вікові змагання для перспективних спортсменів на міжнародному рівні, збільшують шанси молодого спортсмена перейти до дорослих виступів та стати чемпіоном в більш вагомих змаганнях (Задорожна, 2021; Шандригось, 2018).

Одним з важливих напрямків досліджень є визначення динаміки результатів виступів та характеристик змагальної діяльності борців різного віку, кваліфікації та встановлення шляхів формування і вдосконалення оптимальних характеристик тренувальної та змагальної діяльності спортсменів (Вопра, 2009; Костюкевич, 2016). Аналіз виступів спортсменів конкретної країни дозволяє виявити основні тенденції збірної команди та прогнозувати результати на наступні змагання. Дослідження виступів збірних команд різних видів спорту присвячено значну кількість наукових праць (Коробейніков та ін., 2020; Тропин, Луданов, & Галашко, 2020; Latyshev, and et. al., 2021). В той же час, збірна команда України з вільної боротьби регулярно бере участь у чемпіонатах Європи та світу у віковій категорії U23. У складі збірної зазвичай представлені молоді та перспективні спортсмени, які вже мають певний досвід у виступах на національному рівні та здатні продемонструвати високий рівень підготовки на міжнародній арені. Аналіз

виступів цих перспективних спортсменів є актуальним питанням.

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» Київського університету імені Бориса Грінченка.

Мета дослідження – проаналізувати виступи збірної команди України з вільної боротьби на чемпіонатах світу та Європи U23.

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

Проаналізовано виступи спортсменів збірної України на всіх чемпіонатах світу та Європи U23 з вільної боротьби. За час проведення міжнародних змагань з вікової категорії U23 відбулося сім чемпіонатів Європи (з 2015 по 2023 роки) та п'ять чемпіонатів світу (з 2017 по 2022 роки). За цей час 64 спортсмени збірної України прийняли участь на чемпіонатах Європи U23 та 48 спортсменів на чемпіонатах світу U23. Розглядалися наступні показники: зайняте місце, кількість спортсменів та рік виступу. Всі дані виступів взяті з офіційного сайту міжнародної федерації боротьби United World Wrestling (unitedworldwrestling.org).

Результати дослідження та їх обговорення. У вільній боротьбі збірна команда України активно виступає на міжнародних змаганнях у віковій категорії до 23 років (U23). Ці змагання проводяться як на рівні континентів, так і на світовому рівні. Участь у них дає можливість молодим спортсменам отримати цінний досвід та продемонструвати свої здібності на міжнародній арені. Збірна команда України з вільної боротьби регулярно бере участь у чемпіонатах Європи та світу у віковій категорії U23. У складі збірної

зазвичай представлені молоді та перспективні спортсмени, які вже мають певний досвід у виступах на національному рівні та здатні продемонструвати високий рівень підготовки на міжнародній арені. Участь збірної команди України у чемпіонатах Європи та світу у віковій категорії U23 є важливим етапом у підготовці молодих спортсменів до змагань в олімпійській категорії. Велика кількість медалей та високі результати на міжнародних змаганнях свідчать про високий рівень

підготовки збірної команди України з вільної боротьби у віковій категорії до 23 років.

Спочатку розглянемо виступи збірної команди України на континентальних чемпіонатах (чемпіонатах Європи U23). Так на рисунку 1 представлено кількість спортсменів в залежності від зайнятого місця за всі виступи на чемпіонатах, загальна кількість спортсменів складає 64 особи.

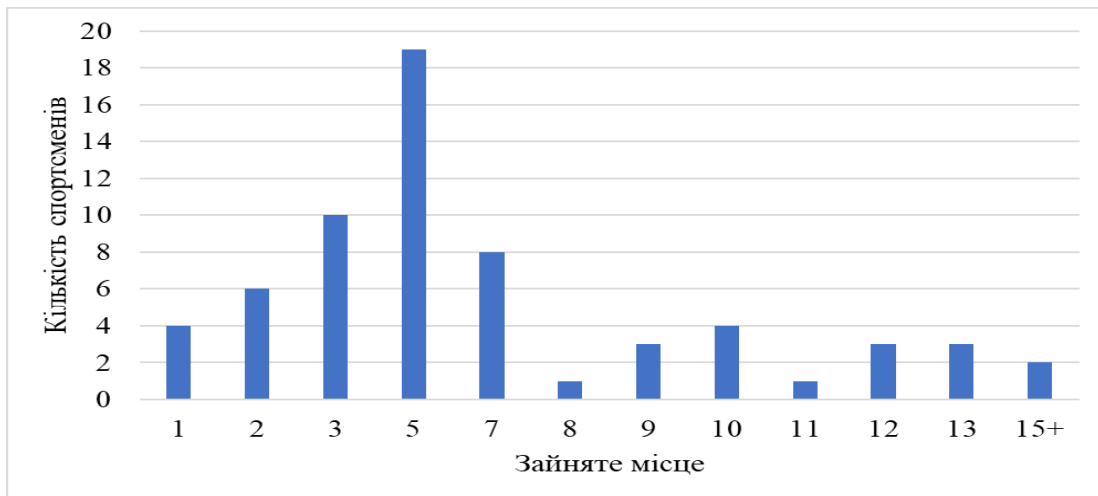


Рис. 1. Розподіл кількості спортсменів в залежності від зайнятого місця на чемпіонатах Європи U23

Загальна кількість призерів складає 20 (31,3 %) спортсменів, з них перше посіли 4 (6,3 %) спортсмени, друге місце – 6 (9,4 %) спортсменів та третє місце – 10 (15,6 %) спортсменів. В той же час, значна кількість спортсменів посіла п'яте місце (19 спортсменів або 29,7 %). Це може свідчити про перспективних та молодих спортсменів, які змогли реалізувати свій потенціал та досягли успіху і також є спортсмени, яким не вистачило рівня підготовленості для реалізації у фінальній сутичці. З сьомого до дев'ятого місця посіли 12 спортсменів, що складає 18,8 % від загальної кількості. Десяте місце та нижче зайняло 13 спортсменів (або 20,3 %), що складає також значну частку від загальної кількості. також говорить про високу конкуренцію.

Таким чином, можна зробити висновок, що більше половини спортсменів (60,9 %) посіли місця з першого по п'яте. Це молоді та перспективні спортсмени, які у подальшій кар'єрі при коректному плануванні системи підготовки можуть скласти конкуренцію та досягнути результатів на міжнародному рівні серед дорослих

З метою визначення тенденцій виступів за роками проаналізовані результати на кожному чемпіонаті окремо. Для проведення аналізу кількості спортсменів, які посіли призові місця на чемпіонатах Європи U23 з вільної боротьби від 2015 до 2023 року була побудована діаграма. На рисунку 2 відображено результати для семи років, починаючи з 2015 року і закінчуючи 2023 роком.

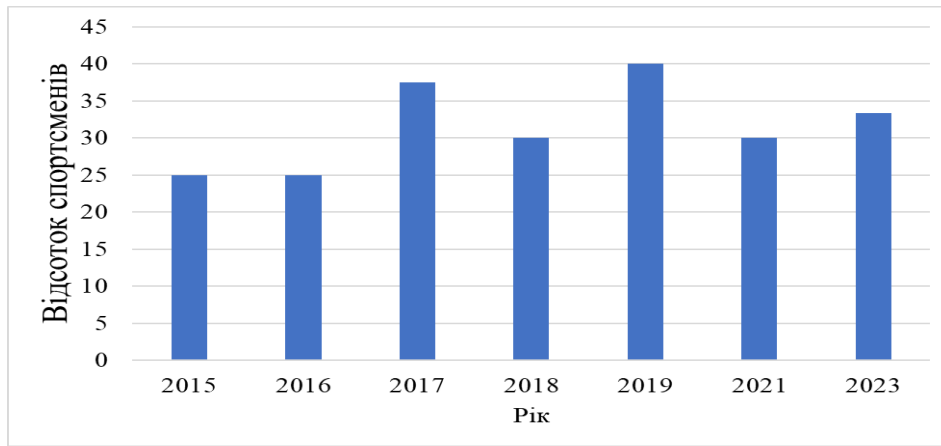


Рис. 2. Відсоток спортсменів, які посіли призові місця на чемпіонатах Європи U23 в залежності від року

Для зручності, результати відображені у відсотках від загальної кількості спортсменів, які брали участь в змаганнях. Найменший відсоток призів було отримано в 2015 та 2016 роках - по 25,0 %, що може бути пов'язано зі змінами в команді або поганою підготовкою до турніру. Також можна помітити, що протягом останніх років відсоток призів коливається в межах 30-40 %, що свідчить про стабільність результатів збірної команди України з вільної боротьби на цьому турнірі. Звертаючись до тенденцій, можна відзначити, що з 2015 по 2017 роки відсоток призерів зростав, але після 2017 року відбулося зниження. Зокрема, у 2019 році відсоток призів досяг максимального значення - 40,0 %, а в 2018 та 2021 роках було отримано менший відсоток призів – 30 %. Однак, в 2023 році відсоток призів знову збільшився до 33,3 %.

Отже, збірна України з вільної боротьби має стабільні результати на чемпіонатах Європи U23, проте відсоток призів може коливатися в залежності від підготовки та виступів команди на конкретному турнірі. Загальна тенденція виступів збірної України на чемпіонатах Європи U23 наступна: спочатку відбувався зростання відсоткової кількості призерів, досягнувши максимуму у 2021 році (40,0 %), а після цього відносний спад, проте в 2023 році відсоток призів знову збільшився.

Наступним етапом аналізу є розгляд досягнень збірної України на чемпіонатах

світу U23, чемпіонати проводились з 2017 року. На рисунку 3 зображено кількість спортсменів, які посіли певне місце на чемпіонаті світу. Продемонстровано всі виступи спортсменів за всі роки, загальна кількість спортсменів, які прийняли участь (склала 48 осіб). Згідно з проаналізованою інформацією, на чемпіонатах світу U23 з вільної боротьби з 48 атлетів збірної команди України 13 здобули призові місця. Зокрема, один спортсмен зайняв перше місце, 12 спортсменів зайняли третє місце, на п'ятому та сьомому місці було по 6 спортсменів, на восьмому місці - 3 спортсмена, а на дев'ятому - 4 спортсмени. Решта 16 спортсменів зайняли десяте місце та нижчі місця.

Згідно розрахунків, спортсмен, який зайняв перше місце, складає 2,1 % від загальної кількості спортсменів збірної України. 12 спортсменів, які зайняли третє місце, складають 25,0 % від загальної кількості спортсменів. Спортсменів, які посіли п'яте та сьоме місця складають також 25,0 % від загальної кількості. Це також перспективні спортсмени, які були близькі до здобуття призових місць. Три спортсмена на восьмому місці складають 6,25 % від загальної кількості спортсменів, а 4 спортсмени на дев'ятому місці складають 8,33 %. Нарешті, 16 спортсменів, які зайняли десяте місце та нижче, складають 33,33 % від загальної кількості спортсменів.

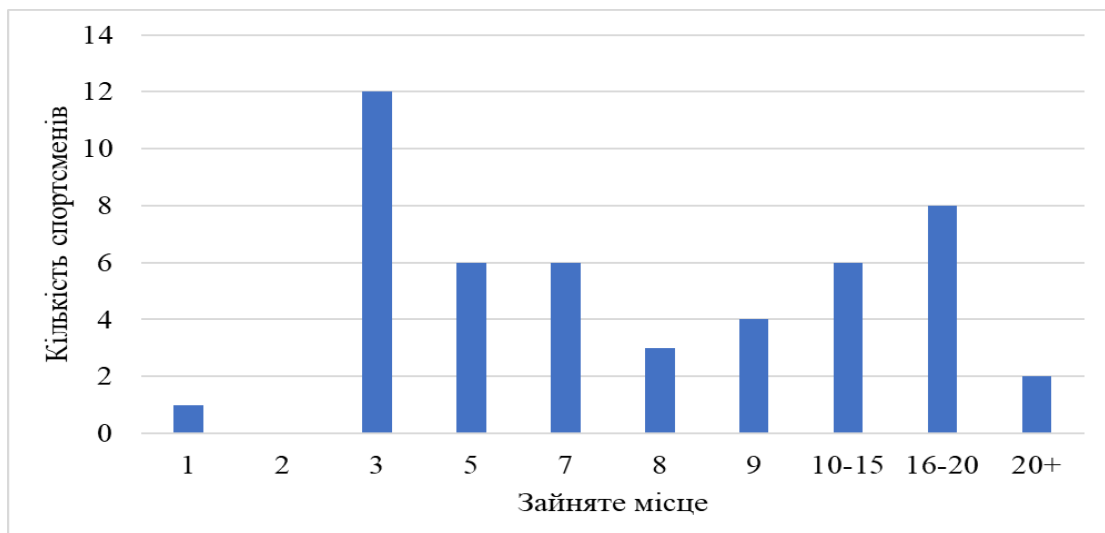


Рис. 3. Розподіл кількості спортсменів в залежності від зайнятого місця на чемпіонатах світу U23

Додатково розглянемо тенденцію зайнятих призових місць за роками, щоб дослідити яких успіхів досягли спортсмени в залежності від року виступу. На рисунку 4 представлено кількість спортсменів, які посіли призові місця у відсотках від загальної кількості спортсменів, які представляли Україну на конкретному чемпіонаті світу U23 з вільної боротьби.

Дані показники можна проінтерпретувати наступним чином: у 2017 році 37,5 % спортсменів збірної команди України з вільної боротьби зайняли призові місця на чемпіонаті світу

U23. У 2018 та 2019 роках цей показник склав 20,0 %, а в 2021 році також 20,0 %.

Проте в 2022 році він зріс до 40,0 %. В цілому, не можна визначити певну тенденції до збільшення або зменшення за роками, показники достатньо варіюються від чемпіонату до чемпіонату. Для визначення загального тренду, напевно треба більше даних (тобто через певний час). Але треба зазначити, що збірна команда України на всіх чемпіонатах світу, що проводилися здобувала призові місця та більше одного представника.

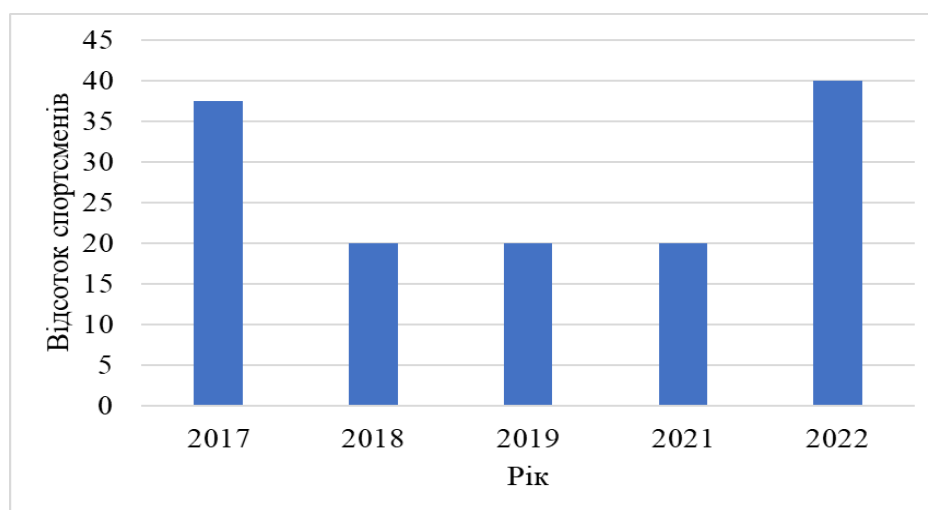


Рис. 4. Відсоток спортсменів, які посіли призові місця на чемпіонатах світу U23 в залежності від року

Отже, збірна команда України з вільної боротьби на міжнародних змаганнях U23 має стабільні результати, спортсмени завжди посідали призові місця на всіх континентальних та світових чемпіонатах.

Висновки.

У вільній боротьбі збірна України активно виступає на міжнародних змаганнях у віковій категорії до 23 років (U23). Ці змагання проводяться як на рівні континентів, так і на світовому рівні. Участь у них дає можливість молодим спортсменам отримати цінний досвід та продемонструвати свої здібності на міжнародній арені. Участь збірної України у чемпіонатах Європи та світу у віковій категорії U23 є важливим етапом у підготовці молодих спортсменів до змагань серед дорослих. Збірна України з вільної боротьби на міжнародних змаганнях U23 має стабільні результати, спортсмени завжди посідали призові місця

на всіх континентальних та світових чемпіонатах. Відсоток призерів від загальної кількості спортсменів, які приймали участь може коливатися в залежності від підготовки та виступів команди на конкретному турнірі. Так відсоток призерів на чемпіонатах коливався в межах від 25,0 % до 40,0 %, в той час як на чемпіонатах світу від 20,0 % до 40,0 %.

Перспективи подальших досліджень у даному напрямку будуть спрямовано на проведення аналізу змагань з вільної боротьби спортсменів з вікової категорії дорослі.

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.
- Голоха, В.Л., Романенко, В.В., & Тропін, Ю.М (2022). Аналіз змагальної діяльності українських борців вільного стилю на Чемпіонаті світу U-23 в 2021 році. *Єдиноборства*, 2(24), 4-16. DOI:10.15391/ed.2022-2.01
- 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. DOI:10.15391/ed.2021-2.04
- Коробейніков, Г., Воронцов, А., Костюченко, В., & Григоренко, О. (2020). Аналіз змагальної діяльності збірної команди України з греко-римської боротьби на чемпіонатах Європи 2019–2020 років. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*, 4, 27-33. DOI: 10.32652/tmfvs.2020.4.27–3
- Костюкевич, В.М. (2016). *Теорія і методика спортивної підготовки у запитаннях і відповідях*. Планер, Вінниця.
- Латишев, М.В., Квасниця, О.М., Спасивих, О.О., & Квасниця, І.М. (2019). Прогнозування: методи, критерії та спортивний результат. *Спортивний вісник Придніпров'я*, 1, 39-47. DOI: 10.32540/2071-1476-2019-1-039
- Латишев, М.В., Полянничко, О.М., Вольський, Д.С., Лахтадир, О.В., & Рибак, Л.О. (2022). Аналіз попередніх досягнень призерів чемпіонату світу 2022 року з вільної боротьби. *Єдиноборства*, 4(26), 44–53, DOI:10.15391/ed.2022-4.05
- Сушко, Р., & Дорошенко, Е. (2016). Глобалізація в сучасному світі та її вплив на спорт вищих досягнень. *Спортивний вісник Придніпров'я*, 2, 140–146.
- Тропін, Ю.Н., Латишев, Н.В., Бойченко, Н.В., Кожанова, О.С., & Мозолук, А.В. (2020). Аналіз виступлень збірної команди України по греко-римській боротьбі. *Український журнал медицини, біології та спорту*, 5(3), 492-497. 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. DOI:10.15391/ed.2020-2.07
- Тропін, Ю.М., Голоха, В.Л., Романенко, В.В., Шандригось, В.І., & Ференчук, Б.М. (2022). Аналіз змагальної діяльності висококваліфікованих спортсменок в вільній боротьбі. *Єдиноборства*, 4(26), 75-87. DOI:10.15391/ed.2022-4.08
- Чоботько, М.А., Чоботько, І.І., & Бойченко, Н.В. (2022). Дослідження показників виступу на змаганнях різного рангу дзюдоїстів вагової категорії до 55 кг впродовж п'яти років, *Єдиноборства*, 2 (24), 86-95. <https://doi.org/10.15391/ed.2022-2.08>
- 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., Блажейко, А.І., & Латишев, М.В. (2022). Стан і перспективи розвитку вільної боротьби в Україні. *Єдиноборства*, 2(24), 96–116, DOI:10.15391/ed.2022-2.09
- Barbosa, L.P., Sousa, C.V., da Silva Aguiar, S., Gadelha, A.B., Nikolaidis, P.T., Villiger, E., & Knechtle, B. (2022). The beginning of success: Performance trends and cut-off values for junior and the U23 triathlon categories. *Journal of Exercise Science & Fitness*, 20(1), 16-22. doi.org/10.1016/j.jesf.2021.11.002
- Вомпа, Т.О. (2009). *Periodization training: Theory and methodology (5th ed.)*. Human Kinetics.
- Gavala-González, J., Castillo-Rodríguez, A., & Fernández-García, J. C. (2019). Dual career of the U-23 spanish canoeing team. *Frontiers in psychology*, 10, 1783. doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01783
- 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., Tropin, Y., Podrigalo, L., & Boychenko, N. (2022). Analysis of the Relative Age Effect in Elite Wrestlers. Ido movement for culture. *Journal of Martial Arts Anthropology*, 22 (3), 28-32. DOI: 10.14589/ido.22.3.5
- Latyshev, M., Shandrygos, V., Tropin, Y., Polianychko, O., Deineko, A., Lakhtadyr, O., & Mozoliuk, O. (2021). Age distribution of wrestlers participating in the world championships. *Acta Kinesiologica*, 15 (1): 138-143. DOI. 10.51371/issn.1840-2976.2021.15.1.17
- 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. doi.org/10.1080/17461391.2018.1439104
- McGuckian, T.B., Beavan, A., Mayer, J., Chalkley, D., & Pepping, G.J. (2020). The association between visual exploration and passing performance in high-level U13 and U23 football players. *Science and Medicine in Football*, 4(4), 278-284. doi.org/10.1080/24733938.2020.1769174
- Pashkov, I., Tropin, Y., Romanenko, V., Goloha, V., & Kovalenko, J. (2021). Anlysis of competitive of highly qualified wrestlers. *Slobozhanskyi herald of science and sport*, 9(5), 30-39. DOI: 10.15391/snsv.2021-5.003
- 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. DOI:10.7752/jpes.2017.s3152
- Shandrygos, V.I., Blazheyko, A.I., Latyshev, N.V., Tropyn, Y.N., Boychenko, N.V., & Myroshnychenho, Y.S. (2022). Analysis of the performances of the national team of Ukraine in women's wrestling at official competitions (1992–2021): second message. *Rehabilitation & Recreation*, 10, 170-183. DOI: <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2022.10.22>

Tropin, Y., Romanenko, V., Cynarski, W., Boychenko, N., & Kovalenko, J. (2022). Model characteristics of competitive activity of MMA mixed martial arts athletes of different weight categories. *Slobozhanskyi Herald of Science and Sport*, 2(26), 41-46. DOI: 10.15391/snsv.2022-2.002

United World Wrestling. Access Mode: – [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://unitedworldwrestling.org/> (дата звернення: 25.04.2023).

Стаття надійшла до редакції: 13.05.2023 р.

Опубліковано: 01.06.2023 р.

Abstract. *Latyshev M., Havrylova N., Lakhtadyr O., Len Y., Polianychko O. Analysis of the performances of the Ukrainian national freestyle wrestling team at the U23 World and European Championships. Abstract. Purpose: to analyze the performances of the Ukrainian national team at the U23 World and European Championships. Material and Methods. The following methods were used in the research: analysis of scientific and methodical literature and Internet sources, analysis of competitive activity, methods of mathematical statistics. The performances of the athletes of the national team of Ukraine at all U23 World and European Championships in freestyle wrestling were analyzed. During the international competitions in the U23 age category, seven European Championships (from 2015 to 2023) and five World Championships (from 2017 to 2022) were held. During this time, 64 athletes of the national team of Ukraine took part in the U23 European Championships and 48 athletes in the U23 World Championships. The following indicators were considered: the place taken, the number of athletes and the year of performance. Results: the total number of medalists at the U23 European Championships is 20 (31,3 %) athletes, of which 4 (6,3 %) athletes took the first place, 6 (9,4 %) athletes took the second place and 10 (15,6 %) athletes took the third place. At the same time, a significant number of athletes took fifth place (19 athletes or 29,7 %). From seventh to ninth place, 12 athletes took the seventh place, which is 18,8 % of the total number. The tenth place and below was taken by 13 athletes (or 20,3 %), which is also a significant share of the total number and indicates high competition. According to the analyzed information, at the U23 World Championships in freestyle wrestling, only one athlete out of 48 athletes of the national team of Ukraine took the first place, which is 2,1 % of the total. The 12 athletes who took third place account for 25,0 % of the total number of athletes. The athletes who took fifth and seventh places also make up 25,0 % of the total number. These are also promising athletes who were close to winning prizes. The 3 athletes in eighth place account for 6,25 % of the total number of athletes, and the 4 athletes in ninth place account for 8,33 %. Finally, the 16 athletes who took tenth place and below account for 33,33 % of the total number of athletes. Conclusions. The national team of Ukraine in freestyle wrestling at international U23 competitions has stable results, the athletes have always won prizes at all continental and world championships. The analysis showed that the percentage of winners from the total number of athletes who participated may vary depending on the preparation and performance of the team at a particular tournament. Thus, the percentage of winners at the championships ranged from 25,0 % to 40,0 %, while at the world championships from 20,0 % to 40,0 %.*

Keywords: *freestyle wrestling, championship, result, Ukraine, U23.*

References.

- Abdullajev, A.K., & Rebar, I.V. (2018). *Teorija i metodyka vykladannja vil'noi' borot'by: navchal'no-metodychnyj posibnyk*. FOP Odnorog T.V., Melitopol'.
- Holokha, V.L., Romanenko, V.V., & Tropin, YU.M (2022). Analiz zmahal'noyi diyal'nosti ukrajyns'kykh bortsiv vil'noho stylju na Chempionati svitu U-23 u 2021 rotsi. *Yedynoborstva*, 2(24), 4-16. DOI:10.15391/ed.2022-2.01

- Zadorozhna, O.R. (2021). Taktyka uchasti providnykh sport-smenok svitu u systemi zmahan' z zhinochoyi borot'by uprodovzh olimpiys'koho tsykladu 2013-2016 rr. *Yedynoborstva*, 2, 47-61. DOI:10.15391/ed.2021-2.04
- Korobeynikov, H., Vorontsov, A., Kostyuchenko, V., & Hryhorenko, O. (2020). Analiz zmahal'noyi diyal'nosti zbirnoyi komandy ukraïny z hreko-ryms'koyi borot'by na chempionatakh Yevropy 2019–2020 rokiv. *Teoriya i metodyka fizychnoho vykhovannya i sportu*, (4), 27-33. DOI: 10.32652/tmfvs.2020.4.27–3
- Kostyukevych, V.M. (2016). *Teoriya i metodyka sportyvnoyi pidhotovky u zapytannyakh i vidpovidyakh*. Planer, Vinnytsya.
- Latyshev, M.V., Kvasnytsya, O.M., Spesyvykh, O.O., & Kvasnytsya, I.M. (2019). Prohnozuvannya: metody, kryteriyi ta sportyvnyy rezultat. *Sportyvnyy visnyk Prydniprov'ya*, 1, 39-47. DOI: 10.32540/2071-1476-2019-1-039
- Latyshev, M.V., Polyanychko, O.M., Vol's'kyy, D.S., Lakhtadyr, O.V., & Rybak, L.O. (2022). Analiz poperednikh dosyahnen' pryzeriv chempionatu svitu 2022 roku z vil'noyi borot'by. *Yedynoborstva*, 4(26), 44–53, DOI:10.15391/ed.2022-4.05
- Sushko, R. & Doroshenko, E. (2016). Hlobalizatsiya v suchasnomu sviti ta yiyi vplyv na sport vyshchykh dosyahnen'. *Sportyvnyy visnyk Prydniprov'ya*, 2, 140–146.
- Tropyn, YU.N., Latyshev, N.V., Boychenko, N.V., Kozhanova, O.S., & Mozolyuk, A.V. (2020). Analiz vystupleny sbornoy komandy Ukrainy po hreko-rymskoy bor'be. *Ukrayins'kyy zhurnal medytsyny, biolohiyi ta sportu*, 5(3), 492-497. <https://doi.org/10.26693/jmbs05.03.492>
- Tropyn, YU.N., Ludanov, K.V., & Halashko, M.N. (2020). Pokazately sorevnovatel'noy deyatel'nosti vysokokvalyfytsirovannykh bortsov razlychnykh vesovykh katehoryy. *Yedynoborstva*, 2(16), 61-73. DOI:10.15391/ed.2020-2.07
- Tropin, YU.M., Holokha, V.L., Romanenko, V.V., Shandryhos', V.I., & Ferenchuk, B.M. (2022). Analiz zmahal'noyi diyal'nosti vysokokvalifikovanykh sport-smenok u vil'niy borot'bi. *Yedynoborstva*, 4(26), 75-87. DOI:10.15391/ed.2022-4.08
- Chobotko, M.A., Chobotko, I.I., & Boychenko, N.V. (2022). Doslidzhennia pokaznykiv vystupu na zmahanniakh riznoho ranhu dziudoistiv vahovoi katehorii do 55 kh vprodovzh piaty rokiv, *Yedynoborstva*, 2 (24), 86-95. <https://doi.org/10.15391/ed.2022-2.08>
- Shandryhos', V.I. (2018). Cystemno-istorychnyy analiz dosyahnen' krayin-uchasnyts' v zmahannyakh z vil'noyi borot'by na Olimpiys'kykh Ihrakh (1904-2016 rr.). *Yedynoborstva*, 1(7), 89-97.
- Shandryhos', V.I., Blazheyko, A.I., & Latyshev, M.V. (2022). Stan i perspektyvy rozvytku vil'noyi borot'by v Ukraini. *Yedynoborstva*, 2(24), 96–116, DOI:10.15391/ed.2022-2.09
- Barbosa, L.P., Sousa, C.V., da Silva Aguiar, S., Gadelha, A.B., Nikolaidis, P.T., Villiger, E., & Knechtle, B. (2022). The beginning of success: Performance trends and cut-off values for junior and the U23 triathlon categories. *Journal of Exercise Science & Fitness*, 20(1), 16-22. doi.org/10.1016/j.jesf.2021.11.002
- Bompa, T.O. (2009). *Periodization training: Theory and methodology (5th ed.)*. Human Kinetics.
- Gavala-González, J., Castillo-Rodríguez, A., & Fernández-García, J. C. (2019). Dual career of the U-23 spanish canoeing team. *Frontiers in psychology*, 10, 1783. doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01783
- Gulbin, J., Weissensteiner, J., Oldenziel, 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., Tropin, Y., Podrigalo, L., & Boychenko, N. (2022). Analysis of the Relative Age Effect in Elite Wrestlers. Ido movement for culture. *Journal of Martial Arts Anthropology*, 22 (3), 28-32. DOI: 10.14589/ido.22.3.5

- Latyshev, M., Shandrygos, V., Tropin, Y., Polianychko, O., Deineko, A., Lakhtadyr, O., & Mozoliuk, O. (2021). Age distribution of wrestlers participating in the world championships. *Acta Kinesiologica*, 15 (1): 138-143. DOI. 10.51371/issn.1840-2976.2021.15.1.17
- 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. doi.org/10.1080/17461391.2018.1439104
- McGuckian, T.B., Beavan, A., Mayer, J., Chalkley, D., & Pepping, G.J. (2020). The association between visual exploration and passing performance in high-level U13 and U23 football players. *Science and Medicine in Football*, 4(4), 278-284. doi.org/10.1080/24733938.2020.1769174
- Pashkov, I., Tropin, Y., Romanenko, V., Goloha, V., & Kovalenko, J. (2021). Analysis of competitive of highly qualified wrestlers. *Slobozhanskyi herald of science and sport*, 9(5), 30-39. DOI: 10.15391/snsv.2021-5.003
- 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. DOI:10.7752/jpes.2017.s3152
- Shandrygos, V.I., Blazheyko, A.I., Latyshev, N.V., Tropyn, Y.N., Boychenko, N.V., & Myroshnychenko, Y.S. (2022). Analysis of the performances of the national team of Ukraine in women's wrestling at official competitions (1992–2021): second message. *Rehabilitation & Recreation*, 10, 170-183. DOI: <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2022.10.22>
- Tropin, Y., Romanenko, V., Cynarski, W., Boychenko, N., & Kovalenko, J. (2022). Model characteristics of competitive activity of MMA mixed martial arts athletes of different weight categories. *Slobozhanskyi Herald of Science and Sport*, 2(26), 41-46. DOI: 10.15391/snsv.2022-2.002
- United World Wrestling. Access Mode: – [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://unitedworldwrestling.org/> (дата звернення: 25.04.2023).

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. Левка Лук'яненка 13-б, м. Київ, 04212, Україна.

Mykola Latyshev: PhD (Physical Education and Sport), Associate Professor; Borys Grinchenko Kyiv University: Levka Lukyanenko str., 13-B, Kyiv, 04212, Ukraine.

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

E-mail: nlatyshev.dn@gmail.com

Гаврилова Наталія Григорівна: старший викладач кафедри спорту та фітнесу; Київський університет Бориса Грінченка: вул. Левка Лук'яненка 13-б, м. Київ, 04212, Україна.

Natalia Havrylova: senior teacher of the department; Borys Grinchenko Kyiv University: Levka Lukyanenko str., 13-B, Kyiv, 04212, Ukraine.

<https://orcid.org/0000-0001-6983-6170>

E-mail: n.havrylova@kubg.edu.ua

Лахтадир Олена Володимирівна: к.псих.н., доцент кафедри спорту та фітнесу; Київський університет імені Бориса Грінченка: вул. Маршала Тимошенка 13-б, м. Київ, 04212, Україна.

Olena Lakhtadyr: Phd (Psychological sciences) Associate Professor; Borys Grinchenko Kyiv University: Levka Lukyanenko str., 13-B, Kyiv, 04212, Ukraine.

E-mail: o.lakhtadyr@kubg.edu.ua

<https://orcid.org/0000-0002-7375-2487>

Лень Юрій Олександрович: доцент кафедри спорту та фітнесу; Київський університет імені Бориса Грінченка; вул. Маршала Тимошенка 13-б, м. Київ, 04212, Україна.

Yuriy Len: Associate Professor; Borys Grinchenko Kyiv University; Levka Lukyanenko str., 13-B, Kyiv, 04212, Ukraine.

<https://orcid.org/0009-0009-2056-4878>

E-mail: y.len@kubg.edu.ua

Полянничко Олена Миколаївна: к. псих. н., доцент, доцент кафедри спорту та фітнесу; Київський університет Бориса Грінченка; вул. Маршала Тимошенка 13-б, м. Київ, 04212, Україна.

Olena Polianychko: Phd (Psychological sciences) Associate Professor; Borys Grinchenko Kyiv University; Levka Lukyanenko str., 13-B, Kyiv, 04212, Ukraine.

<https://orcid.org/0000-0002-4775-6732>

E-mail: o.polianychko@gmail.com