

**Аналіз виступів спортсменів на міжнародних кадетських та юніорських змаганнях з греко-римської боротьби**

Латишев М.В.<sup>1</sup>, Мозолук О.В.<sup>2</sup>, Корольов Б.А.<sup>3</sup>, Ляшенко О.Р.<sup>3</sup>

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

Хмельницькій національний університет<sup>2</sup>

Київський національний економічний університет<sup>3</sup>

**Анотація. Мета:** провести аналіз виступів збірної команди України з греко-римської боротьби на кадетських та юніорських змаганнях з 1993 року по теперішній час. **Матеріал і методи.** У дослідженні використовувалися наступні методи: аналіз науково-методичної інформації та джерел Інтернету; аналіз офіційних протоколів змагань; ретроспективний аналіз; методи математичної статистики. Проаналізовано виступи спортсменів національної збірної України з греко-римської боротьби на чемпіонатах Європи та чемпіонатах світу серед кадетів та юніорів з 1993 року по теперішній час. Підраховувалася кількість учасників, кількість зароблених медалей, а також кількість золотих медалей. **Результати:** на основі аналізу науково-методичної інформації та узагальнення передового практичного досвіду було встановлено, що проблема аналізу змагальної діяльності в сучасному спорті є однією з найактуальніших. Усього за весь час на чемпіонатах Європи прийняли участь 209 спортсменів збірної України, з них 13 (6,2 %) стали переможцями змагань, а 55 (26,3 %) борців зайняли призові місця. В той час як, на чемпіонатах Європи серед юніорів з 1993 року прийняло участь 199 борців, завойовано 71 (35,7 %) медаль, з них 19 (9,5 %) золотих. На чемпіонатах світу серед кадетів за період, що розглядається прийняло участь 136 спортсменів, та виграно 12 (8,8 %) золотих медалей. У порівнянні, на чемпіонатах світу серед юніорів прийняло участь 192 спортсмена збірної України, завойовано 10 (5,2 %) золотих та 41 (21,4 %) медаль загалом. Аналіз результатів показав, що найбільшу кількість спортсменів посіли друге, третє та п'яте місця (більше 30 борців на кожне місце) на міжнародних змаганнях серед кадетів. Найбільша кількість борців-юніорів греко-римського стилю збірної України посіла наступні місця: третє місце (46 борців), п'яте місце (40 борців) та друге місце (37 борців). **Висновки.** Спортсмени збірної України демонструють гарний результат та займають високі місця, однак є негативна тенденція до зменшення кількості нагород у часі.

**Ключові слова:** греко-римська боротьба, змагальна діяльність, кадети, юніори, аналіз.

**Вступ.** Успішне та ефективне управління спортивною підготовкою неможливо без обґрунтованого прогнозування, адекватного сучасним науковим знанням. Прогнозування створює необхідні передумови для прийняття правильних управлінських рішень спортсменами, тренерами та спеціалістами (Вотра, 2009; Абдуллаєв, & Ребар, 2018; Васильєв, Новиков, Крупник & Тиунова, 2016; Костюкевич, 2014).

В той час як, системно-історичний аналіз результатів виступів спортсменів

дозволятиме оцінити загальні тенденції розвитку конкретного спорту в країні, динаміку рівня збірної команди та окремих спортсменів (Тараканов & Апойко, 2013; Сушко, & Дорошенко, 2016; Шандригось, 2018). Виділяють ретроспективний і перспективний аналіз спортивною кар'єри спортсменів (Johnston, Wattie, Schorer & Baker, 2018; Шинкарук, 2020). Це допомагає виявленню талановитих спортсменів та побудові шляхів їх вдосконалення (Gulbin, Weissensteiner,

Oldenziel & Gagné, 2013; Латишев, Квасниця, Спесивих & Квасниця, 2019).

Аналізом змагальної діяльності в спортивній боротьбі займалися багато фахівців, наприклад аналізом виступів впродовж олімпійського циклу (Задорожна, 2021); аналізом виступів збірної України на змагання різного рівня (Коробейников & Радченко, 2009; Латишев, Шандригось, Тропин, Квасниця & Головач, 2020; Палатний, 2019; Тропин, Латишев, Бойченко, Кожанова & Мозолук, 2020); аналізом провідних спортсменів (Бойко, Малинський, Андрейцев & Яременко, 2014; Тропин, Луданов & Галашко, 2020); аналізом в залежності від вагових категорій (Тропин, Луданов & Галашко, 2020); аналізом в залежності від змін у правилах змагань (Tropin, Korobeunikov, Korobeunikova & Shackih, 2018); аналізом виступів на різних вікових етапах (Li, De Bosscher, Pion, Weissensteiner & Vertonghen, 2018).

Аналіз літературних джерел показав, що більшість робіт фахівців присвячено дослідженню змагальної діяльності борців дорослого рівня на певних змаганнях або на декількох змаганнях (Латишев, Шандригось, Рибак & Мозолук, 2018; Шандригось, Латишев, Первачук & Яременко, 2020). В той же час актуальним питанням є аналіз змагальної діяльності на змаганнях серед кадетів та юніорів.

**Мета дослідження** – провести аналіз виступів збірної команди України з греко-римської боротьби на кадетських та юніорських змаганнях з 1993 року по теперішній час.

**Матеріали та методи дослідження.** У дослідженні використовувалися наступні методи: аналіз науково-методичної інформації та джерел Інтернету; аналіз офіційних протоколів змагань; ретроспективний аналіз; методи математичної статистики.

Проаналізовано виступи спортсменів національної збірної України з греко-римської боротьби на чемпіонатах Європи та чемпіонатах світу серед кадетів та юніорів з 1993 року по теперішній час.

Підраховувалася кількість учасників, кількість зароблених медалей, а також кількість золотих медалей. Додатково зроблено розподіл між кількістю учасників та зайнятим місцем кожним спортсменом на чемпіонатах Європи та чемпіонатах світу за увесь час виступів збірної України.

Дані результатів виступів взяті з офіційного сайту міжнародної федерації спортивної боротьби «United World Wrestling» (unitedworldwrestling.org, 2021). Для статистичної обробки даних і графічного представлення результатів використовувалася програма MS Excel 2010.

**Результати дослідження та їх обговорення.** На основі аналізу науково-методичної інформації та узагальнення передового практичного досвіду було встановлено, що проблема змагальної діяльності в сучасному спорті є однією з найактуальніших (Бойченко, і ін., 2020; Тропин, & Бойченко, 2017; Karninčić, Baić, & Sprem, 2017; Kamaev, & Tropin, 2013). Крім того, спортивна боротьба відноситься до тих видів спорту, в яких триває активний пошук оптимальних правил змагань і, відповідно, методики змагальної підготовки з метою підвищення реалізаційної ефективності техніко-тактичного арсеналу борців і загальної видовищності змагань (Boychenko, Tropin, & Panov, 2013; Isik, and et. al., 2017; Latishev, and et. al., 2018). Тому для підготовки спортсменів важливо своєчасно інформувати борців та тренерів про перспективні напрямки розвитку боротьби. При цьому актуальним є аналіз змагальної діяльності провідних борців сучасності і збірних команд (Титаренко, & Тропин, 2020; Panov, and et. al., 2015; Tropin, & Kovalenko, 2018; Tünnemann, 2017).

У таблиці 1 наведені кількість учасників, медалістів та переможців на Чемпіонатах Європи та чемпіонатах світу серед кадетів. Треба відмітити, що змагання серед кадетів проводилися не завжди на міжнародному рівні: чемпіонати Європи серед кадетів почали проводитися з 2000 року, тому дані до цього року відсутні.

**Розподіл учасників, переможців та медалістів змагань серед кадетів**

Показники		Роки		
		1993 -1999	2000 -2009	2010 -2019
Чемпіонати Європи	Кількість учасників	-	101	108
	Кількість переможців (1 місце)	-	5	8
	Кількість медалістів (1-3 місце)	-	29	26
Чемпіонати світу	Кількість учасників	47	-	89
	Кількість переможців (1 місце)	3	-	9
	Кількість медалістів (1-3 місце)	17	-	21

В той час, як чемпіонати світу серед кадетів не проводилися з 2000 року по 2009 рік включно, тому дані про цей відрізок часу відсутні.

У всього за весь час на чемпіонатах Європи прийняли участь 209 спортсменів збірної України, з них 13 (6,2 %) борців стали переможцями змагань, а 55 (26,3 %) борців зайняли призові місця. Треба відмітити дуже високий рівень виступів, кожен четвертий спортсмен завойовував нагороду. В період з 2010-2019 нашими спортсменами виграно 8 золотих та зайнято 26 призових місць, що є гарним

потенціалом для подальших досягнень на європейському рівні.

На чемпіонатах світу за період, що розглядається прийняло участь 136 спортсменів, та виграно 12 (8,8 %) золотих медалей. Слід відзначити, що за попередні 10 років спортсменами зароблене 9 золотих та 21 медаль загалом, що також каже про високий потенціал наших спортсменів у майбутньому.

На рисунку 1 представлено розподіл кількості спортсменів в залежності від зайнятого місця. На малюнку враховані разом дані чемпіонатів світу та чемпіонатів Європи.

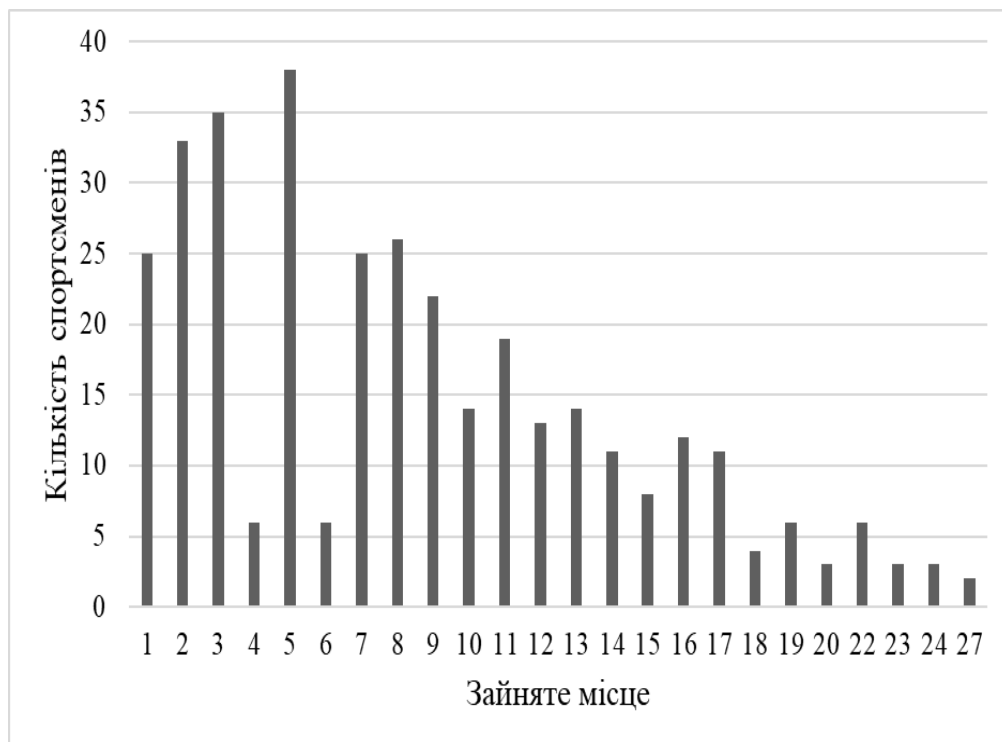


Рис. 1. Кількість спортсменів в залежності від зайнятого місця на змагання серед кадетів

Аналіз результатів показав, що найбільшу кількість спортсменів посіли друге, третє та п'яте місця (більше 30 борців на кожне місце) на міжнародних змаганнях серед кадетів. Приблизно 25 разів спортсмени посідали перше, сьоме та восьме місця. Слід зазначити, що в залежності від правил змагань четверте та шості місця взагалі були відсутні на

змагання, тому така мала кількість спортсменів, які посіли ці місця. Починаючи з 9 місця йде планомірний спад кількості спортсменів в залежності від зайнятого місця.

У таблиці 2 наведено кількість спортсменів які прийняли участь, посіли перше місця або завоювали медалі на міжнародних змаганнях серед юніорів.

*Таблиця 2*

**Розподіл учасників, переможців та медалістів змагань серед юніорів**

Показники		Роки		
		1993 -1999	2000 -2009	2010 -2019
Чемпіонати Європи	Кількість учасників	55	61	83
	Кількість переможців (1 місце)	11	4	4
	Кількість медалістів (1-3 місце)	25	26	20
Чемпіонати світу	Кількість учасників	44	64	84
	Кількість переможців (1 місце)	5	3	2
	Кількість медалістів (1-3 місце)	11	16	14

Слід відзначити загальну тенденцію про збільшення кількості учасників змагань серед юніорів на чемпіонатах Європи та світу. Це в першу чергу пов'язано зі збільшенням вагових категорій на змаганнях.

Всього прийняло участь 199 борців на чемпіонатах Європи з 1993 року, завойовано 71 (35,7 %) медаль, з них 19 (9,5 %) золотих. Кожен третій спортсмен, який приймав участь завойовує медаль, а кожний десятий посідав перше місце. Але порівняльний аналіз виступів спортсменів на чемпіонатах Європи показують негативну тенденцію: зменшується кількість переможців з 11 в 90-х роках до 4 переможців в 2000-х та 2010-х роках. Також кількість призерів за попередні 10 років найменша серед періодів, які розглядаються.

На чемпіонатах світу серед юніорів прийняло участь 192 спортсмена збірної України, завойовано 10 (5,2 %) золотих та 41 (21,4 %) медаль загалом. У відсотковому співвідношенні, приблизно в два рази менш чим на чемпіонатах Європи

(аналіз виступів на кадетських змаганнях не показав такої тенденції). Також є негативна тенденція з кількості золотих медалей: зменшується з п'яти (1993-1999 р.р.) до двох (2010-2019 р.р.) завойованих медалей.

Залежність кількості борців в залежності від зайнятого місця на змаганнях серед юніорів зображено на рисунку 2.

Найбільша кількість борців-юніорів греко-римського стилю збірної України посіла наступні місця: третє місце (46 борців), п'яте місце (40 борців), друге місце (37 борців), сьоме місце (31 борець) та перше місце (29 борців). Восьме місце зайняли 21 спортсмен та дев'яте місце 20 борців. Далі виявлена схожа тенденція з виступами кадетів збірної України – зменшення кількості спортсменів зі збільшенням місця.

В цілому збірна Україна демонструє вагомий результати, та більшість спортсменів займають високі місця, але простежується загальна тенденція на зменшення виграних нагород за період, який розглядається.

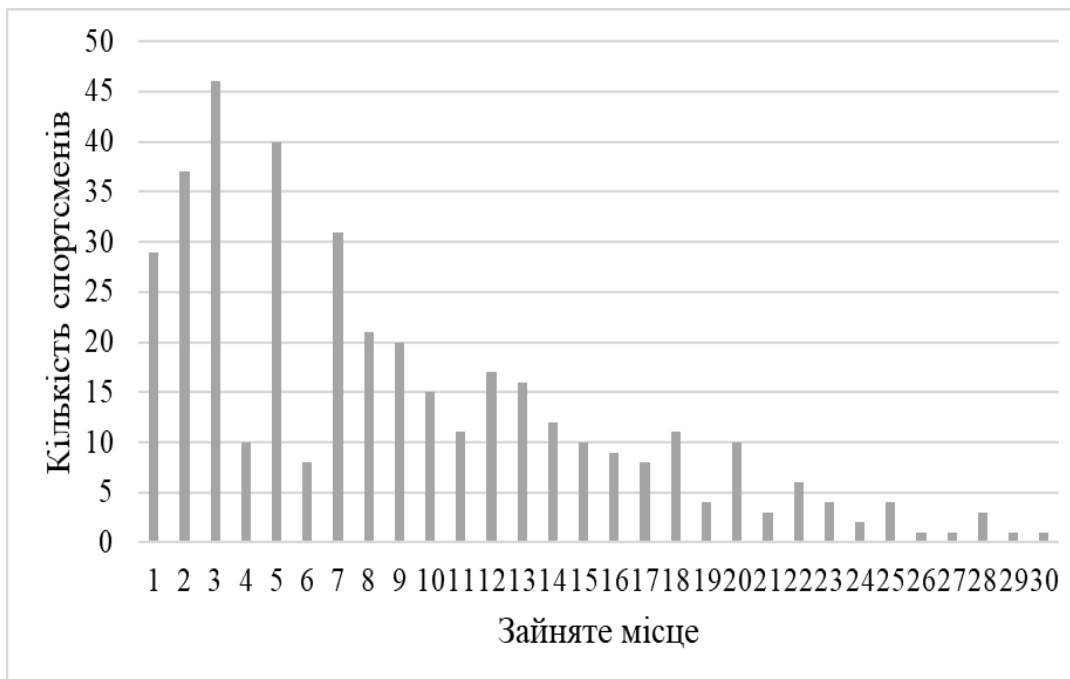


Рис. 2. Кількість спортсменів в залежності від зайнятого місця на змагання серед юніорів

**Висновки.**

На основі аналізу науково-методичної інформації та узагальнення передового практичного досвіду було встановлено, що спортивна боротьба відноситься до тих видів спорту, в яких триває активний пошук оптимальних правил змагань і, відповідно, методики змагальної підготовки з метою підвищення реалізаційної ефективності техніко-тактичного арсеналу борців і загальної видовищності змагань. Тому для підготовки спортсменів важливо своєчасно інформувати борців та тренерів про перспективні напрямки розвитку боротьби. При цьому актуальним є аналіз змагальної діяльності провідних борців сучасності.

Виявлено, що у всього за весь час на чемпіонатах Європи прийняли участь 209 спортсменів збірної України, з них 13 (6,2 %) стали переможцями змагань, а 55 (26,3 %) борців зайняли призові місця. В той час як, на чемпіонатах Європи серед юніорів з 1993 року прийняло участь 199 борців, завойовано 71 (35,7 %) медаль, з них 19 (9,5 %) золотих. Аналіз результатів показав, що найбільшу кількість спортсменів посіли друге, третє та п'яте

місця (більше 30 борців на кожне місце) на міжнародних змагання серед кадетів. Найбільша кількість борців-юніорів греко-римського стилю збірної України посіла наступні місця: третє місце (46 борців), п'яте місце (40 борців) та друге місце (37 борців). Спортсмени збірної України демонструють гарний результат та займають високі місця, однак є негативна тенденція до зменшення кількості нагород у часі.

**Перспективи подальших досліджень у даному напрямку.** Провести порівняльний аналіз виступів збірної України різних вікових груп (кадети, юніори, дорослі). Виявити взаємозв'язки та прослідкувати вплив виступів на попередніх етапах на виступи серед дорослих.

**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.
- Бойченко, Н.В., Чертов, І.І., Пирог, Ю.А., & Алексєєв, А.Ф. (2020). Аналіз показників змагальної діяльності висококваліфікованих дзюдоїсток легких вагових категорій. *Єдиноборства*, 4-12.
- Бойко В.Ф., Малинський І.І., Андрейцев В.А., & Яременко В.В. (2014). Соревновательная деятельность высоко-квалифицированных борцов вольного стиля на современном этапе. *Физическое воспитание студентов*, 4, 13–19.
- Васильев Г.Ф., Новиков А.А., Крупник Е.Я., & Тиунова, О.В. (2016). Оценка соревновательной деятельности как основа прогнозирования результатов в спортивных единоборствах. *Вестник спортивной науки*, 5, 3-7.
- 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.
- Костюкевич В.М. (2014). Моделирование в системе подготовки спортсменов высокой квалификации. *Фізична культура, спорт та здоров'я нації*, 18(2), 92-102.
- 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.
- Латишев М.В., Шандригось В.І., Рибак Л.О., & Мозолук О.А. (2018). Аналіз результатів виступу збірних команд України з вільної боротьби. *Спортивна наука України*, 4(86), 37-44.
- Латишев, Н.В., Шандригось, В.І., Тропин, Ю.Н., Квасниця, О.М., & Головач, І.А. (2020). Женская борьба: анализ результатов выступления сборной команды Украины. *Фізична культура, спорт та здоров'я нації*, 9 (28), 237-243.
- Палатний, А.Л. (2019). Результати виступів українських спортсменів з вільної та жіночої боротьби на престижних міжнародних змаганнях упродовж 1992-2008 років. *Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура*, 104-109.
- Сушко Р., & Дорошенко Е. (2016). Глобалізація в сучасному світі та її вплив на спорт вищих досягнень. *Спортивний вісник Придніпров'я*, 2, 140–146.
- Тараканов Б.И., & Апойко Р.Н. (2013). Системно-исторический анализ и тенденции развития вольной борьбы в программах Олимпийских игр. *Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта*, 4 (98), 160-165.
- Титаренко, В.М., & Тропин, Ю.Н. (2020). Динамика показателей соревновательной деятельности борцов высокой квалификации. *Слобожанський науково-спортивний вісник*, 1(75), 53-57.
- Тропин, Ю.Н., & Бойченко, Н.В. (2017). Содержание различных сторон подготовки борцов. *Єдиноборства*, 4, 79-84.
- Тропин Ю.Н., Латышев Н.В., Бойченко Н.В., Кожанова О.С., & Мозолук А.В. (2020). Анализ выступлений сборной команды Украины по греко-римской борьбе. *Український журнал медицини, біології та спорту*, 5(3), 492-497.
- 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. (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*, 4(18), 90-104.

- Шинкарук, О.П. (2020). Пошук та розвиток спортивного таланту: ретроспективний та сучасний аналіз. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*, (2), 47-58.
- Вомпа Т.О. (2009). *Periodization training: Theory and methodology (5th ed.)*. Human Kinetics. 342 p.
- Boychenko, N., Tropin, Y., & Panov, P. (2013). Technique and tactics in wrestling. *Fizicheskoe vospitanie i sport v vysshikh uchebnykh zavedeniyakh: Sbornik statey IKh mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii*, 52-56.
- Isik, O., Cicioglu, H. I., Gul, M., & Alpay, C. B. (2017). Development of the wrestling competition analysis form according to the latest competition rules. *International Journal of Wrestling Science*, 7(1-2), 41-45.
- Karninčić, H., Baić, M. & Sprem, D. (2017). Optimal Age to Begin with Greco-Roman Wrestling and Reach Peak Performance Trends in Cases of World-Class Medal Winners of Various Weight Groups. *Paper presented at the Conference Applicable Research in Wrestling. Novi Sad. Srbija*, 134-139.
- Камаев, О., & Tropin, Y. (2013). Effects of special power qualities on technical and tactical preparedness in the struggle. *Problemy i perspektivy razvitiya sportivnykh igr i edinoborstv: Sbornik statey IKh nauchnoy konferentsii*, 149-152.
- Panov, P., Tropin, Y., Ponomaryov, V., & Beletskiy, S. (2015). Speech teams of wrestling at the European Nations Cup 2015. *Slobozhanskyi herald of science and sport*, 6 (50), 89-92.
- 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.
- Latishev, S., Korobeynikov, G., Latishev, N., Curby, D., Korobeynikova, L., & Tropin, Y. (2018). Comparative Analysis of Matches of Russian Teams in Freestyle and Female Wrestling. *International Journal of Wrestling Science*, 8(2), 14-17.
- 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.
- Tropin, Y., Korobeynikov, G., Korobeynikova, L., & Shackih, V. (2018). The impact of rule changes on the competitive activity indices in Greco-Roman wrestling. *Science in Olympic Sport*, 4, 58-64.
- Tropin, Y., & Kovalenko, J. (2018). Dynamics of indicators of competitive activity in the Greco-Roman wrestling at the Olympic Games. *14-th International Scientific Conference of Sport Kinetics «Movement in Human Life and Health», Poreč, Croatia*, 390.
- Tünnemann, H. (2017). Technical-tactical combat behavior in the wrestling finals of the 2016 Olympic Games Rio in comparison to the 2012 OG London. *Applicable Research in Wrestling*, 13, 69-78.
- United World Wrestling. Access Mode: – [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://unitedworldwrestling.org/> (дата обращения: 02.04.2021).

Стаття надійшла до редакції: 18.04.2021 р.

Опубліковано: 01.06.2021 р.

**Аннотация.** Латышев Н.В., Мозолюк А.В., Корольов Б.А., Ляшенко Е.Р. Анализ выступлений спортсменов на международных кадетских и юниорских соревнованиях по греко-римской борьбе. **Цель:** провести анализ выступлений сборной команды Украины по греко-римской борьбе на кадетских и юниорских соревнованиях с 1993 года по настоящее время. **Материал и методы.** В исследовании использовались следующие методы: анализ научно-методической информации и источников Интернета; анализ официальных протоколов соревнований; ретроспективный анализ; методы математической

статистики. Проанализированы выступления спортсменов национальной сборной Украины по греко-римской борьбе на чемпионатах Европы и чемпионатах мира среди кадетов и юниоров с 1993 года по настоящее время. Подсчитывалось количество участников, количество заработанных медалей, а также количество золотых медалей. **Результаты:** на основе анализ научно-методической информации и обобщение передового практического опыта было установлено, что проблема анализа соревновательной деятельности в современном спорте является одной из самых актуальных. За рассматриваемый период, на чемпионатах Европы приняли участие 209 спортсменов сборной Украины, из них 13 (6,2 %) стали победителями соревнований, а 55 (26,3 %) борцов заняли призовые места. В то время как, на чемпионатах Европы среди юниоров с 1993 года приняли участие 199 борцов, завоевано 71 (35,7 %) медаль, из них 19 (9,5 %) золотых. На чемпионатах мира среди кадетов по рассматриваемый период приняло участие 136 спортсменов, и выиграно 12 (8,8 %) золотых медалей. Проводя сравнения, на чемпионатах мира среди юниоров приняло участие 192 спортсмена сборной Украины, завоевано 10 (5,2 %) золотых и 41 (21,4 %) медаль целом. Анализ результатов показал, что наибольшее количество спортсменов заняли второе, третье и пятое места (более 30 борцов на каждое место) на международных соревнованиях среди кадетов. Наибольшее количество борцов юниоров греко-римского стиля сборной Украины заняла следующие места: третье место (46 борцов), пятое место (40 борцов) и второе место (37 борцов). **Выводы.** Спортсмены сборной Украины демонстрируют хороший результат и занимают высокие места, однако есть негативная тенденция к уменьшению количества наград в течении времени.

**Ключевые слова:** греко-римская борьба, соревновательная деятельность, кадеты, юниоры, анализ.

**Abstract.** *Latyshev M., Mozoliuk O., Korolov B., Liashenko O. Analysis of the performances of athletes at international cadet and junior competitions in Greco-Roman wrestling. Purpose:* to analyze the performances of the national Greco-Roman wrestling team of Ukraine at cadet and junior competitions from 1993 to the present. **Material and methods.** The research used the following methods: analysis of scientific and methodological information and Internet sources; analysis of the official protocols of the competition; retrospective analysis; methods of mathematical statistics. The performances of the athletes of the Greco-Roman wrestling national team of Ukraine at the European and world championships among cadets and juniors from 1993 to the present are analyzed. The number of participants, the number of medals earned, and the number of gold medals were counted. **Results:** based on the analysis of scientific and methodological information and generalization of advanced practical experience, it was found that the problem of analyzing competitive activity in modern sports is one of the most urgent. During the period under review, 209 athletes of the Ukrainian national team took part in the European Championships, of which 13 (6,2 %) became winners of the competition, and 55 (26,3 %) wrestlers took prizes. While 199 wrestlers have taken part in the European Championships among juniors since 1993, 71 (35,7 %) medals were won, of which 19 (9,5 %) were gold. In the period under review, 136 athletes took part in the world championships among cadets, and 12 (8,8 %) gold medals were won. Making comparisons, 192 athletes of the Ukrainian national team took part in the world championships among juniors, 10 (5,2 %) gold and 41 (21,4 %) medals in general were won. The analysis of the results showed that the largest number of athletes took the second, the third and the fifth places (more than 30 wrestlers for each place) at international competitions among cadets. The largest number of Greco-Roman style junior wrestlers of the Ukrainian national team took the following places: the third place (46 wrestlers), the fifth place (40 wrestlers) and the second place (37 wrestlers). **Conclusions.** The athletes of the Ukrainian national team show good results and occupy high places, however, there is a negative trend towards a decrease in the number of awards over time.

**Keywords:** Greco-Roman wrestling, competitive activity, cadets, juniors, analysis.



**References**

- Abdullayev, A.K., & Rebar, I.V. (2018). Teoriya i metodika prepodavaniya vol'noy bor'be. *Odnorog, Melitopol'*.
- Boychenko, N.V., Chertov, I.I., Pirog, YU.A., & Alekseyev, A.F. (2020). Analiz sorevnovatel'noy deyatel'nosti vysokokvalifitsirovannykh dzyudoistok legkikh vesovykh kategoriy. *Yedinoborstva*, 4-12.
- Boyko V.F., Malinskiy I.I., Andreytsev V.A., & Yaremenko V.V. (2014). Sorevnovatel'naya deyatel'nost' vysoko-kvalifitsirovannykh bortsov vol'nogo stilya na sovremennom etape. *Fizicheskoye vospitaniye studentov*, 4, 13-19.
- Vasil'yev F., Novikov A.A., Krupnik Ye.YA., & Tiunova, A.V. (2016). Otsenka sorevnovatel'noy deyatel'nosti kak osnova prognozirovaniya rezul'tatov v sportivnykh yedinoborstv. *Vestnik sportivnoy nauki*, 5, 3-7.
- Zadorozhnaya, A.G. (2021). Taktika uchastiya vedushchikh sportsmenok mira v sisteme sorevnovaniy po zhenskoy bor'be v techeniye olimpiyskogo tsikla 2013-2016 gg. *Yedinoborstva*, 2, 47-61.
- Korobeynikov, G.V., & Radchenko, YU.A. (2009). Sovremennaya sorevnovatel'naya deyatel'nost' v greko-rimskoy bor'be (na osnove vystupleniya sbornoy komandy Ukrainy na chempionate Yevropy 2008). *Teoriya i metodika fizicheskogo vospitaniya i sporta*, 2, 56-58.
- Kostyukevich V.M. (2014). Modelirovaniye v sisteme podgotovki sportsmenov vysokoy kvalifikatsii. *Fizicheskaya kul'tura, sport i zdorov'ye natsii*, 18 (2), 92-102.
- Latyshev, M.V., Kvasnitsya, A.M., Spesivikh, A.A., & Kvasnitsya, I.M. (2019). Prognozirovaniya: metody, kriterii i sportivnyy rezul'tat. *Sportivnyy vestnik Pridneprov'ya*, 1, 39-47.
- Latyshev M., Shandrigos' V. Rybak L., & Mozolyuk O. (2018). Analiz rezul'tatov vystupleniya sbornykh komand Ukrainy po vol'noy bor'be. *Sportivnaya nauka Ukrainy*, 4 (86), 37-44.
- Latyshev, N., Shandrigos', V., Tropin, YU., Kvasnitsy, O. & Golovach, I. (2020). Zhenskaya bor'ba: analiz rezul'tatov vystupleniya sbornoy komandy Ukrainy. *Fizicheskaya kul'tura, sport i zdorov'ye natsii*, 9 (28), 237-243.
- Palatnyy, A.L. (2019). Rezul'taty vystupleniy ukrainskikh sportsmenov po vol'noy i zhenskoy bor'be na prestizhnykh mezhdunarodnykh sorevnovaniyakh v techeniye 1992-2008 godov. *Vestnik Prikarpat'skogo universiteta. Seriya: Fizicheskaya kul'tura*, 104-109.
- Sushko G., & Doroshenko Ye. (2016). Globalizatsiya v sovremennom mire i yeye vliyaniye na sport vysshikh dostizheniy. *Sportivnyy vestnik Pridneprov'ya*, 2, 140-146.
- Tarakanov B.I., & Apoykiy R.N. (2013). Sistemno-istoricheskiy analiz i tendentsii razvitiya vol'noy bor'by v programmakh Olimpiyskikh igr. *Uchenyye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafte*, 4(98), 160-165.
- Titarenko, V.M., & Tropin, YU.N. (2020). Dinamika pokazateley sorevnovatel'noy deyatel'nosti bortsov vysokoy kvalifikatsii. *Slobozhanskiy nauchno-sportivnyy vestnik*, 1 (75), 53-57.
- Tropin, YU.N., & Boychenko, N. (2017). Soderzhaniye razlichnykh storon podgotovki bortsov. *Yedinoborstva*, 4, 79-84.
- Tropin YU.N., Latyshev N.V., Boychenko N.V., Kozhanova O.S., & Mozolyuk A.V. (2020). Analiz vystupleniy sbornoy komandy Ukrainy po greko-rimskoy bor'be. *Ukrainskiy zhurnal meditsiny, biologii i sporta*, 5 (3), 492-497.
- Tropin, YU. N., Ludanov, K. V., & Galashki, M. N. (2020). Pokazateli sorevnovatel'noy deyatel'nosti vysokokvalifitsirovannykh bortsov razlichnykh vesovykh kategoriy. *Yedinoborstva*, 2 (16), 61-73.
- Shandrigos', V.I. (2018). Sistemnyy istoricheskiy analiz dostizheniy stran-uchastnits v sorevnovaniyakh po vol'noy bor'be na Olimpiyskikh Igrakh (1904-2016 gg.). *Yedinoborstva*, 1 (7), 89-97.
- Shandrigos' V.I., Latyshev M.V., Pervachuk R.V., & Yaremenko, V.V. (2020). Analiz rezul'tatov vystupleniy sbornoy komandy Ukrainy po zhenskoy bor'be. *Yedinoborstva*, 4 (18), 90-104.
- Shinkaruk, O. (2020). Poisk i razvitiye sportivnogo talanta: retrospektivnyy i sovremennyy analiz.

*Teoriya i metodika fizicheskogo vospitaniya i sporta*, 2, 47-58.

- Bompa T.O. (2009). *Periodization training: Theory and methodology (5th ed.)*. Human Kinetics. 342 p.
- Boychenko, N., Tropin, Y., & Panov, P. (2013). Technique and tactics in wrestling. *Fizicheskoe vospitanie i sport v vysshikh uchebnykh zavedeniyakh: Sbornik statey IKh mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii*, 52-56.
- Isik, O., Cicioglu, H. I., Gul, M., & Alpay, C. B. (2017). Development of the wrestling competition analysis form according to the latest competition rules. *International Journal of Wrestling Science*, 7(1-2), 41-45.
- Karninčić, H., Baić, M. & Sprem, D. (2017). Optimal Age to Begin with Greco-Roman Wrestling and Reach Peak Performance Trends in Cases of World-Class Medal Winners of Various Weight Groups. *Paper presented at the Conference Applicable Research in Wrestling. Novi Sad. Srbija*, 134-139.
- Kamaev, O., & Tropin Y. (2013). Effects of special power qualities on technical and tactical preparedness in the struggle. *Problemy i perspektivy razvitiya sportivnykh igr i edinoborstv: Sbornik statey IKh nauchnoy konferentsii*, 149-152.
- Panov, P., Tropin, Y., Ponomaryov, V., & Beletskiy, S. (2015). Speech teams of wrestling at the European Nations Cup 2015. *Slobozhanskyi herald of science and sport*, 6 (50), 89-92.
- 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.
- Latishev, S., Korobeynikov, G., Latishev, N., Curby, D., Korobeynikova, L., & Tropin, Y. (2018). Comparative Analysis of Matches of Russian Teams in Freestyle and Female Wrestling. *International Journal of Wrestling Science*, 8(2), 14-17.
- 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.
- Tropin, Y., Korobeynikov, G., Korobeynikova, L., & Shackih, V. (2018). The impact of rule changes on the competitive activity indices in Greco-Roman wrestling. *Science in Olympic Sport*, 4, 58-64.
- Tropin, Y., & Kovalenko, J. (2018). Dynamics of indicators of competitive activity in the Greco-Roman wrestling at the Olympic Games. *14-th International Scientific Conference of Sport Kinetics «Movement in Human Life and Health», Poreč, Croatia*, 390.
- Tünnemann, H. (2017). Technical-tactical combat behavior in the wrestling finals of the 2016 Olympic Games Rio in comparison to the 2012 OG London. *Applicable Research in Wrestling*, 13, 69-78.
- United World Wrestling. Access Mode: – [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://unitedworldwrestling.org/> (дата обращения: 02.04.2021).

**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.

**Латишев Николай Викторович:** к.физ.восп., доцент, доцент кафедры физического воспитания и педагогике спорта; Киевский университет имени Бориса Гринченко: ул. Маршала Тимошенко 13-б, г. Киев, 04212, Украина.

**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)

**Мозолюк Олександр Володимирович:** старший викладач кафедри теорії і методики фізичного виховання і спорту; Хмельницькій національний університет, вул. Інститутська 11, м. Хмельницький, 29016, Україна.

**Мозолюк Александр Владимирович:** старший преподаватель кафедры теории и методики физического воспитания и спорта; Хмельницкий национальный университет, ул. Институтская 11, г. Хмельницкий, 29016, Украина.

**Oleksandr Mozoliuk:** senior lecturer of the department of theories and methods of physical education and sports; Khmelnytskyi National University, 11, Instytuts'ka str., Khmelnytskyi, 29016, Ukraine.

<https://orcid.org/0000-0003-0963-7174>

E-mail: mozovita@meta.ua

**Корольов Борис Анатолійович:** старший викладач кафедри фізичного виховання; Київський національний економічний університет: пр. Перемоги 54/1, м. Київ, 03057, Україна.

**Королев Борис Анатолиевич:** старший преподаватель кафедры физического воспитания; Киевский национальный экономический университет: пр. Победы 54/1, г. Киев, 03057, Украина.

**Borys Korolov:** Senior lecturer of the department of physical education; Kyiv National Economic University: Prospect Peremogy 54/1, Kyiv, 03057, Ukraine.

<https://orcid.org/0000-0001-9543-9572>

E-mail: bobking@meta.ua

**Ляшенко Олена Романівна:** старший викладач кафедри фізичного виховання; Київський національний економічний університет: пр. Перемоги 54/1, м. Київ, 03057, Україна.

**Ляшенко Елена Романовна:** старший преподаватель кафедры физического воспитания; Киевский национальный экономический университет: пр. Победы 54/1, г. Киев, 03057, Украина.

**Olena Liashenko:** senior lecturer of the department of physical education; Kyiv National Economic University: Prospect Peremogy 54/1, Kyiv, 03057, Ukraine.

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

E-mail: martalla1967@meta.ua