

## НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ 2021 РІК

### Стаття у фахових виданнях:

1. Король С.А. Тактика вибору вагової категорії у жіночій боротьбі (на прикладі олімпійського циклу 2013-2016 рр.) / О.Р. Задорожна, Ю.А. Бріскін, М.П. Пітин // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково- педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – Київ: НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. – Випуск 5К(134) 21. – С. 142-145 (фахове видання).
2. Король С.А. Європейський досвід підготовки фізичних терапевтів: впровадження нових магістерських програм з фізичної терапії в Україні / О.О. Єжова, О.В. Бріжатий, Д.С. Воропаєв, О.А. Ситник, І.А. Бріжата // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – Київ: НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. – Випуск 5К(136) 21. – С. 53-57 (фахове видання).
3. Стасюк Р.М. Діяльність спортсмена у настільному тенісі, як об'єкт програмування / Р.М. Стасюк, Ю.О. Остапенко, Е.О. Симбірська // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Київ. 2021. Вип. 4. (134) 21. С. 101 – 105. Видання, що включено до міжнародної наукометричної бази Index Scopus (фахове видання).
4. Петренко О.П. Використання відеозаписів при організації рекреаційних занять зі студентами / О.П. Петренко, А.О. Торкіна // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науковопедагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 3 (133) 21. – С.101-104 (фахове видання).
5. Сергієнко В.М. Валідація результатів неформальної освіти в стильному карате / В.М. Сергієнко, А.Л. Лозовий // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № \_\_\_\_\_. Науковопедагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 3К (131). – С. 225-230 (фахове видання).
6. Сергієнко В.М. допінг та андтидопінгова освіта сучасного спорту / В.М. Сергієнко, А.Є. Сірик // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № \_\_\_\_\_. Науковопедагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 3К (131). – С. 358-361 (фахове видання).
7. Сергієнко В.М. Візуальна характеристика техніки веслування юних спортсменів-байдарочників 15-16 років / В.М. Сергієнко, С.Л. Коваленко // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № \_\_\_\_\_. Науковопедагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. –

Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 4 (134). – С. 69-72 (фахове видання).

### **Статті в інших виданнях:**

1. Возний А.П. Розвиток швидкісно-силових здібностей юних хокеїсток / Бурла О.М, Ольхова А.О. // Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту: XX Всеукраїнська наук.-практ. конф. Молодих вчених (м. Суми, 21-22 жовтня 2020) – Суми: СумДПУ ім. А.С. Макаренка, 2020. – С. 215-219.
2. Петренко О.П. Особливості методики навчання студентів вправам з пілатесу на заняттях з фізичного виховання / О.П. Петренко, Н.В. Петренко, Т.О. Лоза // (буде надрукована у липні місяці) СумДПУ 2021

### **Тези:**

1. Бурла А.О Удосконалення технічної підготовки нижньої передачі м'яча у волейболі / А.О. Бурла, С.А. Грінченко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 75–77.
2. Долгова Н.О. Роль психологічної складової в модернізації тренувального процесу в закладах вищої освіти / Н.О. Долгова, В.М. Забара // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 14–16.
3. Долгова Н.О. Використання інформаційно-комунікаційних технологій під час дистанційного навчання в умовах COVID-19 / Н.О. Долгова, В.О. Нікітенко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 17–18.
4. Долгова Н.О. Кінематичні показники техніки спринтерського бігу студентів-легкоатлетів / Н.О. Долгова, Е.В. Талалай // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 61–62.
5. Долгова Н.О. Психологічні труднощі в лижних гонках та прийоми їх подолання / Н.О. Долгова, Ю.О. Король // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 89–90.
6. Долгова Н.О. Роль НСОУ «Пласт» у фізичному вихованні української молоді / Н.О. Долгова, І. В. Хуторна // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 252–253.
7. Король С.А. Організація навчально-тренувального процесу орієнтувальників в умовах карантинних обмежень / International scientific and

practical conference «Physical culture and sports in the educational space: innovation and development prospects»: conference proceedings, 5–6 March, 2021. – Wloclawek, Republic of Poland: «Baltiji Publishing», 2021. – P. 145-148.

8. Король С.А. Колове тренування як метод підвищення швидкісно-силових якостей фігуристів / С.А. Король, А.А. Оласюк // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 82-83.

9. Король С.А. Удосконалення техніко-тактичної підготовки лижників-гонщиків на етапі спеціалізованої базової підготовки / С.А. Король, А.О. Торкіна // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 84-85.

10. Остапенко Ю. О. Перспективи розвитку комп'ютерних технологій у процесі фізичного виховання школярів і студентів в умовах дистанційного навчання / Ю.О. Остапенко, В.В. Остапенко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 26-28.

11. Остапенко Ю. О. Волейбол як засіб підвищення професійно-прикладної фізичної підготовки студентів економічних спеціальностей / Ю.О. Остапенко, С.А. Грінченко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 102-105.

12. Остапенко Ю. О. Специфіка основних джерел прибутків у професійному спорті / Ю.О. Остапенко, А.Ю. Кобзар // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 106-107.

13. Петренко Н. В. Особливості організації відбору баскетболістів / Ткаченко Р. Ю., Петренко Н. В. // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 162-163.

14. Петренко Н. В. Фізкультурно-оздоровчі заняття в умовах дистанційної освіти / Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 201-203.

15. Петренко Н. В. Концепції розвитку сучасного фітнесу / О. Беспала, Н.В. Петренко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 232-234.

16. Петренко Н. В. Проблема ефективності методів з удосконалення системи підвищення кваліфікації тренерів: на прикладі вільної боротьби / О.

Колдовський, Н.В. Петренко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 74-75.

17. Петренко Н. В. Удосконалення морально-вольової підготовки волейболістів 17–18 років / Н.В. Петренко, А.І. Пантикіна // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 111-112.

18. Петренко Н. В. Удосконалення фізичної підготовки спортсменок з хокею на траві / Н.В. Петренко, С.Р. Бережко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 113-114.

19. Петренко О.П. Раціональне харчування бодібілдерів у підготовчому періоді підготовки / О.П. Петренко, Р.В. Давітян // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 115-117.

20. Петренко О.П. Розвиток швидкісної витривалості на 400 метрів з бар'єрами для студентів-початківців / О.П. Петренко, Є.О. Швець // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 183-184.

21. Петренко О.П. Формування здорового способу життя молодого покоління / О.П. Петренко, В.В. Баранівська // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 204-205.

22. Петренко О.П. Вільна боротьба як ефективний засіб зміцнення здоров'я студентської молоді / О.П. Петренко, В.В. Пономаренко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 247-249.

23. Пилипей Л.П. Нагальна необхідність використання дихання через ніс спортсменами під час карантину COVID-19 / Л.П. Пилипей, Є.М. Гуцол // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 42-43.

24. Сірик А.Є. Методика профілактики травм колінного суглоба в лижних гонках / А.Є. Сірик, А.О. Торкіна // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 250 – 251.

25. Сірик А.Є. Технології e-learning у викладанні дисципліни «Фізичне виховання» для студентів спеціальних медичних груп / А.Є. Сірик, О.С. Соколов // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 32 – 35.
26. Сірик А.Є. Veteran badminton in Ukraine / А.Є. Сірик, О. Р. Гладченко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 224 – 225.
27. Сірик А.Є. The history and current state of veterans badminton development / А.Є. Сірик, О.Р. Гладченко // Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства: Матеріали ІХ Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів, викладачів та співробітників (Суми, 15–16 квітня 2021 р.) – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 242 – 246.
28. Сергієнко В.М. Характеристика тактичних прийомів бігунів на середні дистанції / І.В. Коваль, В.М. Сергієнко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 67 – 69.
29. Сергієнко В. М. Спеціально-фізична підготовка бігунів на 400 м на основі використання тренажерних пристроїв / В.М. Сергієнко, А.В. Цибульник // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 138 – 139.
30. Сергієнко В.М. Теоретична підготовка у групах початкової підготовки з кінного спорту / В.М. Сергієнко, А.Е. Гунько // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 135 – 137.
31. Сергієнко В.М. Професійна компетентність фахівців фізичної культури і спорту // Scientific and pedagogic internship «Optimization of the training process of future specialists in physical culture and sports» : Internship proceedings February 15 March 26. 2021. – Wloclawek, Republic of Poland : Baltija Publishing, 2021. – P. 32-35.
32. Сергієнко В.М. Три парадигми карате: системний підхід / В.М. Сергієнко, А.Л. Лозовий // Фізична активність і якість життя людини: зб. тез. доп. V Міжнар. наук.-практ. конф. (8-10 червня 2021 р.) / уклад.: А.В. Цьось, С.Я. Індик. – Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2021. – 44 с.
33. Стасюк Р. М. Розвиток спеціальної витривалості дзюдоїстів на етапі попередньої базової підготовки / Р.М. Стасюк, Є.В. Балевський // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 144 – 145.
34. Стасюк Р. М. Удосконалення спеціальної фізичної підготовленості юних дзюдоїстів / Р.М. Стасюк, Д.І. Карлов // Інноваційні технології в системі

підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 146 – 148.

35. Стасюк Р. М. Особливості психологічної та фізисної підготовленості на заняттях чирлідінгом / Р.М. Стасюк, Е.О. Симбірська // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 149 – 150.

36. Стасюк Р. М. Застосування системи інформаційного забезпечення під час аналізу показників техніко-тактичних дій у змагальному процесі кваліфікованих дзюдоїстів / Н.В. Чистякова, Р.М. Стасюк // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 36 – 38.

37. Стасюк Р. М. Психологічна підготовка кваліфікованих боксерів у річному циклі підготовки / Д.С. Басенко, Р.М. Стасюк // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 44 – 46.

38. Стасюк Р. М. Прояви спеціальних силових якостей дзюдоїстів в умовах предзмагальної діяльності / М.А. Голобородько, Р.М. Стасюк // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 53 – 54.

39. Галенін Р. В. Методичні особливості техніки метання диска для студентів-початківців / Р.В. Галенін, В.О. Нікітенко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 51 – 52.

40. Галенін Р. В. Розвиток кіберспорту в Україні / Р.В. Галенін, Е.В. Талалай // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VIII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 14–15 квітня 2021 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2021. – С. 235 – 236.

#### **Навчальні посібники, монографії, підручники, конспекти лекцій:**

1. Бурла А.О. Легкоатлетичне семиборство жінок / А.О. Бурла, А.П. Возний, О.М. Бурла, В.М. Сергієнко // навчальний посібник. – Суми: Сумський державний університет, 2021. – 308 с. **(навчальний посібник)**

2. Бурла А.О. Технічна та фізична підготовка жінок у легкоатлетичному семиборстві: теорія і практика / А.П. Возний, О.М. Бурла // монографія – Суми: Видавництво СумДУ – 2020. **(монографія)**

3. Долгова Н.О. Спортивне орієнтування у фізичному вихованні студентів технічних спеціальностей: теоретико-методичний аспект / Н.О. Долгова, С.А.

Король // монографія - Суми : Сумський державний університет, 2020.

**(монографія)**

4. Долгова Н.О. Методичні вказівки до практичних занять з теми «Основи стрільби з лука» із дисципліни «Теорія і методика спортивного тренування в обраному виді спорту» : для студ. спец. освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» денної та заочної форм навчання / методичні вказівки – Суми : Сумський державний університет, 2021. – 46 с. **(методичні вказівки)**.

5. Король С.А. Реабілітаційний масаж / Степаненко О.С., Ольховик А. В., Воропаєв Д. С. // конспект лекцій – Суми : СумДУ, 2021. – [Електронне видання]. – Режим доступу: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/83033> **(конспект лекцій)**.

6. Король С.А. Методичні вказівки щодо алгоритму формування формування кінезологічного діагнозу, визначення режиму рухової активності та видів і засобів кінезотерапії / Мелеховець О.К., Стеценко О. В., Стеценко Н. М. та інші, всього 9 осіб // методичні вказівки – Суми : СумДУ, 2021. – 45 с . [Електронне видання]. – Режим доступу: <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.7613384> **(методичні вказівки)**.

7. Король С.А. Методика формування здорового способу життя / Коляда Н. В., Король С. М. // конспект лекцій - Суми : СумДУ, 2021. – 183 с. **(конспект лекцій)**

8. Король С.А. Методичні вказівки до написання, оформлення та захисту кваліфікаційних робіт другого (магістерського) рівня // методичні вказівки - Суми: СумДУ, 2021. – 48 с. **(методичні вказівки)**

9. Сергієнко В.М. Практикум педагогічної практики в школі / В.М. Сергієнко, О.П. Петренко // – Суми : ФОП, Цьома С.П. 2021. – 48 с.

10. Сергієнко В.М. Практикум тренерської практики / В.М. Сергієнко, О.П. Петренко // – Суми : ФОП, Цьома С.П. 2021. – 48 с.

### **Міжнародні статті Scopus, WoS:**

1. Король С.А. Physical fitness level of students of higher educational institutions from a historical perspective / G. Griban, O. Kobernyk, S. Korol. O. Petrachkov, S. Dmytrenko, O. Khurtenko, [et al.] // International Journal of Applied Exercise Physiology. - 2020. - Vol. 9 (9). - P. 162-171. **(Web of Science)**.

2. Король С.А. Analysis of students' somatic health and emotional state during sports games classes / Shaposhnikova I., Korsun S., Arefieva L., V. Serhiienko. S. Korol та інші, всього 7 осіб // Wiadomości Lekarskie.–Warsaw: Fundacja Lekarzy Polskich-Pro-Medica, 2021. – 74 (3 p. II). – P. 608-612 **(Scopus)**.