

Список публікацій

доцента кафедри кіберспорту та інформаційних технологій

Федорчук Світлани Володимирівни

1. Shlonska O., Borysova O., Fedorchuk S., Gamalii V., Yakusheva Yu., Zhyrnov O., Nagorna V. Sensorimotor reaction indicators as measures of specialized training in qualified volleyball players across different roles. *Journal of Physical Education and Sport*. 2025. Vol. 25. № 7. P. 1465-1475. Scopus. DOI: 10.7752/jpes.2025.07163; URL: <https://efsupit.ro/images/stories/july2025/Art%20163.pdf>

2. Воронова В., Проценко О., Федорчук С. Психологічні складові особистості кваліфікованих спортсменок у черліденгу. *Актуальні проблеми фізичного виховання та методики спортивного тренування*. 2025. № 2. С. 79-95. DOI: <https://doi.org/10.31652/3041-2463/2025-1-7> ; URL: <https://vspu.net/apfv/index.php/journal/article/view/40>

3. Яковенко О., Шинкарук О., Строганов С., Федорчук С., Ярмоленко М., Завальнюк В., Лисенко О., Лут І. Особливості контролю за тренувальною діяльністю на прикладі веслування академічного. *Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 15*. 2025. № 8 (195). С. 203-209. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.08\(195\).43](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.08(195).43)

4. Шльонська, О., Борисова, О., Федорчук, С. Критерії оцінювання показників сенсомоторних реакцій різного ступеня складності кваліфікованих спортсменок-волейболісток. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2024. № 2. С. 73-79. DOI: <https://doi.org/10.32652/spmed.2024.2.73-79> ; URL: <http://sportmedicine.uni-sport.edu.ua/article/view/320133>

5. Шльонська О. Л., Борисова О. В., Федорчук С. В. Сенсомоторні реакції та особливості їх прояву у висококваліфікованих волейболістів. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2025. № 1. С. 43-49. DOI:

<https://doi.org/10.32782/spmed.2025.1.6>

;

URL:

<http://sportmedicine.uni-sport.edu.ua/article/view/327737>

6. Куценко Т.В., Федорчук С.В., Бурдукова М.А., Макаручук М.Ю. Сенсомоторні реакції різного рівня складності у спортсменів залежно від компонентного складу тіла. *Фізіологічний журнал*. 2025. Vol. 71. № 5. Р. 3-12. Scopus. DOI: <https://doi.org/10.15407/fz71.05.003> ; URL: https://fz.kiev.ua/journals/2025_V.71/5/Fzh-5%20%202025-3-12.pdf

7. Krushynska N. M., Kohut I. O., Fedorchuk S. V., Korbush O. I., Kozakova K. H., Zamkevych V. B. Impact of physical and sports rehabilitation measures on quality of life indicators in combatants. *Clinical and Preventive Medicine*. 2025. № 1. P. 86-91. Scopus. DOI: <https://doi.org/10.31612/2616-4868.1.2025.11> ; URL: <https://cp-medical.com/index.php/journal/article/view/518/480>

8. Krushynska N. M., Kohut I. O., Fedorchuk S. V., Pavlichenko S. V., Goncharenko Ye. V., Palamar B. I. Prognostic role of age and body weight in enhancing the physical component of quality of life for participants of combat actions through physical and sports rehabilitation. *Wiadomości Lekarskie. Medical Advances*. 2025. Vol. 78. № 8. P. 1570-1576. Scopus. DOI: <https://doi.org/10.36740/WLek/209509> ; URL: <https://www.wiadomoscilekarskie.pl/pdf-209509-129150?filename=Prognostic%20role%20of%20age.pdf>

9. Petrovska T. V., Hanaha O. Yu., Fedorchuk S. V., Kutsenko T. V. Dynamic muscular endurance as an indicator of functional readiness of cyber-athletes. *Wiadomości Lekarskie*. 2024. № 77(5). P. 998-1003. Scopus. <https://doi.org/10.36740/WLek202405119>

10. Федорчук С. В. Прогнозування стресореактивності студентів та спортсменів в умовах періоду глобальних змін і невизначеності за психофізіологічними критеріями. *Розвиток цифрових компетентностей у фахівців із фізичної культури та спорту: досвід Республіки Польща : науково-педагогічне стажування, 5 лютого – 17 березня 1924 р., м. Влоцлавек, Республіка Польща, Куявський університет у Влоцлавеку*. 2024. С. 53–58.

11. Федорчук С. В., Петровська Т. В., Ганага О. Ю., Куценко Т. В. Точність реакції на рухомий об'єкт як показник функціонального стану центральної нервової системи кіберспортсменів. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2024. № 1. С. 63–71. DOI: 10.32652/spmed.2024.1.63-71

12. Токаренко О. С., Корбуш О. І., Куценко Т. В., Федорчук С. В., Тукаєв С. В. Електроенцефалографічна характеристика процесу адаптації спортсменок ігрових видів спорту до фізичних навантажень. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2024. № 1. С. 54–62. DOI: 10.32652/spmed.2024.1.54-62

13. Корбуш О. І., Субін Я. В., Федорчук С. В., Шинкарук О. А., Лисенко О. М. Моніторинг та прогнозування функціонального стану центральної нервової системи операторів безпілотних літальних апаратів. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2024. № 1. С. 3–8. DOI: 10.32652/spmed.2024.1.3-8

14. Луць Ю. П., Бакуновський О. М., Лук'янцева Г. В., Куценко Т. В., Федорчук С. В. Точність реакції на рухомий об'єкт та варіабельність серцевого ритму кіберспортсменів. *Cherkasy University Bulletin: Biological Sciences Series*. 2024. 1. С. 93–111. DOI: 10.31651/2076-5835-2018-1-2024-1-93-111

15. Petrovska T., Arnautova L., Palamar B., Khmel'nitska I., Fedorchuk S., Hanaha O., Kohut I. Correlation between indicators of balance of nervous processes with localization of control in high skilled women handball players. *Clinical and preventive medicine*. 2023. № 4. P. 96-103. Scopus. [https://doi.org/10.31612/2616-4868.4\(26\).2023.14](https://doi.org/10.31612/2616-4868.4(26).2023.14) ;
<https://cp-medical.com/index.php/journal/article/view/303>

16. Petrovska T., Hanaha O., Palamar B., Fedorchuk S. Characteristics of motoric activity and focus of attention of student athletes with different involvement in computer games. *Wiadomości lekarskie*. 2023. 76(10). pp. 2245-2251. Scopus. Q3. DOI: 10.36740/WLek202310117 URL: https://www.researchgate.net/profile/Serhii-Tertyshnyi/publication/375025887_WL-Layout_10_2023/links/653bdaf73cc79d48c5b14c25/WL-Layout-10-2023.pdf#page=119

17. Tukaiev, S., Fedorchuk, S., Makarchuk, M., Palamar, B., & Ferreira, J. M. A. (2023, June). Facial electrodermal potentials at rest state as objective criteria of emotional burnout severity. *2023 International Conference on Information and Digital Technologies (IDT)*, Zilina, Slovakia, 2023, pp. 279-284. Scopus. Q-немає. DOI: 10.1109/IDT59031.2023.10194448. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10194448>

18. Petrovska, T., Arnautova, L., Palamar, B., Khmel'nitska, I., Fedorchuk, S., Bulhakova, T., Kohut, I. Influence of emotional intelligence of elite women's handball players on the choice of stress coping strategies. *Clinical and Preventive Medicine*. 2023. № 7(29). P. 50-58. Scopus. <https://doi.org/10.31612/2616-4868.7.2023.07> ; <https://cp-medical.com/index.php/journal/article/view/343>

19. Федорчук С., Куценко Т., Лисенко О. Максимальний темп руху за показниками тепінг-тесту як індикатор стану динамічної м'язової витривалості. *Здоров'я, фізичне виховання і спорт: перспективи та кращі практики* : матеріали IV Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції. 16-17 травня, 2023 р., Київ, ун-т імені Бориса Грінченка; за заг. ред. О. В. Ярмолук. К.: Київ. ун-т імені Бориса Грінченка, 2023. С. 99–101.

20. Федорчук С., Куценко Т., Ярошенко О., Лисенко О., Шинкарук О. Функціональний стан центральної нервової системи спортсменів-веслувальників за показниками реакції на рухомий об'єкт. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2022. № 1. С. 42–48.

21. Федорчук С., Колосова О., Лисенко О., Шинкарук О. Взаємозалежність психофізіологічних та електронейроміографічних показників у кваліфікованих спортсменів-веслувальників. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2022. № 1. С. 33–41.

22. Федорчук С., Кравченко В., Фібах К., Лисенко О., Шинкарук О. Стан нейродинамічних функцій і динамічна м'язова витривалість кваліфікованих

спортсменів-веслувальників. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2021. № 1. 128–133.

23. Tukaiev S., Vasheka T., Dolgova O., Fedorchuk S., Palamar B. Alexithymia formation as an adaptation to everyday stress is determined by the properties of the nervous system. *Wiadomości lekarskie*. 2020. 73 (11). P. 2461-2467. Scopus. DOI: <https://doi.org/10.36740/WLek202011123>

24. Tukaiev S., Dolgova O., van den Tol A.J.M., Ruzhenkova A., Lysenko E., Fedorchuk S., Ivaskevych D., Shynkaruk O., Denysova L., Usychenko V., Iakovenko O., Byshevets N., Serhiyenko K., Voronova V. Individual psychological determinants of stress resistance in rock climbers. *Journal of Physical Education and Sport* (Special issue dedicated The Annual International Conference «Sustainability and Legacy in Sport: Challenges and Perspectives», Kyiv, Ukraine organized by National University of Ukraine on Physical Education and Sport). 2020. 20 (Suppl 1). P. 469 – 476. Scopus. DOI:10.7752/jpes.2020.s1069

25. Ivaskevych D., Fedorchuk S., Petrushevskyi Y., Borysova O., Ivaskevych O., Kohut I., Marynych V., Tukaiev S. Association between competitive anxiety, hardiness, and coping strategies: a study of the national handball team. *Journal of Physical Education and Sport* (Special issue dedicated The Annual International Conference «Sustainability and Legacy in Sport: Challenges and Perspectives», Kyiv, Ukraine organized by National University of Ukraine on Physical Education and Sport). 2020. 20 (Suppl. 1). P. 359 – 365. Scopus. DOI:10.7752/jpes.2020.s1051

26. Ivaskevych, D.; Borysova, O.; Fedorchuk, S.; Tukaiev, S.; Kohut, I.; Marynych, V.; Petrushevskyi, Y.; Ivaskevych, O.; Mihăila, I. Gender differences in competitive anxiety and coping strategies within junior handball national team. *Journal of Physical Education and Sport*, University of Pitesti, Romania - (EUP), 2019, 19(2), P. 1242-1246. Scopus. DOI: 10.7752/jpes.2019.02180

27. Chikina, L.V.; Fedorchuk, S.V.; Trushina, V.A.; Ianchuk, P.I.; Makarchuk, M.I. Influence of mental rotation of objects on psychophysiological functions of women. *Fiziologichnyi Zhurnal* (Kiev, Ukraine : 1994), 01 Jan 2012, 58(5). P. 36-43. Scopus. <https://doi.org/10.15407/fz58.05.036>

