Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2025

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ МОНУ №621 від 24.04.2025

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пятисоцька Світлана Сергіївна
2. Svitlana Piatysotska

Кваліфікація: к. фіз.вих, доц., 24.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 24.00.01

Назва наукової спеціальності: Олімпійський і професійний спорт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-03-2025

Спеціальність за освітою: Олімпійський і професійний спорт

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 02928261

Місцезнаходження: вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.862.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна академія фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 02928261

Місцезнаходження: вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна академія фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 02928261

Місцезнаходження: вул. Клочківська, буд. 99, Харків, Харківський р-н., 61058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 77.29.99, 77.01.45

Тема дисертації:

1. Теоретико-методологічні основи моніторингу в системі підготовки кіберспортсменів
2. Theoretical and methodological foundations of monitoring the system of training esports athletes

Реферат:

1. Концепція роботи полягала у теоретичному обґрунтуванні та розробці програми моніторингу функціонального, психологічного, фізичного станів, показників інтегральної підготовленості гравців у кіберспорті. Підґрунтя концепції склали основні принципи теорії систем та організації моніторингу, а саме системності, уніфікованості, сумісності, міжгалузевого підходу, зворотного зв'язку, концептуально-цільового планування, оптимальної послідовності, інформаційної технологічності, а також специфічні принципи спортивного тренування. Практична реалізація зазначених принципів дозволила розробити структуру концепції, що складається з окремих етапів, послідовне виконання яких дозволило втілити програму моніторингу. У дисертаційній роботі обґрунтовано, розроблено та апробовано програму моніторингу функціонального, психологічного, фізичного станів та інтегральної підготовленості кіберспортсменів, що забезпечує комплексну оцінку їх працездатності та визначено практичні шляхи її впровадження для забезпечення високої конкурентоспроможності у змагальній діяльності. Програма включає диференціацію індивідуальних і командних дисциплін та комплекс інформативних показників педагогічного,

психологічного та медико-біологічного видів контролю. Розглядаючи окремо можливості різних видів контролю у програмі моніторингу, виділено параметри та характеристики кожного з них, сформовано концептуальну схему взаємозв'язку між видами та методами контролю у кіберспорті на оперативному, поточному та етапному рівнях. Обґрунтовано використання професіографічного аналізу кіберспортивної діяльності гравців, що спеціалізуються у дисциплінах різних жанрів, розроблено професіограму кіберспортсменів. Розроблено комплекс комп'ютерізованих тестів для визначення психофізіологічних та функціональних показників, обґрунтовано та апробовано його використання в моніторингу стану кіберспортсменів різного рівня майстерності. Розроблено алгоритм відновлення працездатності кіберспортсменів. Охарактеризовано ланки працездатності кіберспортсменів, які найбільше потерпають від стомлення у результаті здійснення тривалої ігрової діяльності. Сформовано цілісну систему знань, яка розглядає моніторинг стану гравців як складову системи їх підготовки в кіберспорті, та доведено її значущість для підвищення ефективності тренувального процесу з урахуванням сучасних тенденцій. Ключові слова: кіберспорт, моніторинг, психофізіологічні показники, когнітивні функції, контроль, відновлення.

2. The concept of the work consisted in the theoretical substantiation and development of a program for monitoring the functional, psychological, physical condition, indicators of integral preparedness of players in esports. The basis of the concept was the main principles of the theory of systems and the organization of monitoring, namely, consistency, unification, compatibility, inter-industry approach, feedback, conceptual and target planning, optimal sequence, information technology, as well as specific principles of sports training. The practical implementation of these principles made it possible to develop a structure of the concept, consisting of individual stages, the consistent implementation of which made it possible to implement the monitoring program. The dissertation substantiates, develops and tests a program for monitoring the functional, psychological, physical states and integrated preparedness of sports athletes, which provides a comprehensive assessment of their performance and identifies practical ways to implement it to ensure high competitiveness in competitive activities. The program includes differentiation of individual and team disciplines and a set of informative indicators of pedagogical, psychological and medical-biological types of control. Considering separately the capabilities of various types of control in the monitoring program, the parameters and characteristics of each of them are highlighted, a conceptual diagram of the relationship between the types and methods of control in esports at the operational, current and stage levels is formed. The use of a professional analysis of the esports activity of players specializing in disciplines of different genres is substantiated, a professionogram of esports players is developed. A set of computerized tests for determining psychophysiological and functional indicators is developed, its use in monitoring the state of esports players of different skill levels is substantiated and tested. An algorithm for restoring the performance of esports players is developed. The links in the performance of esports players that suffer most from fatigue as a result of long-term gaming activities are characterized. A holistic knowledge system has been formed that considers monitoring the condition of players as a component of their training system in esports, and its importance for increasing the effectiveness of the training process, taking into account modern trends, is proven. Keywords: esports, monitoring, psychophysiological indicators, cognitive functions, control, recovery.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Shesterova, L., Yefremenko, A., Pyatisotskaya, S., Nizhevskaya, T., Pugach, Y., Druz, V., Ashanin, V., & Miroshnichenko, V. (2017). Modern methods of increasing working capacity and recovery processes of sportsmen in the system of organization of sports training. Journal of Physical Education and Sport, 17(3), 2129-2134. https://doi.org/10.7752/jpes.2017.s4218 Стаття у науковому періодичному виданні Румунії, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, допомога у проведенні дослідження, частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 2. Пятисоцька, С. С., & Ошека, О. О. (2021). Ефективні методи тренування стрільби і наведення на ціль у кіберспортивній дисципліні Counter Strike: Global Offensive. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова, 7(138), 100-104. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2021.7(138).21. Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – допомога у проведенні дослідження, частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 3. Пятисоцька, С.С., Романенко, В.В., Ашанін, В.С., & Єфременко, А.М. (2021). Аналіз сенсомоторних здібностей та властивостей нервової системи гравців різних кіберспортивних дисциплін. Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова, 11(142), 125-131. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2021.11(143).26. Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, допомога у проведенні дослідження, частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 4. Tsyhanovska, N., Honchar, V., Danilyan, V., & Piatysotska, S. (2022). Cybersports education in Ukraine: current state and development prospects. Slobozhanskyi Herald of Science and Sport, 26(1), 9-13. https://doi.org/10.15391/snsv.2022-1.002. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково- методичної літератури, допомога у проведенні дослідження, частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 5. Єфременко, А. М., & Пятисоцька, С. С. (2022). Навчання студентів- єдиноборців бігу на 1500 м з використанням ритмічних стимулів. Єдиноборства, 4(26), 16-24. Фахове видання України. https://doi.org/10.15391/ed.2022-4.02. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків. Внесок співавторів – допомога у проведенні дослідження, частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 6. Romanenko, V., Piatysotska, S., Tropin, Yu., Rydzik, Ł., Holokha, V., & Boychenko, N. (2022). Study of the reaction of the choice of combat athletes using computer technology. Slobozhanskyi Herald of Science and Sport, 26(4), 97-103. https://doi.org/10.15391/snsv.2022-4.001. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети, підборі методів, проведенні дослідження, формулюванні висновків, підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – допомога у проведенні, обробці та частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 7. Piatysotska, S., Mulyk, V., Huba, A., Dolgopolova, N., Yefremenko, A., & Zhernovnikova, Y. (2023). Study of the psychomotor abilities of athletes in cyclic sports, martial arts and esports. Slobozhanskyi Herald of Science and Sport, Slobozhanskyi Herald of Science and Sport, 27(1), 19-25. https://doi.org/10.15391/snsv.2023-1.003. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до

міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково- методичної літератури, допомога у проведенні дослідження.

- 8. Piatysotska, S., Podrigalo, L., Olkhovyi, O., Yefremenko, A., & Ashanin, V. (2023). Priority areas of scientific research in the field of esports: an analytical review based on publications in the scientometric database. Sport i Turystyka. Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe, 6(4),109–136. http://dx.doi.org/10.16926/sit.2023.04.06. Стаття у науковому періодичному виданні Польщі, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, допомога у проведенні дослідження.
- 9. Piatysotska, S., Podrigalo, L., Romanenko, V., Yefremenko, A., Petrenko, Y., & Poltoratska, H. (2023). A Study of Motor Functional Asymmetry Indicators in Different Sportsmanship Level Esports Athletes. Physical Education Theory and Methodology, 23(4), 628–635. https://doi.org/10.17309/tmfv.2023.4.19. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, допомога у проведенні дослідження.
- 10. Piatysotska, S, Podrigalo L, Romanenko, V, Zhernovnikova, Y, Dolgopolova, N., & Yefremenko, A. (2023). Comparative analysis of motor functional asymmetry indicators in athletes of cyclic sports, martial arts, and esports. Physical Education of Students, 27(4), 212-20. https://doi.org/10.15561/20755279.2023.0408. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази Web of Science Core Collection. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, допомога у проведенні дослідження, частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 11. Piatysotska, S., Podrigalo, L., Romanenko, V., Melnyk, A., Halashko, V., & Koval, S. (2023). Study of short-term visual memory of athletes in cyclic sports, martial arts and esports. Pedagogy of Physical Culture and Sports, 27(6), 503-14. https://doi.org/10.15561/26649837.2023.0609. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази Web of Science Core Collection. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково- методичної літератури, підготовці матеріалів до друку.
- 12. Piatysotska, S., Podrigalo, L., Romanenko, V., Ashanin, V., Aleksienko, Y. & Aleksieieva, I. (2024). Exploring the short-term visual memory of esports athletes across various levels of expertise. Journal of physical education and sport, 24(1), 103-112. https://doi.org/10.7752/jpes.2024.01014. Стаття у фаховому виданні Румунії, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, підготовці матеріалів до друку.
- 13. Подрігало, Л.В. & Пятисоцька, С.С. (2024). Професіографічний аналіз спортивної діяльності кіберспортсменів, що спеціалізуються у різних ігрових жанрах. Спортивні ігри, 1(31), 51–64. https://doi.org/10.15391/si.2024-1.05 Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети, підборі методів, проведенні дослідження, формулюванні висновків, підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – допомога у проведенні, обробці та частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.

- 14. Подрігало, Л.В., Пятисоцька, С.С., Жерновнікова, Я.В., & Полторацька, Г.С. (2024). Гігієнічна оцінка умов ігрової діяльності у контексті вивчення факторів ризику для здоров'я гравців у відеоігри. Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова, 2(174), 145-150. https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.2(174).32. Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, підготовці матеріалів до друку.
- 15. Пятисоцька, С. С., Подрігало, Л. В., Романенко, В. В., Петренко, Ю. І., & Алексенко, Я. В. (2024). Порівняльний аналіз психофізіологічних показників спортсменів єдиноборств та кіберспорту за допомогою факторного методу. Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова, 3(175), 144-148. https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3(175).27. Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково- методичної літератури, підготовці матеріалів до друку.
- 16. Пятисоцька, С., Петренко, Ю., Насонкіна, О., Ляшко, Є., & Єфременко, А. (2024). Шляхи впровадження технологій дистанційного навчання у процес підготовки кіберспортсменів. Освіта. Інноватика. Практика, 12(4), 23-28. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol12i4-004 Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, підготовці матеріалів до друку.
- 17. Пятисоцька, С., Єфременко, А., Подрігало, Л., Петренко, Ю., & Петренко, Ю. (2024). Обґрунтування моніторингу у кіберспорті. Освіта. Інноватика. Практика, 12(5), 65-72. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol12i5-010 Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети дослідження, проведенні дослідження, формулюванні висновків та підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – в аналізі й узагальненні науково-методичної літератури, допомога у проведенні дослідження.
- 18. Romanenko, V., Piatysotska, S., Litvinenko A., Baibikov, M., Boychenko, N., & Ponomarov, V. (2024). Methodology for assessing the reaction of combat athletes to a moving object. Slobozhanskyi Herald of Science and Sport, 28(2), 69-77. https://doi.org/10.15391/snsv.2024-2.003. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети, підборі методів, проведенні дослідження, формулюванні висновків, підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – допомога у проведенні, обробці та частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 19. Єфременко, А.М., Пятисоцька, С.С., & Подрігало Л.В. (2024). Підходи до відновлення працездатності організму кіберспортсменів. Sport Science Spectrum, 2, 89-94. https://doi.org/10.32782/spectrum/2024-2-12. Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети, підборі методів, проведенні дослідження, формулюванні висновків, підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – допомога у проведенні, обробці та частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 20. Єфременко, А. М., Пятисоцька, С. С., & Подрігало, Л. В. (2024). Кондиційне тренування кіберспортсменів з використанням мобільних додатків. ITLT, 103(5), 136-150. https://doi.org/10.33407/itlt.v103i5.5771. Стаття у фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази Web of Science Core Collection. Особистий внесок здобувача полягає у зпясуванні проблеми, постановці мети, підборі методів, проведенні дослідження, формулюванні висновків, підготовці матеріалів до друку. Внесок співавторів – допомога у проведенні, обробці та частковому аналізі й інтерпретації результатів дослідження.
- 1. Ашанін, В.С., & Пятисоцька С.С. (2018). Щодо системи класифікації комп'ютерних ігор. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні основи використання

інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту», 2, 7-11. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.

- 2. Пятисоцька, С.С., & Казмірчук, А.Ф. (2018). Сучасні організаційно- економічні аспекти розвитку комп'ютерного спорту. Матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту», 2, 94-97. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 3. Пятисоцька, С. С., Ашанін, В. С., & Шишкін, Д. В. (2019). Психодіагностичні методи виявлення особливостей когнітивних здібностей спортсменів (на прикладі кіберспорту). Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково- практичної конференції «Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту», 3, 99-103. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавторів – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 4. Пятисоцька, С.С., & Єфременко, А.М. (2021). Спортивні травми та захворювання у кіберспорті. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту», 5, 134-142. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 5. Пятисоцька, С.С., & Єфременко, А.М. (2022). Дослідження ролі фізичної підготовки гравців у кіберспорті. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту», 6, 134. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 6. Ашанін, В. С., Пятисоцька, С. С., & Мушенко, Д. О. (2023). Дослідження впливу спеціальних вправ на фізичну підготовленість кібератлетів. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту», 7, 21-29. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавторів – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 7. Волобуєв, І., & Пятисоцька, С. (2023). Дослідження мотивації гравців у кіберспорті. Збірник тез І Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні погляди молоді на фізичну культуру, спорт та здоров'я людини», присвяченої Дню науки в Україні 18 травня 2023 року, 25-27. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 8. Шеховцов, В., & Пятисоцька, С. (2023). Основні принципи ефективної комунікації гравців у кіберспорті. Збірник тез І Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні погляди молоді на фізичну культуру, спорт та здоров'я людини», присвяченої Дню науки в Україні 18 травня 2023 року, 104-107. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 9. Ольховий, О.М., Романенко, В.В., & Пятисоцька, С.С. (2023). Дослідження варіабельності серцевого ритму в єдиноборствах. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту», 7, 84-95. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавторів – розробка програми, участь в обробці та обговоренні результатів дослідження.
- 10. Пятисоцька, С. С., & Подрігало, Л. В. (2024). Порівняльний аналіз психомоторних здібностей спортсменів циклічних видів спорту, єдиноборств та кіберспорту. Проблеми та перспективні напрями

розвитку сучасного спорту: актуальні питання теорії та практики: збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвячений 45-ій річниці Харківської державної академії фізичної культури (електронне видання), 5 квітня 2024 року, 138-141. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.

- 11. Крячко, О., & Пятисоцька, С. (2024). Особливості підготовки гравців у кіберспортивних дисциплінах різних жанрів. Збірник тез ІІ Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні погляди молоді на фізичну культуру, спорт та здоров'я людини», присвяченої Дню науки в Україні 17 травня 2024 року, 61-63. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 12. Ляшко, Є., & Пятисоцька, С. (2024). Електронні освітні ресурси у підготовці тренерів з кіберспорту у закладах вищої освіти. Збірник тез ІІ Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні погляди молоді на фізичну культуру, спорт та здоров'я людини», присвяченої Дню науки в Україні 17 травня 2024 року, 337-339. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків. Внесок співавтора – участь в обговоренні результатів дослідження.
- 1. Романенко, В. В., Пятисоцька, С. С., & Ольховий, О. М. (2024). Комп'ютерна програма «Research HRV» (Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір №125199 від 29.03.2024).
- 2. Романенко, В. В., Пятисоцька, С. С., & Ольховий, О. М. (2024). Комп'ютерна програма «Reaction RMO Pro» (Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір №125201 від 29.03.2024).
- 3. Романенко, В. В., Пятисоцька, С. С., & Ольховий, О. М. (2024). Комп'ютерна програма «Visuomotor Choice Reaction» (Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір №125200 від 29.03.2024).
- 4. Романенко, В. В., Пятисоцька, С. С., & Подрігало, Л. В. (2024). Комп'ютерна програма «Reaction SM Dual» (Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір №127913 від 27.06.2024).
- 5. Романенко, В. В., Пятисоцька, С. С., & Тропін, Ю. М. (2024). Комп'ютерна програма «Reaction Go/No-go» (Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір №127919 від 27.06.2024).
- 6. Романенко, В. В., Пятисоцька, С. С., & Тропін, Ю. М. (2024). Комп'ютерна програма «Size-test» (Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір №127912 від 27.06.2024).
- 7. Романенко, В. В., Пятисоцька, С. С., & Подрігало, О. О. (2024). Комп'ютерна програма «TestSTMemory» (Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір №127918 від 27.06.2024).

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U101130, 0116U008943, 0124U005086

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шинкарук Оксана Анаталіївна

2. Oksana A. Shynkaruk

Кваліфікація: д. фіз. вих., професор, 24.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1164-9054

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмаков Сергій Сидорович
2. Sergey S. Ermakov

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна академія дизайну і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02071145

Місцезнаходження: вул. Мистецтв, буд. 8, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лизогуб Володимир Сергійович
2. Volodymyr Lyzogub

Кваліфікація: д.б.н., професор, 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, буд. 81, Черкаси, Черкаський р-н., 18031, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мулик Вячеслав Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мулик Вячеслав Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гриньова Тетяна Іванівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна