

Список публікацій доцента
кафедри кіберспорту та інформаційних технологій
Хмельницької Ірини Валеріївни

1. Антомонов М.Ю., Коробейніков Г.В., Хмельницька І.В., Харковлюк-Балакіна Н.В.. Математичні методи оброблення та моделювання результатів експериментальних досліджень: навчальний посібник. Олімпійська література. К., 2021, 216 с.
2. Кіберспорт: монографія / [Андрєєва О., Анохін Е., Бекар С. та ін. / за заг. ред. Є. В. Імаса, О. В. Борисової, О. А. Шинкарук]. – К.: Олімп. л-ра, 2021. – 616 с.
3. Кіберспорт: монографія / [Андрєєва О., Анохін Е., Бекар С. та ін. / за заг. ред. Є. В. Імаса, О. В. Борисової, О. А. Шинкарук]. – К.: Олімп. л-ра, 2022. – 616 с.
4. Кашуба В., Бишевец Н., Хмельницька І. Ергономічна біомеханіка та кіберспорт. в : Кіберспорт: монографія / [Андрєєва О., Анохін Е., Бекар С. та ін. / за заг. ред. Є. В. Імаса, О. В. Борисової, О. А. Шинкарук]. – К.: Олімп. л-ра. 2022; 426-474.
5. Korobeynikov G, Korobeinikova L, Raab M, Baić M, Borysova O, Korobeinikova I, Shengpeng G, Khmel'nitska I. Cognitive functions and special working capacity in elite boxers. *Pedagogy of Physical Culture and Sports*, 2023;27(1):84–90. <https://doi.org/10.15561/26649837.2023.0110>
6. Petrovska, T., Sova, V., Voronova, V., Khmel'nitska, I., Borysova, O., Kurdybakha, O. Features of self-esteem and level of ambition in athletes of different qualifications. *Journal of Physical Education and Sport*. 2022, 22(3), стр. 593–599, 74
7. Хмельницька Ірина, Роботіна Тетяна Біометричний профіль робочої пози «професіоналів в галузі комп'ютеризації». «Біомеханіка спорту, оздоровчої рухової активності, фізкультурно-

спортивної реабілітації: актуальні проблеми, інноваційні проєкти та тренди» : матеріали II Всеукр. електрон. наук.-практ. конф., м. Київ, 14-15 груд. 2022 р. Київ : НУФВСУ, 2023. С. 95-102.

8. Irene Khmel'nitska, Yury Yukhno, Dmitry Khurtyk. Modelling by artificial neural networks in sports science. Інноваційні та інформаційні технології у фізичній культурі, спорті, фізичній терапії та ерготерапії: Матеріали V Всеукраїнської електронної науково-практичної конференції з міжнародною участю (Київ, 31 травня 2022р.) / ред. О.А. Шинкарук. – К.: НУФВСУ, 2022. – С. 79-80.

9. Носова Наталія, Хмельницька Ірина, Ярмолинський Леонід, Шевчук Олена, Олефір Дана. До питання необхідності скрінінгу фізичного розвитку юних спортсменів. Фізична культура, спорт та здоров'я нації Збірник наукових праць. Випуск 15(34). Вінниця, 2023. С. 332-342. [https://doi.org/10.31652/2071-5285-2023-15\(34\)-333-343](https://doi.org/10.31652/2071-5285-2023-15(34)-333-343)

10.Ірина Хмельницька, Інна Асаулюк, Алла Альошина, Наталія Носова Біомеханіка опорно-рухового апарату юних спортсменів у дискурсивному полі наукового знання. Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві / укладачі : А. В. Цьось, С. Я. Індика; Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2023. – № 1(61). – С. 71-80. <https://doi.org/10.29038/2220-7481-2023-01-71-80>

11.Асаулюк І. О., Гузак О. Ю., Хмельницька І. В. Сучасні тренди профілактики та корекції нефіксованих порушень опорно-рухового апарату юних спортсменів. Rehabilitation & Recreation : науковий журнал. Рівне : Видавничий дім «Гельветика», 2023, № 15. С. 210-222.

12.Дмитрий Хуртик, Ирина Хмельницкая, Зоя Смирнова. Моделирование технических действий лыжников-гонщиков высокой квалификации. Журнал «Наука в олимпийском спорте» №2, 2019, с. 55-62. DOI:10.32652/olympic2019.2_6

13.Світлана Крупеня, Ірина Хмельницька, Роман Іваніцький, Олександр Сологуб. Особливості психомоторики молодших школярів із вадами слуху. Молодіжний науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Фізичне виховання і спорт : журнал / укладачі А. В. Цьось, А. І. Альошина. Луцьк, 2019. Вип. 36. С. 58-64.

14.Lisenchuk G, Khmelnitska I, Adyrkhaeva L, Krupenya S, Lysenchuk S. Diagnostics of human motor function in physical rehabilitation. Theory and Methods of Physical education and sports. 2020; 1: 42-48. DOI: 10.32652/tmfvs.2020.1.42-48.

15.Лісенчук Геннадій, Хмельницька Ірина, Крупеня Світлана, Жигadlo Геннадій. Порівняльний аналіз психомоторних характеристик молодших школярів з вадами слуху і з нормальним слухом Фізична культура, спорт та здоров'я нації: збірник наукових праць. Вип. 10 (29). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2020. 154-161. DOI: doi.org/10.31652/2071-5285-2020-10(29)-154-161.

16.Лісенчук Г. А., Хмельницька І. В., Крупеня С. В., Литвиненко О. М., Борецька Н. О. Комп'ютерні системи контролю моторики у фізичному вихованні школярів із депривацією слуху. Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Фізичне виховання та спорт. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика», 2020, 2: 54-62. <https://doi.org/10.26661/2663-5925-2020-2-08>

17.Г. А. Лісенчук, І. В. Хмельницька, С. М. Кокарева, К.О. Богатирьов, Ю. В. Тупєєв, В. М. Лелека, Н. О. Борецька. Фітнес-тренінг як засіб підвищення фізичної підготовленості висококваліфікованих футболістів. Науковий часопис НПДУ. Фізична культура і спорт, № 7(138) (2021), 77-82. DOI: [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2021.7\(138\).16](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2021.7(138).16)

18.Федорчук С. В., Петровська Т. В., Хмельницька І. В., Арнаутова Л. В., Когут І. О., Петрушевський Є. І. Вплив мотивації

досягнення успіху та уникнення невдач на властивості уваги кваліфікованих гандболісток. Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія, 2022, 2:33-38. <https://doi.org/10.32652/spmed.2022.2.33-38>

19.Petrovska, T., Arnautova, L., Palamar, B., Khmel'nitska, I., Fedorchuk, S., Hanaha, O., & Kohut, I. (2023). Correlation between indicators of balance of nervous processes with localization of control in high skilled women handball players. *Clinical and Preventive Medicine*, (4), 96-103. [https://doi.org/10.31612/2616-4868.4\(26\).2023.14](https://doi.org/10.31612/2616-4868.4(26).2023.14)

20.Petrovska, T. V., Arnautova, L. V., Palamar, B. I., Khmel'nitska, I. V., Fedorchuk, S. V., Bulhakova, T. M., & Kohut, I. O. (2023). Influence of emotional intelligence of elite women's handball players on the choice of stress coping strategies. *Clinical and Preventive Medicine*, (7), 50-58. <https://doi.org/10.31612/2616-4868.7.2023.07>

21.Vako I., Kashuba V., Khmel'nitska I., Radchenko Y., Radchenko A., Carp I., Krupenya S. Utilizing technology to develop fundamental motor skills in young athletes specializing in hand-to-hand combat. *Journal of Physical Education and Sport ® (JPES)*, Vol. 24 (issue 2), Art 36, pp. 303 - 312, February 2024 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES. DOI:10.7752/jpes.2024.02036

22.Khmel'nitska Irene, Krupenya Svitlana, Zhivolovich Svitlana. The Effect of Fitness Training on the Motion Preparedness of Women 23-33 Years Old. *Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. Випуск 3К(176) 24. 22-26. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K\(176\).03](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K(176).03)*

23. Khmel'nitska I., Lisenchuk G., Bogatyrev K., Zhigadlo G., Krupenya S., ZALOYLO V. Features of modern motion capture systems. *Sport Science Spectrum*. 2024; 2: 14–19. DOI: 10.32782/spectrum/2024-2-3

24. Хмельницька Ірина, Кашуба Віталій, Асаулюк Інна, Шевчук Олена, Кардаков Віктор, Верзлова Каріна. Метод головних компонентів і факторний аналіз в обробці результатів наукових досліджень у фізичній культурі та спорті. *Фізична культура, спорт та здоров'я нації: збірник наукових праць*. 2024. Вип. 18 (37), 279-289. DOI: 10.31652/2071-5285-2024-18(37)-279-289

25. Хмельницька Ірина, Угрехелідзе Бондо Вплив розвитку рухово-координаційних здібностей на динаміку формування і вдосконалення техніко-тактичних дій юних дзюдоїстів. *Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Підвищення фізичної працездатності різних груп населення в процесі занять фізичною культурою і спортом» [Електронне видання] : збірник матеріалів (м. Ірпінь, 24-25 травня 2024 р.)*. – Ірпінь : Державний податковий університет, 2024. – С. 106-112.

26. Хмельницька Ірина, Крупеня Світлана. Характеристики процесу управління при вдосконаленні технічної майстерності спортсменів. *«Біомеханіка спорту, оздоровчої рухової активності, фізкультурно-спортивної реабілітації: актуальні проблеми, інноваційні проекти та тренди» : матеріали III Всеукр. електрон. наук.- практ. конф. з міжнар. участю, м. Київ, 16-17 трав. 2024 р. Київ : НУФВСУ, 2024. С. 39-41.*

27. Lisenchuk G, Khmel'nitska I, Bogatyrev K, Kokarev B, Kokareva S, Derkach V, Martsinkovsky I, Krupenya S, Cieślicka M. The effects of fitness training on physical preparedness of highly qualified football players. *Health, Sport, Rehabilitation*. 2025;11(1):29-42.
<https://doi.org/10.58962/HSR.2025.11.1.29-42>

28. Хмельницька Ірина Валеріївна, Крупеня Світлана Василівна. Вимірювання у спорті: Матеріали науково-методичного семінару в рамках виконання ініціативної теми кафедри технологій оздоровлення та фізкультурно-спортивної реабілітації «Сучасні перспективи розвитку фізичної культури і спорту України» [Електронне видання] : збірник матеріалів (м. Ірпінь, 29 листопада 2024 р.). – Ірпінь : Державний податковий університет, 2024. – С. 246-252. – PDFформат; інституційний репозитарій.

<https://drive.google.com/file/d/1IoKZSAdPAV6HjGbIUaOgcSREkB9RMcgI/view?usp=sharing>

29. Хмельницька, І. В., В.О. Кашуба В. О., Кардаков В. О., Шевченко Ж. О., Ярмолинський Л. М. (2025). Методологічні особливості статистичної обробки результатів дослідження з використанням програмного забезпечення Statistica. *Olympicus* 2025, 1: 209-220. <https://doi.org/10.24195/olympicus/2025-1.29>

30. Холодов С.А.; Кашуба В.О.; Хмельницька І.В.; Ричок Т.М.; Верзлова К.О. Соціально-педагогічні передумови розроблення концепції використання технічних засобів і методичних прийомів «штучного керівного середовища» в процесі фізкультурно-спортивної реабілітації дітей із церебральним паралічем. *Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія*. 2025, 1: 124-130. <https://doi.org/10.32782/spmed.2025.1.18>

31. Хлібкевич В. Я., Хмельницька І. В., Дуда А. Р., Кардаков В. О. Факторний аналіз показників фізичного розвитку та фізичної підготовленості регбістів з різними типами постави на етапі початкової підготовки. *Olympicus* 2025, 1: 198-208. <https://doi.org/10.24195/olympicus/2025-1.28>

32. Хмельницька І. В., Крупеня С. В. Фізкультурно-спортивна реабілітація у відновленні здоров'я інвалідів війни. Молодь та олімпійський рух: Збірник тез доповідей XVIII Міжнародної конференції

молодих вчених, 22 травня 2025 року [Електронний ресурс]. К., 2025: 156-157.

33. Хмельницька Ірина, Крупеня Світлана. Соціальна інтеграція інвалідів у системі фізкультурно-спортивної реабілітації. Підвищення фізичної працездатності різних груп населення в процесі занять фізичною культурою і спортом: збірка тез наукових праць III міжнародної науково-практичної конференції. Ірпінь, 23-23 травня 2025 р. Ірпінь, Державний податковий університет, 2025; С. 154-158.

34.