

**Наукові праці
Каратника Івана Васильовича**

1. Колоскова І. Актуальні проблеми досліджень у бадмінтоні / Ірина Колоскова, Іван Каратник // Фізична культура, спорт та здоров'я : IV Міжнар. наук. конф. студ. та асп. – Харків, 2002. – С. 33.
2. Подчос З. До питання виникнення та історичного розвитку бадмінтону / Подчос З., Каратник І., Пітин М. // Проблемы и перспективы развития спортивных игр и единоборств в высших учебных заведениях : II междунар. электр. научн. конф. / под ред. Ермакова С. С. – Харьков-Белгород-Красноярск, 2006. – С. 197–200.
3. Каратник І. Теоретико-методичні аспекти швидкісно-силової підготовки у бадмінтоні / Іван Каратник // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2007. – Вип. 11, т. 3. – С. 147–150.
4. Каратник І. Контроль швидкісно-силової підготовленості у бадмінтоні / Іван Каратник, Оксана Гречанюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2008. – Вип. 12, т. 1. – С. 140–145.
5. Каратник І. Аналіз змісту змагальної діяльності кваліфікованих бадмінтоністів / Іван Каратник, Оксана Гречанюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2009. – Вип. 13, т. 1. – С. 143–148.
6. Каратник І. Засоби швидкісно-силової підготовки у тренувальному процесі бадмінтоністів на етапі спеціалізованої базової підготовки / Іван Каратник, Оксана Гречанюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2010. – Вип. 14, т. 1. – С. 113–119.
7. Каратник І. В. Вплив нових правил в бадмінтоні на підготовку спортсменів / І. В. Каратник, В. В. Мудра // Сучасні проблеми розвитку теорії і методики спортивних ігор : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Львів, 2010. – С. 22–25.

8. Митюк О. Р. Мотивація людей, які займаються тенісом настільним / Митюк О. Р., Каратник І. В. // Фізична культура, спорт та здоров'я : матеріали II Всеукраїнської студентської наукової конференції (у рамках XII міжнародної науково-практичної конференції (6-7 грудня 2012 року). – Харків, 2012. – С. 88–90.
9. Митюк О. Р. Аналіз розвитку та проведення змагань з тенісу настільного в СК“ЛІРС” / Митюк О. Р., Каратник І. В. // Матеріали IV Міжнародної електронної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених “Фізична культура та здоров'я різних груп населення” (18-25 квітня 2013 року). – Одеса, 2013. – С. 71–72.
10. Хацко І.-В. Ю. Техніко-тактичні дії висококваліфікованих тенісистів світу / Хацко І.-В. Ю., Каратник І. В. // Матеріали V Міжнародної електронної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених „Фізична культура та здоров'я різних груп населення”. – Одеса, 2014. – С. 70–71.
11. Горлова Л. Теніс на олімпійських іграх 1996-2008 років / Горлова Лариса, Мудра Віра, Каратник Іван // Теоретико-методичні основи організації фізичного виховання молоді : Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції ; під заг. ред. Сіренко Р. Р. – Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. І. Франка, 2014. – С. 55–57.
12. Хацко І.-В. Техніко-тактичні дії висококваліфікованих тенісистів світу / Хацко Ігор-Володимир, Каратник Іван, Горлова Лариса, Мудра Віра // Теоретико-методичні основи організації фізичного виховання молоді : Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції ; під заг. ред. Сіренко Р. Р. – Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. І. Франка, 2014. – С. 179–181.
13. Каратник І. Бадмінтон на Олімпійських іграх 1992-2012 років / Каратник Іван, Горлова Лариса, Тодорук Владислав, Мудра Віра // Проблеми формування здорового способу життя молоді : Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрантів та аспірантів ; під заг. ред. Сіренко Р.Р. – Львів : видавничий центр ЛНУ ім. І.Франка, 2015. – С. 232–238.

14. Karatnyk I. Structure and content of competitive activity of 15–17 years old badminton players / Karatnyk Ivan, Hrechaniuk Oksana, Pityn Maryan // Journal of Physical Education and Sport. – 2015. – Vol. 15 (4). – P. 834–837.
15. Каратник І. В. Історія бадмінтону на олімпійських іграх / Каратник І. В., Горлова Л. М., Мудра В.В. // Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту різних груп населення : матеріали XVI Міжнародної наук.-практ. конф. молодих учених : у 2 т. / відповід. ред. Я. М. Кипитіна ; наук. ред. О. А. Томенко. – Суми : СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2016. – Т. II. – С. 116–120.
16. Програма удосконалення швидкісно-силової підготовленості кваліфікованих бадмінтоністів із використанням варіативних модулів тренувальних засобів / Каратник І. В., Гречанюк О. О., Пітин М. П., Бубела О. Ю. // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – Київ, 2016. – Вип. 4 (74) 16. – С. 38–42.
17. Пивчук Р. Вплив спеціальної фізичної підготовки на показники спортивної майстерності школярів, які займаються в гуртках з настільного тенісу / Роман Пивчук, Іван Каратник // Теоретико-методичні засади спортивних та рекреаційних ігор : зб. наук. ст. – Львів, 2016. – С. 106–109. [/http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/6300](http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/6300)
18. Ефективність варіативних модулів тренувальних засобів швидкісно-силової підготовки бадмінтоністів на етапі спеціалізованої базової підготовки / Каратник І. В., Гречанюк О. О., Бубела О. Ю., Пітин М. П. // Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – Київ, 2016. – Вип. 5(75). – С. 52–57.
19. Удосконалення швидкісно-силової підготовленості бадмінтоністів з використанням варіативних модулів тренувальних засобів / Каратник І.В., Гречанюк О.О., Бубела О.Ю., Пітин М.П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2016. – № 3. – С. 18–25. doi :10.15566/18189172.2016.0303

20. Каратник І. В. Удосконалення швидкісно-силової підготовленості бадмінтоністів на етапі спеціалізованої базової підготовки : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.01 „Олімпійський і професійний спорт” / Каратник І. В.; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Львів, 2017. – 20 с.
21. Pasichnyk V. Prerequisites for the physical development of preschool children for the realization of the tasks of physical education. / Pasichnyk V., Pityn M., Melnyk V., Karatnyk I., Hakman A., Galan Y. // *Physical Activity Review* 2018; 6: 117–126. doi: 10.16926/par.2018.06.16 (Web of Science Core Collection, Scopus)
22. Boichuk, R. Significance of typological features of the nervous system for the effective implementation of motor coordination processes in 16-18-old female volleyball players. / Boichuk, R., Iermakov, S., Kovtsun, V., Levkiv, V., Karatnyk, I. & Kovstun, V. // *Journal of Physical Education and Sport*. –2019. – 19(3), 1519-1525. doi: 10.7752/jpes.2019.03220
23. Лювей Ю. Фізична підготовка кваліфікованих бадмінтоністів на етапі попередньої базової підготовки: напрям дослідження / Лювей Ю., Каратник І. В., Пітин М. П. // *Науковий часопис Нац. пед. ун-ту ім. М.П. Драгоманова*. – Київ, 2019. – 10(118). – С. 84–90.
24. Лювей Ю. Об’єктивізація контролю функціональних показників під час змагальної діяльності кваліфікованих бадмінтоністів / Лювей Ю., Каратник І., Пітин М. // *XIX Міжнародна наук.-практ. конф. «Фізична культура, спорт і здоров’я: стан, проблеми та перспективи»* : зб. тез наук. доп. – Харків, 2019. – С. 104–106.
25. Лювей Ю. Вимоги змагальної діяльності до підготовленості кваліфікованих спортсменів у бадмінтоні (теоретичний аспект) / Лювей Ю., Каратник І. В., Пітин М. П. // *Спортивні ігри*. – Харків, 2019. – 4(14). – С. 24–34.
26. Лювей Ю. Контроль фізичної підготовленості бадмінтоністів на етапі попередньої базової підготовки / Лювей Ю., Каратник І. В., Бубела О. Ю., Пітин М. П. // *Вісник Запорізького національного університету*. Збірник

наукових статей. Фізичне виховання та спорт. – Запоріжжя : Запорізький національний університет, 2019. – 2. – С. 87–95.

27. Ivan Karatnyk. Improvement of speed and strength abilities badminton players aged from 15 to 17 yers old. / Ivan Karatnyk, Maryan Pityn, Lyu Wei Yu, Yaroslav Hnatchuk, Khrystyna Khimenes // Sport and society. Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports. Volume 21, Issue 1 (2021). – Available from: <https://doi.org/10/36836/2021/1/26>
28. Лювей Ю. Взаємозв'язок між показниками ЧСС бадмінтоністів 10-12 років в умовах змагальної діяльності / Лювей Ю, Каратник І. В., Пітин М. П. // Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : зб. наукових праць. В: Тимошенка ОВ, редактор. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П.Драгоманова, 2021. – Серія №15. – Випуск 10(141)21. – С. 74–78.
29. Ю Лювей. Показники змагальної діяльності бадмінтоністів на етапі попередньої базової підготовки. / Ю Лювей, Каратник І. В., Пітин М. П. // Фізичне виховання та спорт. – Запоріжжя : Видавничий дім «Гельветика», 2021. – 3. – С. 45–52.
30. Yu Lyuweı. Indicators of Heart Rate in the Context of the Competitive Activities of Badminton Players 10-12 Years. / Yu Lyuweı, Pityn Maryan, Karatnyk Ivan, Hnatchuk Yaroslav, Koloskova Iryna // The 7th International Conference of the Universitaria Consortium in Physical Education, Sport and Physiotherapy. Proceedings of ICU 2021. November 12-13. – 2021. Iasi, Romania. – Available from: <http://www.edlearning.it/ebook/EY12.pdf>
31. Ю Лювей. Ефективність програми фізичної підготовки бадмінтоністів віком 10-12 років за показниками загальної фізичної підготовленості / Ю Лювей, Каратник І, Пітин М. // Спортивні ігри. – 2022. – 1(23). – С. 94–105.
Доступно на:
<http://www.sportscience.org/index.php/game/issue/view/123/showToc>
32. Ю Лювей. Зміни показників психофізіологічних характеристик бадмінтоністів віком 10–12 років за результатами програми фізичної підготовки. / Ю Лювей, Каратник І. В., Пітин М. П. // Науковий часопис

Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : зб. наукових праць ; за ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022. – Випуск 3К(147) 2022. – С. 470–475.

- 33.Ю Лювей. Порівняння ЧСС українських та китайських бадмінтоністів віком 10-12 років у межах змагальної діяльності. / Ю Лювей, Пітин М., Каратник І. // Спортивна наука та здоров'я людини. – Київ, 2022. – 1 (7). – С. 128–139. Доступно на: <http://doi.org/10.28925/2664-2069.2022.110>
- 34.Вербіцький С. Перспективи удосконалення технічної підготовки волейболістів на етапі початкової підготовки за допомогою застосування інтерактивних методів навчання / Вербіцький С., Пітин М., Каратник І. // Спортивні ігри. – 2022. – 3(25). – С. 4–16. Доступно на: <http://www.sportsscience.org/index.php/game/article/view/1269> DOI: 10.15391/si.2022-3.01
- 35.Каратник І. Комплексний розвиток фізичних якостей хлопців 10-11 класів засобами модулів спортивних ігор з фізичної культури. / Каратник І., Лібович Н., Веремчук О. // Спортивні ігри. – 2022. – 3(25). – 46–56. Доступно на: <http://www.sportsscience.org/index.php/game/article/view/1272> DOI: 10.15391/si.2022-3.04
- 36.Вербіцький С. Ю. Пріоритети застосування інтерактивних методів навчання в технічній підготовці волейболістів на етапі початкової підготовки. / Вербіцький С. Ю., Пітин М. П., Каратник І. В., Гнатчук Я. І. // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2022 – Том 7. – № 5 (39). – С. 306–313.
- 37.Blavt, O. Implementation of Information and Communication Technologies in Test Control of Leg Strength in Physical Education of Students. / Blavt, O., Iedynak, G., Pityn, M., Hlukhov, I., Guska, M., Stadnyk, V., Zaikin, A., & Karatnyk, I. // Physical Education Theory and Methodology. – 2022. – 22(3s). – S110-S116. <https://doi.org/10.17309/tmfv.2022.3s.15>

38. Каратник І.В. Зміст модулю з бадмінтону в школах : збірн. матер. Всеукр. наук.-педаг. підвищення кваліфікації. STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти в умовах війни. 10 жовтня – 20 листопада 2022 року. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. – С. 87–91. ISBN 978-617-554-086-2
39. Lyuwei Yua. Heart rate indicators within training exercises of Ukrainian and Chinese badminton players aged 10-12 years. / Lyuwei Yua, Maryan Pityn, Ivan Karatnyk, Yaroslav Hnatchuk // Sport and Society. Interdisciplinary Journal of Physical Educacion and Sports. Volume 22, Issue 2 (2022). <https://doi.org/10.36836/2022/2/04>
40. Вербіцький С. Відмінності фізичної підготовленості волейболістів-початківців за результатами програми підготовки на основі інтерактивних методів навчання / Вербіцький Сергій, Каратник Іван, Пітин Марян // Фізична культура, спорт і здоров'я: стан, проблеми та перспективи : збірник тез XXII Міжнародної науково-практичної конференції, 6-7 грудня 2022 року. – Харків : ХДАФК, 2022. – С. 154–157
41. Каратник І.В. Використання гри як методу навчання в бадмінтонній програмі «Shuttle Time». Scientific and pedagogical internship «Problems of education quality management and innovations in physical education and sports» : Internship proceedings (November 21 – January 1, 2023. Riga, the Republic of Latvia). – Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2023. – С. 25–30.
42. Павлишин А. В. Порівняльна характеристика морфофункціональних особливостей тілобудови дівчат ігрових видів спорту / Проблеми і перспективи розвитку спортивних ігор та одноборств у закладах вищої освіти. Збірник статей міжнародної XIX наукової конференції 03 лютого 2023 р. // Павлишин А. В., Куцериб Т. М., Гриньків М. Я., Мельник В. О., Каратник І. В. – Харків : Харківська державна академія фізичної культури, 2023. – С. 94–99. Доступно на: <http://journals.uran.ua/pprsievnz/article/view/273280>

Сертифікати:

Сертифікат участі в XIX Міжнародній науково-практичній конференції «Фізична культура, спорт і здоров'я: стан, проблеми та перспективи», Харківська державна академія фізичної культури, 06.12.2019 р.

Сертифікат участі у XVIII науковій конференції «Проблеми та перспективи розвитку спортивних ігор та одноборств в закладах вищої освіти», Харків, 2022. Харківська державна академія фізичної культури.

Сертифікат (№ KhSAPC-2022-МК-123) участі у XXII Міжнародній науково-практичній конференції «Фізична культура, спорт і здоров'я: стан, проблеми та перспективи», Харків, 6-7 грудня 2022 року. Харківська державна академія фізичної культури.

Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-101035-PSI від 20.11.2022 за програмою STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти в умовах війни. Програма всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації. 180 годин – 6 кредитів ЄКТС. Термін навчання: 10.10.2022 – 20.11.2022.

Сертифікат № Ph-EdSI-211106-ISMA від 01.01.2023 що, у період із 21 листопада по 1 січня 2023 року у Вищій школі менеджменту інформаційних систем (ISMA) (м. Рига, Латвійська Республіка) пройшов науково-педагогічне стажування на тему «Проблеми управління якістю освіти та інновації у сфері фізичного виховання та спорту» зі спеціальності «Фізична культура і спорт», обсягом 6 кредитів (180 годин).

Сертифікат участі у XIX науковій конференції «Проблеми та перспективи розвитку спортивних ігор та одноборств в закладах вищої освіти», Харків, 2023. Харківська державна академія фізичної культури.

Авторські права:

Реєстрація авторського права на твір від 31 жовтня 2022 року, №115504. Літературний письмовий твір «Програма фізичної підготовки бадмінтоністів на етапі попередньої базової підготовки з урахуванням об'єктивних параметрів оперативного оцінювання рівня фізичного навантаження в змагальних та тренувальних умовах». Автори Каратник Іван Васильович, Ю Лювей, Пітин Мар'ян Петрович, Хіменес Христина Робертівна, Гнатчук Ярослав Ілліч, Окопний Андрій Михайлович.

Реєстрація авторського права на твір від 19 січня 2023 року, №115943. Літературний письмовий твір «Концепція ігрової діяльності у межах фізичного виховання дітей дошкільного віку». Автори Пасічник Вікторія Михайлівна, Пасічник Валерія Романівна, Пітин Мар'ян Петрович, Каратник Іван Васильович, Мельник Валерій Олександрович.