

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ІРИНИ ВАЛЕРІЇВНИ

1. Смирнов В.М., Хмельницька І.В. Комп'ютерне забезпечення керування змістом та формою рухової діяльності. Тези // Матеріали першої респ. конф. "Концепція підготовки спеціалістів фізичної культури та спорту в Україні". – Луцьк: Надстир'я, 1994. – С. 397–398.
2. Laputin A.N., Khmel'nitskaya I.V. Mastering of Biodynamic Structure of Complex Motional Acquirement by Means of Directional Correction of Human Body's Gravitation Interactions. // Стаття // Proceedings of the ninth Biomechanics Seminar 1995 / Centre for Biomechanics. Chalmers University of Technology and Gothenburg University. April 27–28. 1995.
3. Laputin A.N., Khmel'nitskaya I.V., Gruzin Y.D. Regulation of Human Body's Pose and Position under Conditions of Directional Modification of His Masses' Geometry. // XIII Intern. Symp. on Biomech. in Sports. Lakehead University, School of Kinesiology. Thunder Bay, Ontario. Canada. July 18–22, 1995.
4. Laputin A.N., Sinigovets V.I., Khmel'nitskaya I.V. Biomechanical means of kinesiotherapy for rehabilitation of motional function with cerebral paralysed children. // XIII Intern. Symp. on Biomech. in Sports. Lakehead University, School of Kinesiology. Thunder Bay, Ontario. Canada. July 18–22, 1995.
5. Кашуба В.О., Хабінець Т.О., Хмельницька І.В. Методи керування біомеханічною системою «стрілець – зброя». Тези // Зб. наук. праць «Фізична культура, спорт та здоров'я». – Харків. – 1997. – С. 26.
6. Кашуба В., Мругала Д., Хмельницька І. Дослідження пружно-в'язких властивостей м'язів спортсменів у спортивному тренуванні. // Зб. наук. праць «Фізична культура, спорт та здоров'я». – Харків, 1997. – С. 210–211.
7. Лапутін А.М., Носко М.О., Архипов О.А., Бобровник В.І., Хмельницька І.В. Відеокomp'ютерний аналіз техніки фізических упражнень. Тези Зб. наук. праць Міжн. наук. симпозиуму «Фізична підготовленість та здоров'я населення». – Україна, Одеса. – 1998. – С. 138–139.
8. Лапутін А.М., Носко М.О., Архипов О.А., Лайуны Р., Бобровник В.І., Зубрилов Р.О., Ратов А.М., Полищук Т.О., Хмельницька І.В. Моделирование спортивной техники и видеокomp'ютерный контроль в технической подготовке спортсменов высокой квалификации. // Наука в олимпийском спорте. – Специальный выпуск. – 1999. – С. 102–109.
9. Arkhipov A.A., Khmel'nitskaya I.V. Ergonomic peculiarities of modern rowing simulators in special training of highly skilled rowers Wychowanie fizyczne i sport, 1999 – Т.43. – N. 1/SUPP – P. 198-199.
10. Бобровник В.І., Козлова Е.К., Хмельницька І.В. Современный педагогический контроль уровня специальной подготовленности квалифицированных прыгунов в высоту на этапе непосредственной подготовки к основным соревнованиям сезона // Научный атлетический вестник. – М., 2000. – Т. 2. – № 1. – С. 25–29.
11. Bobrovnik V.I., Khmel'nitskaya I.V. Modelling athletic jumps. // Physical Education and Sport: Sixth Intern. Scient. Congress "Modern Olympic Sport and Sport for All" (Warsaw, June 6-9, 2002). – Quarterly Vol. 46. – Suppl. No 1. – Part 1. – P. 422.
12. Khmel'nitskaya I.V. Technology of biomechanical video analysis. // Первый международный научный конгресс "Спорт и здоровье" (Россия, Санкт-Петербург, 9–11 сентября 2003 г.), том II. – С. 45–46.

13. Bobrovnik V., Kozlova E., Khmel'nitskaya I. The technical preparedness control of high skilled long jumpers. // *Lekkoatletyka w teorii i praktyce*. – Wydawnictwo “Sport”. – Bydgoszcz, 2003. – P. 309–313.
14. Бобровник В., Козлова Е., Колот А., Хмельницкая И., Еременко А., Коробенко В., Николайчук В. Современная технология контроля в прыжковых дисциплинах легкой атлетики. *Статья Наука в олимпийском спорте*. – № 1. – 2004. – С. 137–150.
15. Бобровник В.И., Козлова Е.К., Колот А.В., Хмельницкая И.В. Особенности биомеханической структуры соревновательной деятельности в прыжках в высоту у мужчин. *Наука в олимпийском спорте*. – № 2. – 2004. – С. 123–128.
16. Хмельницкая И.В. Автоматизированная видеокomпьютерная система “BioVideo” биомеханического анализа движений человека. // VIII Международный научный конгресс “Современный олимпийский спорт и спорт для всех” (Алматы, 2004.) – С. 328–331.
17. Хмельницкая И.В. Програмний комплекс біомеханічного відеокомп'ютерного аналізу рухів людини. // *Теорія і методика фізичного виховання і спорту / Науково-теорет. журнал*, 2004. – № 2. – С. 150–156.
18. Хмельницкая И.В. Програмний комплекс психофізіологічного тестування. *Статья Спортивный вестник Придніпров'я / Науково-теоретичний журнал*, 2004. – № 7. – С. 48 – 50.
19. Кашуба В., Хмельницкая И. Современные оптико-электронные методы измерения и анализа двигательных действий спортсменов высокой квалификации. *Статья Наука в олимпийском спорте*. – № 1. – 2005. – С. 123–128.
20. Фандикова Л.А., Хмельницкая И.В., Ящук Т.А. Научно-практические проблемы тестирования физических качеств детей младшего школьного возраста с нарушениями слуха. // *Слобожанський науковий вісник*. – Вип. 8. – 2005. – С. 254–256.
21. Хмельницкая И.В., Фандикова Л.А., Шульга И.О. Корректирующие программы физкультурных занятий для слабослышащих детей младшего школьного возраста с учетом их психомоторных характеристик. // *Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: Зб. наук. пр.* – Харків: ХХІІІ, № 13, 2005. – С. 89–95.
22. Хмельницкая И.В., Шульга И.О. Программирование физкультурных занятий детей 7–10 лет со слуховой дефицацией. *Тезисы IX Международный научный конгресс “Олимпийский спорт и спорт для всех” (Киев, 2005)*. – С. 331.
23. Хмельницкая И.В. Діагностика психомоторних характеристик слабочуючих дітей молодшого шкільного віку. // *Молода спортивна наука України*. – Вип. 9. – Том 2. – Львів, 2005. – С. 114–119.
24. Kashuba V.A., Khmel'nitskaya I.V. Software for the Biomechanical Analysis of High Skilled Athlete's Motor Actions. // 4th Intern. Scient. Conference on Kinesiology “Science and Profession – Challenge for the Future”. – Opatija, Croatia. – Sept. 7–11, 2005. – P. 855–857.
25. Хмельницкая И.В. Технологія біомеханічного моніторингу моторики дітей молодшого шкільного віку з вадами слуху. // *Спортивный вестник Придніпров'я / Науково-теоретичний журнал*, 2005. – С. 155–157.
26. Хмельницкая И.В. Індивідуалізація програм фізкультурних занять молодших школярів зі слуховою дефіцацією. // *Молода спортивна наука України*. – Вип. 10. – Том 4. – Львів, 2006. – С. 244–250.
27. Хмельницкая И.В. Комп'ютерні системи контролю моторики молодших школярів зі слуховою дефіцацією у програмуванні занять фізичною культурою. // *Теорія і*

- методика фізичного виховання і спорту / Науково-теорет. журнал, 2006. – № 1. – С. 27–30.
28. Kashuba V., Khmel'nitskaya I., Nosova N. Morphological and Kinesiological Monitoring of the Spatial Organization of Schoolchildren's Body during Physical Education. // 10th International Scientific Congress "Modern Olympic Sport and Sport for All". – Gdansk, Poland. – Sept. 10 – 14, 2006. – P. 141-144.
 29. Хмельницька І.В., Фандікова Л.О. Диференційований підхід у програмуванні фізкультурних занять молодших школярів з вадами слуху. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: Зб. наук. пр. – Харків: ХХПІ, № 11, 2006. – С. 111–113.
 30. Хмельницкая И.В., Хаби́нец Т.А. Информационные технологии в физическом воспитании школьников со слуховой депривацией. // Харків: ХДАДМ (ХХПІ) / Зб. наук. пр. за ред. Єрмакова С.С. «Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту». - Харків, 2006. - №9. - С. 144-146.
 31. Кашуба В., Хмельницька І., З'яд Хмаїді Ахмад Насралла. Біомеханічні та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 2. – С. 77-83.
 32. Хмельницкая И.В., Носова Н.Л. Биомеханический контроль пространственной организации тела школьников в процессе физического воспитания. // Харків: ХДАДМ (ХХПІ) / Зб. наук. пр. за ред. Єрмакова С.С. «Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту» - Харків, 2007. - №5. - С. 39-42.
 33. Хмельницкая И.В., Сергиенко К.Н. Современные автоматизированные системы видеоанализа движений в спорте. // XI Международный научный конгресс "Олимпийский спорт и спорт для всех" (М и н с к , 2007). – С. 330–332.
 34. Хмельницька І.В. Біомеханічний відео комп'ютерний аналіз спортивних рухів: Методичний посібник. – К.: Науковий світ, 2000.
 35. Бобровник В.І., Єременко О.А., Фесина О.С., Козлова О.К., Бондарев Ю.Г., Гризун Г.С., Колот А.В., Хмельницька І.В. Адаптація членів збірної команди України з легкої атлетики до умов змагань VII чемпіонату світу 2001 року (Едмонтон, Канада): Методичні рекомендації. – К.: Нора-прінт, 2001.
 36. Єна А.І., Кальниш В.В., Баженов О.К., Хмельницька Г.В., Кравчук В.В., Лещук Н.М., Хмельницька І.В., Єна Т.А., Єна О.А. Організація проведення професійного психофізіологічного відбору: Методичні рекомендації. – К.: Поліграф Центр, 2003.
 37. Єна А.І., Кальниш В.В., Баженов О.К., Хмельницька І.В., Кравчук В.В., Єна О.А., Єна Т.А., Хмельницька Г.В. Організація роботи зі створення професіограм: Методичні рекомендації. – К.: Поліграф Центр, 2003.
 38. Кашуба В.О., Лапутін А.М., Хаби́нец Т.О., Гамалій В.В., Сергієнко К.М., Хмельницька І.В., Носова Н.Л., Бондар О.М. Навчальна програма підготовки магістрів зі спеціальності 8.010203 "Олімпійський та професійний спорт" спеціалізація "Біомеханіка спорту". Для вищих навчальних закладів з фізичного виховання і спорту НУФВСУ. – К.: Наук. світ, 2005.
 39. Kashuba V., Khmel'nitskaya I. The Biovideo Software for Biomechanical Analysis of Human Movement Proceedings of 12th Annual Congress of the European College of Sport Science. – Jyväskylä, Finland. – July 11–14, 2007.
 40. Салямин Ю.Н., Гамалій В.В., Хмельницкая И.В., Крупеня С.В. Особенности кинематической структуры техники элементов опорного прыжка у квалифицированных гимнасток на снарядах разной конструкции // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Харків, 2007. – Вип. 12. – С. 103–106.
 41. Хмельницька І.В. Обґрунтування структури та змісту навчальної дисципліни «Інформатика та інформаційні технології у фізичному вихованні та спорті» в системі

- вищої фізкультурної освіти // Харків: ХДАДМ (ХХПИ) / Зб. наук. пр. за ред. Єрмакова С.С. «Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту» - Харків, 2007. - №12. - С. 151-153.
42. Хмельницька І.В. Комп'ютерний моніторинг моторики молодших школярів зі слуховою депривацією у процесі адаптивного фізичного виховання // «Вісник Чернігівського державного педагогічного університету ім. Т.Г. Шевченка Збірник. – Чернігів: ЧДПУ, 2008. - №54.- С. 372-375.
43. Портаненко С.С., Хмельницкая И.В. Автоматизированная дидактическая система обучения технике базовых движений в стандартной программе спортивных танцев // Материалы XII Международного научного конгресса «Современный олимпийский и паралимпийский спорт и спорт для всех». – Москва, 2008. – Т. 3. - С. 207-208.
44. Хмельницкая И.В., Горбунова И. Г. Проблемы профилактики нарушений стопы детей старшего дошкольного возраста // Материалы XII Международного научного конгресса «Современный олимпийский и паралимпийский спорт и спорт для всех». – Москва, 2008. – Т. 2. - С. 264-265.
45. Хмельницкая И.В. Нейрокомпьютеринг в спортивной науке // Материалы XII Международного научного конгресса «Современный олимпийский и паралимпийский спорт и спорт для всех». – Москва, 2008. – Т. 2. - С. 160-161.
46. Кашуба В., Хмельницкая И. Биомеханические технологии в практике адаптивного физического воспитания // Сб. научн. материалов Международного научного конгресса «Стратегия развития спорта для всех и законодательных основ физической культуры и спорта в странах СНГ» - Кишинев, 2008. – С. 481-485.
47. Денисова Л.В., Хмельницкая И.В., Харченко Л.А. Измерения и методы математической статистики в физическом воспитании и спорте: Учебное пособие для вузов. – Олимпийская литература, 2008. – ISBN 966-8708-01-6
48. Данилевич М., Хмельницька І., Гачкевич А. Кінематична структура техніки ударного руху «пістоль» у бойовому гопаку // Зб. наук. праць «Молода спортивна наука України»- Львів, 2009. - Т. 1. С. 85-90.
49. Хмельницкая И.В. Компьютерное биомеханическое моделирование в конном спорте // Материалы XIII Международного научного конгресса «Современный олимпийский спорт и спорт для всех». - Алматы, 2009. - Т. 2. - С. 303-306.
50. Хмельницька І.В. Сучасні біомеханічні технології контролю моторики школярів у фізичному вихованні «Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві»: зб. наук. праць Волинського нац. ун-ту ім. Лесі Українки - Луцьк, 2009. - №4 (8). С. 66-69.
51. Южно Ю.О., Сергієнко К.М., Хмельницька І.В. Силові та швидкісно-силові якості важкоатлетів високої кваліфікації. // Науковий журнал «Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту», Харків, № 1, 2010. - С.145-148.
52. Хмельницька І.В. Програмне забезпечення біомеханічного відеокомп'ютерного аналізу спортивних рухів. // Зб. тез XIV Міжнародного наукового конгресу «Олімпійський спорт і спорт для всіх». - Київ, 2010. – С. 568.
53. Южно Ю.О., Хмельницька І.В., М.В. Гордєєва Особливості викладання дисципліни «Інформатика та інформаційні технології у фізичному вихованні та спорті» у вищих навчальних закладах фізкультурного профілю. Зб. тез XIV Міжнародного наукового конгресу «Олімпійський спорт і спорт для всіх». - Київ, 2010. – С. 748.
54. Шульга О., Хмельницька І. Особливості біокінематичної структури техніки рухових дій скелелазів високої кваліфікації. // Науково-теоретичний журнал «Теорія і методика фізичного виховання і спорту». –Олімпійська л-ра. - Київ, 2010.– №4. – С. 113–116.

55. Хмельницкая И.В., Гайдаренко А.А. Биомеханическое моделирование техники двигательных действий в тяжелой атлетике. // XV Congres Stintific International «Sportul Olimpic Si Sportul Pentry Toti» Culegere Materialeror stintifice - Chisinau: USEFS, (Молдова). - 2011. – С. 462-466.
56. Хмельницкая И.В., Чубенко Я.А. Модели биомеханической структуры техники бега по прямой конькобежцев-спринтеров. // Материалы Международной научно-практической конференции «Физическая культура и спорт в современных условиях: состояние проблемы, направления модернизации», Москва, 14-15 апреля 2011 г. – С. 399-402.
57. Хмельницкая И. В. Техника передвижения на лыжах высококвалифицированных лыжников-гонщиков с нарушениями слуха/ И. В. Хмельницкая, Д. В. Хуртик, З. Д. Смирнова // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету / Черніг. нац. пед. ун-т ім. Т. Г. Шевченка. – Чернігів: ЧДПУ. Вип. 86; Т. 2: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт / редкол.: С. Л. Бобир [та ін.]. – Чернігів: ЧДПУ, 2011. – С. 265-269.
58. Хуртик Д.В., Хмельницкая И.В., Смирнова З.Д. Техника передвижения на лыжах высококвалифицированных лыжников-гонщиков с нарушением слуха. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. Серія: педагогічні науки. Фізичне виховання і спорт: Збірник. – Чернігів: ЧДПУ, 2011. - Вип.86. Т. 1. – С. 138-142.
59. Хмельницкая И.В., Крупеня С.В. Биомеханический анализ двигательных действий квалифицированных гимнасток в опорном прыжке типа «рондат - фляк» на снаряде «прыжковый стол» // Физическое воспитание студентов – Харьков, 2011. – Вип. 9. – С. 115–118.
60. Кашуба В.О., Юхно Ю.О., Хмельницкая И.В. Застосування сучасних інформаційних технологій у період проведення та завершення спортивних змагань. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві: Зб. наук. пр. Волин. нац. університету ім. Лесі Українки. – Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2012. - № 1 (7). - С. 119 - 126.
61. Кашуба В.О., Юхно Ю.О., Хмельницкая И.В. Застосування сучасних інформаційних технологій в підготовці спортивних змагань. // Науково-практичний журнал «Спортивний вісник Придніпров'я» - Дніпропетровськ: ДДІФКС, 2012. – № 1. - С. 128-135.
62. Хмельницкая И.В., Портаненко С.С. Комп'ютерні технології у навчанні танцюристів техніки рухових дій у спортивних танцях. // Науково-теоретичний журнал “Теорія і методика фізичного виховання і спорту” - К.: «Олімпійська література», 2012, № 2. - С. 93-98.
63. Кашуба В.А., Хмельницкая И.В., Юхно Ю.А. Информационные технологии в обучении специалистов сферы «физическая культура и спорт» Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / уклад. А. В. Цьось, С. П. Козіброцький. – Луцьк : Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2012. – № 4 (8). – С. 40 - 48.

64. Крупеня С.В., Хмельницкая И.В. Совершенствование спортивной техники квалифицированных гимнасток в опорных прыжках на измененной конструкции снаряда. // Журнал "Наука в олимпийском спорте". № 1. К.: Олімпійська література, 2012. № 1. - С. 58-67.
65. Хмельницкая И.В., Крупеня С.В., Лукьянцева Г.В. Биомеханический анализ кинематической структуры техники квалифицированных гимнасток в опорном прыжке типа «переворот» на снаряде «прыжковый стол» // Научный журнал «Физическое воспитание студентов». – Харьков: ХГАДИ, 2012. – № 5. - С. 99-103.
66. Крупеня С.В., Хмельницкая И.В. Кинематическая структура спортивной техники квалифицированных гимнасток в опорных прыжках типа "цукаха" на измененной конструкции снаряда Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т. Г. Шевченка. – Чернігів, ЧНПУ. – Вип 102. Т. 2. – 2012.
67. Кашуба В., Юхно Ю., Хмельницкая И. Використання хронометричних систем у спортивних змаганнях. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві: Зб. наук. пр. Волин. нац. університету ім. Лесі Українки. – Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2012. - № 4(20) С. – 434-442.
68. Хмельницкая И.В., Крупеня С.В. Biomechanical Structure of Technique of «Tsukahara» Vaults Performed by Qualified Female-gymnasts // Молодіжний науковий вісник Волинського національного університету ім. Лесі Українки. – «Фізичне виховання і спорт». Вип. 8. – Луцьк, 2012. - С. 140-142.
69. Kashuba V., Khmelniiska I., Krupenya S. Biomechanical analysis of skilled female gymnasts' technique in "round-off, flic-flac" type on the vault table // Journal of Physical Education and Sport (JPES), 12(4). – 2012. - P. 431- 435.
70. Krupenya S., Khmelniiska I. Improvement of Skilled Female Gymnast's Technique in «Handspring» Vault on a Modified Design of Apparatus 17th International Scientific Congress: Olympic Sport and Sport for All. – Beijing, China, 2nd–6th June, 2013.– Congress Proceedings. - P. 270.
71. Khmelniiska I., Krupenya S. Comparative Analysis of Vaults Technique Over "Old Horse" and "New Table" Performed by Qualified Female-Gymnasts 17th International Scientific Congress: Olympic Sport and Sport for All. – Beijing, China, 2nd–6th June, 2013.– Congress Proceedings. - P. 268.
72. Кашуба В.А., Хмельницкая И.В. Современные оптико-электронные системы измерения и анализа спортивных движений // Илмий-назарий журнал «ФАН-СПОРТГА», Узбекистан, № 4, 2012. – С. 20-27.
73. Кашуба В.А., Юхно Ю.А., Хмельницкая И.В. Автоматизированные системы анализа технико-тактических действий спортсменов в спортивных играх Науково-практичний журнал «Спортивний вісник Придніпров'я» - Дніпропетровськ, 2013. – № 1. - С. 87-95.
74. Кашуба В., Хмельницкая И. Юхно Ю. О подходах к классификации информационных технологий в сфере физической культуры и спорта // PROBLEME ACTUALE PRIVIND PERFECTIUNEA SISTEMULUI DE INVATAMINT IN DOMENIUL CULTURII FIZICE / Materialele conferintei stintifice internationale/ Chisinau: USEFS, (Молдова). - 2013. - P. 334-338.
75. Kashuba Vitaly, Khmelniiska Irene, Krupenya Svetlana. Biomechanical Structure of Skilled Female Gymnast's Technigue in the in the «Handspring» Vault // Global Journal of Medical Research Interdisciplinary. Volume 13. Issue 6/ Version 1.0. Year 2013. P. 35-39.
76. Kashuba V., Khmelniiska I. Computer systems for monitoring of hard hearing schoolchild's motorics // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2014.- № 2. - С. 46-49.
77. Гамалій В.В., Хмельницкая И.В., Крупеня С.В. Порівняльний аналіз кінематичних характеристик рухових дій висококваліфікованих ікваліфікованих гімнасток в

- опорному стрибку типу «переворот» // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. К.:Олімпійська література, №4 , 2014, - С. 36-41.
78. Хмельницкая И.В. К вопросу о классификации информационных технологий в сфере физической культуры и спорта // Материалы XVIII Международного научного конгресса «Олимпийский спорт и спорт для всех». Казахстан, Т. 2. – 2014. - С. 519-522.
 79. Хмельницкая И.В., Крупеня С.В. Модельные показатели спортивной техники квалифицированных гимнасток в опорных прыжках типа «переворот» на измененной конструкции снаряда // Материалы XVIII Международного научного конгресса «Олимпийский спорт и спорт для всех». Казахстан, Т. 1. – 2014. – С. 169-172.
 80. Хмельницкая И.В., Хуртик Д.В. Моделирование кинематической структуры техники классических лыжных ходов высококвалифицированных лыжников-гонщиков с нарушениями слуха // Матеріали III Всеукраїнської електронної конференції, присвяченої 85-річчю НУФВСУ. – К.:18 червня 2015 р. – С. 28-31.
 81. Хмельницкая И.В. Прикладное программное обеспечение биомеханического видеокomпьютерного анализа движений в спорте // Материалы XIX Международного научного конгресса «Олимпийский спорт и спорт для всех». Ереван, Армения. - 2015. – С. 418-422.
 82. Крупеня С., Хмельницкая И. Биомеханический анализ спортивной техники гимнасток в опорном прыжке: монографія. – Издательский Дом: [LAP LAMBERT Academic Publishing](http://LAP-LAMBERT-Academic-Publishing.com) (Германия). – 2015. – 273 с. [ISBN:978-3-659-79489-6]
 83. Бобровник В.И., Хмельницкая И.В., Чайковский И.А., Тихоненко Я.П. Современный анализ технических действий и функционального состояния квалифицированных бегунов на средние дистанции // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / Фізична культура і спорт». – 2015. – Випуск 12 (67). – С.7–15.
 84. Khmel'nitskaya I.V., Krupenya S.V. Biomechanical characteristics of skilled female gymnast's vault technique // Сучасні біомеханічні та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті : Матеріали IV Всеукраїнської електронної конференції (Київ, 19 травня 2016 р.) / ред. В.В. Гамалій, В.О. Кашуба. – К. : НУФВСУ, 2016. – С. 37–38.
 85. Хмельницька І.В., Денисова Л.В., Харченко Л.А. Обґрунтування структури та змісту навчальної дисципліни «Методи математичної статистики у фізичному вихованні та спорті» в системі підготовки фахівців освітнього напрямку «Фізична культура і спорт» // Сучасні біомеханічні та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті : Матеріали IV Всеукраїнської електронної конференції (Київ, 19 травня 2016 р.) / ред. В.В. Гамалій, В.О. Кашуба. – К. : НУФВСУ, 2016. – С. 121–123.
 86. Денисова Лоліта, Бишевец Наталія, Хмельницька Ірина. Структура здоров'язберігальної діяльності фахівця з фізичної культури й спорту в умовах інформатизації освіти // Молодіжний науковий вісник Волинського національного університету ім. Лесі Українки. – «Фізичне виховання і спорт». Вип. 21. – Луцьк, 2016. - С. 19-22.
 87. Хуртик Д. В. Особливості техніки пересування лижників-гонщиків високої кваліфікації із вадами слуху / Д. В. Хуртик, І. В. Хмельницька // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. — 2013. — № 4. — С. 81—84.
 88. Хуртик Д. В. Средства подготовки в годичном макроцикле высококвалифицированных спортсменов с депривацией слуха специализирующихся в лыжных гонках / Д. В. Хуртик, И. В. Хмельницкая, З. Д. Смирнова // Congressului Stiintific international «Sport. Olimpism. Sanatate» / Материалы Международного научного конгресса. Том 2. – Chisinau, USEFS: 2016.

89. Хуртик Д. Моделювання техніки попереминого двокрокового ходу висококваліфікованих лижників з порушеннями слуху / Д. Хуртик, І. Хмельницька, З. Смірнова // Спортивний вісник Придніпров'я. - 2016. - № 2. - С. 146-149.
90. Savlyuk S. P., Khmelnytska I. V. Somatic characteristics of health children with hearing deprivation. Journal of Education, Health and Sport. 2017;7(1):159-174. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.245994>
<http://ojs.ukw.edu.pl/index.php/johs/article/view/4168>
<https://pbn.nauka.gov.pl/sedno-webapp/works/781290>
91. Khmelnytska I.V., Krupenya S.V. Criteria of vault «tsukahara» technique // Сучасні біомеханічні та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті : Матеріали V Всеукраїнської електронної конференції (Київ, 18 травня 2017 р.) / ред. В.В. Гамалій, В.О. Кашуба. – К. : НУФВСУ, 2017. – С. 8–9.
92. Юхно Ю.О., Хмельницька І.В. Основні напрями використання сучасних інформаційних технологій у фізичній культурі та спорті // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / Фізична культура і спорт». – 2016. – Випуск 10 (80). – С. 148–152.