

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ЗА 2020 РІК

I. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ВИДАННЯ

Монографії

1. Король С. А. Спортивне орієнтування у фізичному вихованні студентів технічних спеціальностей: теоретико-методичний аспект : монографія / С. А. Король, Н. О. Долгова. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 201 с.

2. Петренко О. П. Оздоровчі технології пілатесу у професійно-прикладній фізичній підготовці студентів закладів вищої освіти : монографія / О. П. Петренко, Н. В. Петренко, Т. О. Лоза. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 180 с.

Практикуми

1. Сергієнко В. М. Практикум педагогічної практики в школі / В. М. Сергієнко, О. П. Петренко. – Суми : ФОП, Цьома С. П., 2020. – 48 с.

2. Сергієнко В. М. Практикум тренерської практики / В. М. Сергієнко, О. П. Петренко. – Суми : ФОП, Цьома С. П., 2020. – 48 с.

Навчально-методичний посібник

1. Пилипей Л. П. Основи фізичного виховання для самостійних занять студентів закладів вищої освіти : навчально-методичний посібник / Л. П. Пилипей. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 89 с.

II. НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Статті у науково метричних базах «Scopus»

1. Serhiienko Volodymyr. Influence of magnesium on the state of the cardiovascular system in children with chronic tonsillitis / Oleksandr I. Smiyan, Yuliia A. Man'ko, Andrii M. Loboda, Sergii V. Popov, Igor YU. Vysots'kyu, Victoria O. Petrashenko, Igor M. Martsovenko, Kateryna O. Smiiian, Valentina A. Plakhuta1, Volodymyr M. Serhiyenko, Olena. L. Ovsyanko, Tatiana O. Aleksakhina, Al-Rawashdeh Bara // Wiadomosci Lekarskie, VOLUME LXXIII, ISSUE 5, MAY 2020. – PP. 904–908.

2. Burla A. O. Social justice in terms of differentiation of electricity prices / S. A. Pryyenko, O. M. Burla, A. O. Burla, V. V. Kust. International distance Conference. Public health in Ukraine: Modern Challenges and Prospects of Development. April 23–24, 2020. – Sumy. Wiadomości Lekarskie. 2020; 73 (5): 1072–73.

3. Voznyi A. A. Effect of Growth Conditions on Structural and Optical Properties of SnS₂ Thin Film / M. M. Kolesnik, A. A. Voznyi, Y. Skyriya, A. Cerskus, Y.S. Yeromenko, A.S Opanasyk // Springer Proc. Phys. – 2020. – P. 317–324.

Статті у науково метричних базах «Web of Science»

1. Serhiienko Volodymyr. Evaluation of Interconnection of Special Working Capacity and Response of Single Combat Sportsmen's Cardiorespiratory System at the Stage of Direct Training for Competition / Sergey Kiprich, Aleksandr Donets, Oksana Kornosenko, Pavlo Khomenko, Valery Zhamardiy, Olena Shkola, Dmytro Binetskyi, Nataliia Kasich, Ihor Bloshchynskyi // International Journal of Applied Exercise Physiology. – 2020. – Vol. 9. – № 7. – PP. 115–123.
2. Korol S. Physical Fitness Level of Students of Higher Educational Institutions from a Historical Perspective / G. Griban, O. Kobernyk, O. Petrachkov, S. Dmytrenko, O. Khurtenko, Y. Kostyuk, L. Nazarenko, M. Kostenko, O. Khotentseva, S. Korol, T. Shpychka, V. Stepaniuk, L. Savchenko, I. Bloshchynskyi // International Journal of Applied Exercise Physiology. – 2020. – Vol. 9(9). – PP. 162–171.
3. Korzg S. Fight Against Doping: Experience of Ukraine and European States / S. Korzg, O. Reznik, O. Muzychuk, N. Andriichenko, Y. Yakushchenko // Amazonia investiga. – Vol. 9. №. 27: Marzo 2020. – Page 34–41.

Статті у наукових фахових виданнях

1. Сергієнко В. М. Спорт і політика сучасний аспект взаємозв'язку / В. М. Сергієнко, С. О. Корж // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / Фізична культура і спорт : зб. наук. праць / за ред. О. В. Тимошенка. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – Вип. 3 К (123). – С. 384–387.
2. Сергієнко В. М. Перспективи впровадження в Україні європейської системи визнання неформальної та інформальної освіти на прикладі спортивного карате / А. Л. Лозовий, В. М. Сергієнко // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / Фізична культура і спорт : зб. наук. праць / за ред. О. В. Тимошенка. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – Вип. 3 К (123). – С. 244–248.
3. Стасюк Р. М. Модельні характеристики основ змагальної діяльності та контролю гандболістів / Р. М. Стасюк, Т. Г. Клименченко, Т. О. Гриб // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / Фізична культура і спорт : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – Вип. 2 (122). – С. 154–158.
4. Стасюк Р. М. Особливості навчально-тренувального процесу юніорів-єдиноборців з позиції індивідуалізації / Р. М. Стасюк, О. В. Куриленко, О. В. Лисенко // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / Фізична культура і спорт : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – Вип. 2 (122). – С. 158–163.
5. Berest O. O., Dolgova N. O. Professional preparation for individuals in physical culture and sport: foreign experience // Науковий часопис Національного

педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наук. праць. – К. : Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – Вип. 3 К (123). – С. 14–17.

6. Берест О. О. Методико-теоретичний компонент рекреаційної діяльності як важливий складник формування оздоровчого світогляду студентів ВПНЗ / О. О. Берест, С. А. Король // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : зб. наук. праць. – К. : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – Вип. 3 К (123). – С. 57–60.

7. Король С. А. Коло спілкування молодших школярів з інвалідністю як чинник їх адаптації до навчання / Н. В. Коляда, С. М. Король, С. А. Король // Український педагогічний журнал. – К. : Інститут педагогіки НАПН України, 2020. – № 2. – С. 60–68.

8. Остапенко Ю. О. Спортивні ігри у професійному становленні студентів економічного профілю / Ю. О. Остапенко, В. В. Остапенко // Спортивні ігри. – 2020. – № 3(17). – С. 33–42.

9. Петренко О. П. Теоретико-методичні основи програмування занять у професійно орієнтованому фізичному вихованні студентів / О. П. Петренко, Н. В. Петренко Т. О. Лоза // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури / Фізична культура і спорт : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. – № 2(122). – С. 134–140.

10. Петренко Н. В. Застосування методики аквафітнесу для корекції фізичного стану студенток // Н. В. Петренко, О. Я. Дубинська // Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології, 2019. – № 10 (94). – С. 31–38. **(не включена у звіт за 2019 р.)**.

11. Пилипей Л. П. Програмування залучення інноваційних технологій до підготовки членів легкоатлетичної збірної команди України / Є. М. Гуцол, Л. П. Пилипей // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2020. – Вип. №2. – С. 174–191.

12. Галенін Р. В. Формування мотивації праці на підприємствах / Р. В. Галенін // Підприємництво в аграрній сфері: глобальні виклики та ефективний менеджмент: Матеріали I Міжнародної наук.-практ. конф. (12–13 лютого 2020 р.): у 2 ч. – Запоріжжя : ЗНУ, 2020. – Ч.2. – С. 94–96.

13. Галенін Р. В. Збалансованість винагороди та покарання в системі управління мотивацією на підприємстві / Р. В. Галенін, Л. М. Баценко, Я. Е. Стеценко // Інфраструктура ринку. – 2020. – №39. – С. 117–122.

Інші видання

1. Сергієнко В. М. Спорт та фізична активність, як дуальна кар'єра для здобувачів вищої освіти технічних спеціальностей / А. Л. Лозовий, В. М. Сергієнко // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф.

(23–24 квітня 2020 р.) / гол. ред. О. К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – С. 12–17.

2. Сергієнко В. М. Проблеми управління розвитком лижних гонок в Україні / О. О. Красовський, В. М. Сергієнко // Стратегічне управління розвитком фізичної культури і спорту. зб. наук. праць. – Харків : ХДАФК, 2020. – С. 128–132.

3. Долгова Н. О. Теоретичні та методичні засади психологічної підготовки спортсменів командних видів спорту / Н. О. Долгова, О. О. Берест // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. (23–24 квітня 2020 р.) / гол. ред. О. К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – С. 115–120.

4. Бурла А. О. Методики навчання рухових дій з м'ячем у футболі дітей старшого дошкільного віку / А. О. Бурла, А. І. Дарвиш // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини: Матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 23–24 квітня 2020 р.) / гол. ред. О. К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020.– С. 98–101.

5. Бурла А. О. Фізична підготовленість учнів середнього шкільного віку, які займаються вільною боротьбою / А. О. Бурла, О. О. Величко, А. П. Возний // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини: Матеріали V Всеукраїнської наук.-практ. конф. (м. Полтава, 23–24 квітня 2020 р.) / гол. ред. О. К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – С. 102–107.

6. Бурла А. О. Удосконалення спеціальної витривалості старшокласників, які займаються в спортивній секції біатлону/ А. О. Бурла, С. О. Колесник, О. М. Бурла, М. О. Лянной // Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту : XX Всеукраїнська наук.-практ. конф. молодих учених (м. Суми, 21–22 жовтня 2020 р.). – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. – С. 211–215.

7. Бурла А. О. Основні тренувальні засоби семиборок на етапі попередньої базової підготовки / А. О. Бурла, О. М. Бурла, В. В. Затилкін // Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту : XX Всеукраїнська наук.-практ. конф. молодих учених (м. Суми, 21–22 жовтня 2020 р.). – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. – С. 230–234.

8. Бурла А. О. Деякі закономірності розвитку організму юних спортсменів під час занять лижними гонками / А. О. Бурла, А. В. Орлик, О. М. Бурла, А. І. Кудренко // Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту: XX Всеукраїнська наук.-практ. конф. молодих учених (м. Суми, 21–22 жовтня 2020 р.). – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. – С. 248–252.

9. Возний А. П. Фізична підготовленість учнів середнього шкільного віку, які займаються вільною боротьбою/ А. П. Возний, А. О. Бурла, О. М. Бурла, О. О. Величко // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини: Матеріали V Всеукраїнської наук.-практ. конф. (м. Полтава, 23–24 квітня 2020 р.) / гол. ред. О. К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020.– С. 102–107.

10. Возний А. П. Розвиток швидкісно-силових здібностей юних хокеїсток / А. П. Возний, А. О. Бурла, А. О. Ольхова // Сучасні проблеми фізичного

виховання і спорту: XX Всеукраїнська наук.-практ. конф. молодих вчених (м. Суми, 21–22 жовтня 2020). – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. – С. 215–219.

Тези викладачів

1. Стасюк Р. М. Організація та зміст професійно-прикладної фізичної підготовки студентів технічних спеціальностей / Р. М. Стасюк // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: тези доповідей VII Міжнар. наук.-метод. конф. (18–19 квітня 2020 р.). – Суми : СумДУ, 2020. – С. 104–105.

2. Долгова Н. О. Шляхи забезпечення максимальної результативності використання засобів ППФП / Н. О. Долгова // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: тези доповідей VII Міжнар. наук.-метод. конф. (Суми, 16–17 квітня 2020р.). – Суми : СумДУ, 2020. – С. 18–21.

3. Долгова Н. О. Организация управляемой самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Физическая рекреация» / Н. А. Долгова, В. А. Горовой // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: тези доповідей VII Міжнар. наук.-метод. конф. (Суми, 16–17 квітня 2020 р.). – Суми : СумДУ, 2020. – С. 73–77.

4. Петренко Н. В. Корекція фізичного стану студенток засобами сучасних фітнес-технологій / Н. В. Петренко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : тези доповідей VII Міжнар. наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.). – Суми : СумДУ, 2020. – С. 127–130.

5. Король С. А. Фізкультура і спорт у педагогічному процесі в закладах професійно-технічної освіти повоєнного періоду / В. М. Король, С. А. Король // Суспільно-політичні процеси на українських землях: історія, проблеми, перспективи : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції (Суми, 21 квітня 2020 р.) / ред. колегія: В. М. Власенко, С. І. Дегтярьов, С. М. Король та ін.– Суми : СумДУ, 2020. – С. 90–92.

6. Остапенко Ю. О. Використання комп'ютерної програми «WindowsExcel 2010», «Статистика 6.0» у фізичному вихованні студентів / Ю. О. Остапенко, В. В. Остапенко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 39–42.

Тези зі студентами

1. Сергієнко В. М. Удосконалення психологічної підготовки студентів-спринтерів / В. М. Сергієнко, К. В. Стаднік // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту :

VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 159–160.

2. Сергієнко В. М. Шляхи подолання «швидкісного бар'єра» у бігу на короткі дистанції / В. М. Сергієнко, А. В. Цибульник // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 161–162.

3. Сергієнко В. М. Удосконалення швидкісно-силових якостей студентів-спринтерів / В. М. Сергієнко, В. О. Нікітенко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 156–158.

4. Стасюк Р. М. Індивідуалізація технічної підготовки гандболістів / Р. М. Стасюк, К. О. Чехранов // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 101–103.

5. Стасюк Р. М. Організація та зміст професійно-прикладної фізичної підготовки студентів технічних спеціальностей / Р.М. Стасюк, М. А. Холодяков // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 103–104.

6. Долгова Н. О. Механізми психологічного захисту та стратегії поведінки у спортсменів командних видів спорту в конфлікті / Н. О. Долгова, Д. В. Бережна // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 78–81.

7. Долгова Н. О. Методи корекції технічних помилок у спортивній ходьбі/Н.О. Долгова, А.П. Кравченко// Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020.. – С. 82–83.

8. Долгова Н. О. Основи техніки фінішування спринтерів у легкій атлетиці / Н. О. Долгова, Е. В. Талалай // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 84–85.

9. Долгова Н. О. Особенности влияния взаимоотношений спортсменов командных видов спорта на результативные показатели команды / Д. В. Бережная, Н. А. Долгова // От идеи – к инновации = From idea to innovation : материалы XXVII Междунар. студ. науч.-практ. конф. (Мозырь, 25 апр. 2020 г.) В 4 ч. – Мозырь : МГПУ имени И. П. Шамякина, 2020. – Ч. 3. – С. 169–170.

10. Бурла А. О. Удосконалення спеціальної фізичної підготовки юних біатлоністів у річному макроциклі / А. О. Бурла, А. І. Дарвиш // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 59–62.

11. Король С. А. Вплив наслідків синдрому вигорання на професійне життя працівників соціальної сфери / С. А. Король, Н. А. Загоруйко // Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства: тези доп. VIII Всеукр. наук. конф. – Суми : СумДУ. – С. 372–375.

12. Король С. А. Теоретико-методичний аспект змагальної діяльності лижників-орієнтувальників / С. А. Король, В. Ю. Єкименко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 101–102.

13. Король С. А. Моделювання функціональної підготовки висококваліфікованих біатлоністок / С. А. Король, А. І. Казановська // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020.. – С. 103–104.

14. Сірик А. Є. Сучасні технології в лижних гонках / А. Є. Сірик, А. О. Торкіна // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: VII Міжнародна наук.-метод. конф., (м. Суми, 16–17 квітня) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 160–161.

15. Сірик А. Є. Skiing as means of students` professional development / А. Є. Сірик, Ю. С. Чимириш // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: VII Міжнародна наук.-метод. конф., (м. Суми, 16–17 квітня) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 211–212.

16. Сірик А. Є. Інформаційні технології у здоровому способі життя студентської молоді / А. Є. Сірик, В. В. Сивоконь // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: VII Міжнародна наук.-метод. конф., (м. Суми, 16–17 квітня) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 233–236.

17. Сірик А. Є. Бадмінтон як засіб професійно-прикладної фізичної підготовки студентів спеціальності «Переклад» / А. Є. Сірик, А. А. Часовських // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: VII Міжнародна наук.-метод. конф., (м. Суми, 16–17 квітня) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 237–238

18. Сірик, А. Є. Recreational benefits of skiing provided on young stud / А. Siryk, O. Gladchenko // Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства: VIII Всеукраїнська наук. конф., (м. Суми, 16–17 квітня) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 441–444.

19. Остапенко Ю. О. Особливості планування тренувального процесу студентської команди з міні-футболу / Ю. О. Остапенко, Б. А. Безрук // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного

виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 123–126

20. Остапенко Ю. О. Спеціальна фізична і психофізіологічна підготовка волейболістів / Ю. О. Остапенко, В. В. Остапенко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 115–118.

21. Остапенко Ю. О. Формування мотивації до занять у футболістів юнацького віку / Ю. О. Остапенко, В. Е. Абрамцов // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 119–122

22. Возний А. П. Логіко-методологічні проблеми тілесності людини в фізкультурно-спортивному концепті // А. П. Возний, І. В. Чернецький // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 63–66.

23. Петренко О. П. Розвиток швидісних та швидісно-силових якостей у легкоатлетів-спринтерів шкільного віку / О.П. Петренко, В. О. Наталуха // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020.. – С. 242–245.

24. Петренко О. П. Степ-аеробіка як засіб зміцнення здоров'я / О. П. Петренко, Т. А. Передерій // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 242–245.

25. Петренко О. П. Пранаяма та її вплив на організм студентів / О. П. Петренко, О. О. Єременко // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 225–228.

26. Петренко О. П. Підвищення кваліфікації та додаткова освіта у сфері фізичного виховання і спорту / О. П. Петренко, А. П. Павлова // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 277–279.

27. Петренко Н. В. Методика розвитку спеціальної витривалості танцюристів 12–13 років, які займаються в хоббі-класах / Н. В. Петренко, О. Безпала // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 270–273.

28. Петренко Н. В. Аналіз змісту різних сторін підготовки борців вільного стилю // Н. В. Петренко, О. В. Колдовський // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту :

VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 133–135.

29. Петренко Н. В. Роль волейболу у фізичному вихованні школярів / Н. В. Петренко, П. С. Пищик // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – Суми : СумДУ, 2020. – С. 274–276.

30. Петренко Н. В. Актуальні аспекти розвитку і становлення естетичної гімнастики / Н. В. Петренко, Г. О. Співак // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 43–44.

31. Петренко Н. В. Особливості розвитку вестибулярної стійкості у художній гімнастиці / Н. В. Петренко, А. В. Андрєєва // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С.131–132.

32. Пилипей Л. П. Гуцол Є.М. Інтеграція інноваційних освітніх технологій фізкультури і спорту в СумДУ / Л. П. Пилипей, Є. М. Гуцол // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020 – С. 45–46.

33. Босько В. М. Psychological training of 13-14 years old female soccer players during the competition process / В. М. Босько, М. С. Якіменко // The 21st Century Challenges in Education and Science : Матеріали VIII науково-педагогічних читань молодих учених, магістрантів, студентів іноземними мовами. Глухів, 2020. – Вип. 8. – С. 115–118.

34. Босько В. М. Аналіз показників фізичного розвитку та плавальної підготовленості дітей 8–10 років з церебральним паралічем / В. М. Босько, М. С. Якіменко // // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020.. – С. 188–190.

35. Босько В. М. Сучасні технології навчання техніці спортивних способів плавання дітей / В. М. Босько, В. Р. Васильєв // // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту : VII Міжнародна наук.-метод. конф. (м. Суми, 16–17 квітня 2020 р.) / тези доп. – Суми : Сум. держ. ун-т, 2020. – С. 186–187.