

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Кметюка Дмитра Ігоровича на тему «Удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 01 – Освіта/Педагогіка за спеціальністю 017 – Фізична культура і спорт

(витяг з протоколу № 12 розширеного засідання кафедри олімпійського та професійного спорту Харківської державної академії фізичної культури від 24 червня 2025 року)

ГОЛОВА: завідувач кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих., доцент Л.М. Таран.

СЕКРЕТАР: доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих., доцент Д.О. Окунь.

ПРИСУТНІ: гарант освітньо-наукової програми, ректор, д.фіз.вих., проф. В.В. Мулик; проректор з науково-педагогічної роботи, д.пед.н., проф. А.В. Губа; проректор з науково-педагогічної роботи, д.фіз.вих., проф. О.М. Ольховий; професор кафедри олімпійського та професійного спорту, д.фіз.вих., проф. О.І. Камаєв; доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.пед.н., доц. Ж.В. Гращенко; доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих., доц. С.О. Стадник; доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих. О.А. Тарасевич; доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих. В.О. Рожков; доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих., доц. Д.О. Окунь; доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих., доц. М.В. Мішин; доцент кафедри олімпійського та професійного спорту, к.фіз.вих. Кийко А.С. (*науковий керівник*).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1) У відповідності до п. 11 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44 публічна презентація наукових результатів дисертації на тему: «Удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами» та її обговорення на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 01 – Освіта/Педагогіка за спеціальністю 017 – Фізична культура і спорт.

Тема дисертаційної роботи «Удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами» була затверджена на засіданні Вченої ради Харківської державної академії фізичної культури від 10 листопада 2021 року (протокол № 12).

Науковим керівником призначено к.фіз.вих. Кийка А.С. (рішення Вченої ради

Харківської державної академії фізичної культури від 10 листопада 2021 року, протокол № 12).

СЛУХАЛИ: наукову доповідь аспіранта кафедри олімпійського та професійного спорту Харківської державної академії фізичної культури Кметюка Дмитра Ігоровича на тему «Удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами» за матеріалами дисертації на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 01 – Освіта / Педагогіка за спеціальністю 017 – Фізична культура і спорт.

ВИСНОВОК

1. Обґрунтування вибору теми дослідження та її зв'язок із планами наукових робіт. Воєнною доктриною України (Указ Президента України від 24.09.2015 року № 555/2015), Концепцією підготовки Збройних Сил України (спільний наказ МО України та ГШ ЗС України від 22.02.2016 р. № 95), Рішенням колегії Міністерства оборони України (наказ МО України від 13.09.2016 р. № 475) одним із головних пріоритетних напрямів визначено впровадження стандартів підготовки армій країн-членів НАТО у підготовку ЗС України. Концепцією розвитку фізичної підготовки і спорту в ЗСУ є удосконалення системи розвитку військово-прикладних видів спорту в сучасних умовах як важливої складової підвищення професіоналізму військовослужбовців, що актуалізує потребу вивчення та узагальнення досвіду організації фізичної підготовки в арміях провідних країн НАТО.

У зв'язку з інтенсивним розвитком наукових досліджень в галузі фізичної культури і спорту нині приділяється багато уваги питанням деталізації у системах підготовки спортсменів та алгоритму якісного контролю за рівнем їх адаптації до тренувальних навантажень.

У процесі спортивного тренування вирішуються такі основні завдання: набуття теоретичних знань і практичного досвіду, необхідних для успішної тренувальної і змагальної діяльності; вдосконалення рухових якостей, підвищення можливостей функціональних систем організму, що забезпечують успішне виконання змагальної справи і досягнення спортивних результатів; оволодіння технікою і тактикою змагальної справи в обраному виді спорту; виховання необхідних моральних і вольових якостей; забезпечення необхідного рівня спеціальної психологічної підготовленості. Саме перед змаганнями важливо досягти максимальних результатів у виконанні всіх завдань кожним спортсменом.

Враховуючи той факт, що структурний елемент змагань з військового п'ятиборства плавання з перешкодами спортсмени проходять на другий, середній, день змагань, важливим є виконання його з мінімальними коливаннями показників ефективності кровообігу, з максимально продуктивними показниками $VO_2\max$ на фоні стабільних показників психоемоційної сфери за умов розвинених до індивідуального максимуму швидкості, вибухової сили, координації і гнучкості.

Новим у наукових дослідженнях, де порушується питання командних змагань, є індивідуальний аналіз типів сприйняття інформації ззовні з подальшим формуванням програми тренувань з урахуванням отриманих результатів. Це

допомагає зменшити навантаження на вегетативну нервову систему, підвищує стресостійкість і стабілізує когнітивний статус під час виконання змагальних вправ, що сприяє покращенню результатів змагань в цілому.

Аналізуючи ступінь вивченості зазначеної проблеми, передусім зазначимо, що у сучасній науковій літературі ще недостатньо систематизованих досліджень стосовно вивчення окремих питань стабілізації вегетативних реакцій до, під час і після проходження певного етапу змагань, що описують вплив підтримання реактивності серцево-судинної системи на низькому рівні на максимальну енергоефективність рухів під час подолання перешкод.

Об'єктивують інтерес до військових багатоборств науковці С. Романчук, А. Одеров, А.Полтавець, А. Кийко, В. Кирпенко, В. Юдін, О. Ольховий, водночас питання деталізації у системі підготовки спортсменів засновані на якісному контролі за рівнем адаптації кожного з них окремо до тренувальних навантажень взагалі не мають достатнього відображення, зокрема й під час підготовки до змагань з військового п'ятиборства.

Нині ще немає значущої доказової бази щодо питань удосконалення швидкісно-силової підготовки плавця-багатоборця в умовах водного середовища, а також комбінування сухопутних і водних засобів з метою формування ефективної міжм'язової координації, здатності до вибухового старту та фінішу.

Таким чином, з огляду на необхідність удосконалення програми підготовки спортсменів з ВП до змагань, а саме до плавання з перешкодами як центрального етапу, що вимагає демонстрації максимальної ефективності кровообігу за умов максимально тривалого аеробного енергозабезпечення, що зменшує енергетичну цінність проходження спортивних завдань, важливим є імплементація в процес підготовки до змагань НІТ-тренування водночас із формуванням емоційної компетентності шляхом впровадження індивідуального психоемоційного контролю.

Зв'язок роботи з науковими планами, темами. Дисертацію виконано відповідно до плану науково-дослідної роботи кафедри олімпійського та професійного спорту Харківської державної академії фізичної культури «Перспективні напрями вдосконалення теоретичного та методичного забезпечення тренувальної діяльності у сучасному спорті» на 2020-2024 рр. (номер державної реєстрації 0120U101061).

Роль автора, як співвиконавця, полягала в науковому обґрунтуванні та розробці додаткового авторського елементу річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з ВП - авторського компоненту поєднання вправ НІТ-тренування та ментального тренінгу, як стабілізатора емоційної компетентності при різних типах сприйняття інформації, у визначенні його змістового наповнення, доведенні його оптимальної реалізації та позитивного впливу на результати змагань.

Мета дослідження: удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами шляхом вдосконалення аеробних можливостей організму завдяки покращенню енергетичної ефективності кровообігу методом впровадження авторського компоненту - високоінтенсивних інтервальних тренувань та вправ на розвиток емоційної компетентності.

Завдання дослідження:

1. Здійснити аналіз наукової літератури щодо сучасного стану тренувального процесу спортсменів з військового п'ятиборства до етапу змагань плавання з перешкодами.

2. Визначити фактори впливу на показники аеробних можливостей організму спортсменів з військового п'ятиборства на етапі формування команди та розробити критерії відбору у команду з військового п'ятиборства.

3. Дослідити динаміку фізіолого-функціональних та психофункціональних показників, що характеризують енергетичну ефективність кровообігу, після експериментального впровадження авторського компонента в річний тренувальний процес курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами.

4. Обґрунтувати ефективність упровадження в річний тренувальний процес курсантів - спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами авторського компонента – високоінтенсивних інтервальних тренувань та вправ на розвиток емоційної компетентності.

Об'єкт дослідження - тренувальний процес спортсменів з міжнародного військового п'ятиборства.

Предмет дослідження - річний цикл підготовки курсантів - спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами.

Методи дослідження: теоретичний аналіз та узагальнення даних науково-методичної літератури та даних Інтернет; педагогічні методи дослідження (педагогічне спостереження, педагогічне тестування, педагогічний експеримент), методи визначення антропометричних і соматометричних показників (коефіцієнт пропорційності, показник міцності статури за Пінье), швидкісних, координаційних здібностей, вибухової сили, гнучкості, рівня аеробної потужності, спеціальної працездатності (тест Купера (плавання), тест «Стрибок у довжину з місця», тест «Координаційна проба в ускладнених умовах», тест «Нахил тулуба»), фізіолого-функціональних показників (індекс гіпоксії, індекс Робінсона, перфузійний індекс), психофункціональних показників (складна зорово-моторна реакція, рівень особистої і реактивної тривожності за опитувальником Спілбера-Ханіна, реакція серцево-судинної системи на психоемоційний стрес).

2. Формулювання наукового завдання, нове вирішення якого отримано в дисертації. Дисертацію Кметюка Дмитра присвячено обґрунтуванню та розробці методики удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами шляхом вдосконалення аеробних можливостей організму завдяки покращенню енергетичної ефективності кровообігу методом впровадження авторського компонента - високоінтенсивних інтервальних тренувань та вправ на розвиток емоційної компетентності.

3. Наукові положення, розроблені особисто дисертантом, та їх новизна.

Наукова новизна отриманих результатів полягає у тому, що в дисертаційній роботі *вперше*:

- науково обґрунтовано впровадження авторського компонента - НІІТ (High-Intensity Interval Training) тренувань, варіант короткої аеробний спринт (30-60 секунд роботи) в поєднанні з синхрогімнастикою і прогресуючою м'язовою

релаксацією, як універсальної складової річної програми підготовки курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами для розвитку швидкості, вибухової сили, гнучкості та емоційної рівноваги;

- визначено динаміку змін швидкісних, силових, координаційних, здібностей, гнучкості, рівня аеробних можливостей спортсменів як результат впровадження НІТ (High-Intensity Interval Training) тренувань, варіант короткий аеробний спринт, у програму підготовки курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами;

- встановлено кореляційні зв'язки між функціональним станом серцево-судинної системи в одиницю часу (ЧСС) і перфузійним індексом (кількість функціонуючих капілярів в одиницю часу), як результат впровадження авторського компонента - НІТ (High-Intensity Interval Training) тренувань, варіант короткий аеробний спринт (30-60 секунд роботи), в поєднанні з синхροгімнастикою і прогресуючою м'язовою релаксацією у програму підготовки курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами;

- статистично підтверджено, що удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами шляхом впровадження вправ на розвиток емоційної компетентності – синхροгімнастики і прогресуючою м'язовою релаксації - покращує стресостійкість спортсменів та стабілізує їх емоційну сферу й когнітивні здібності (складну зорово-моторну реакцію).

4. Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, які захищаються. Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, які захищаються в дисертації, забезпечено застосуванням комплексу взаємодоповнювальних сучасних методів дослідження, серед яких: теоретичний аналіз, систематизація й узагальнення наукових джерел; соціологічні методи (анкетування, опитування); педагогічне спостереження, тестування та експеримент; медико-біологічні та психофізіологічні методи; методи математичної статистики, що забезпечили об'єктивність отриманих результатів та достовірність сформульованих висновків.

Достовірність наукових результатів підтверджено їх апробацією, обговоренням на Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях та семінарах.

5. Рівень теоретичної підготовки здобувача, його особистий внесок у розв'язання конкретного наукового завдання. Рівень обізнаності здобувача з результатами наукових досліджень інших учених. Здобувач продемонстрував високий рівень теоретичної підготовки та глибоке розуміння сучасних наукових підходів до організації спортивно-оздоровчого туризму. Автором самостійно сформульовано наукову проблему, визначено мету й завдання дослідження, розроблено концептуальні підходи до побудови річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами шляхом вдосконалення аеробних можливостей організму завдяки покращенню енергетичної ефективності кровообігу. Здобувачем вивчено морфофункціональні, координаційні та психофізіологічні характеристики здобувачів вищої освіти, встановлено достовірні кореляційні взаємозв'язки між ними, що дало змогу обґрунтувати метод

впровадження авторського компоненту - високоінтенсивних інтервальних тренувань та вправ на розвиток емоційної компетентності швидкісної реакції та психофункціональної підготовленості на етапах підготовки. Автором науково обґрунтовано впровадження авторського компоненту - High-Intensity Interval Training тренувань, варіант короткий аеробний спринт (30-60 секунд роботи) в поєднанні з синхροгімнастикою і прогресуючою м'язовою релаксацією, як універсальної складової річної програми підготовки курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами для розвитку швидкості, вибухової сили, гнучкості та емоційної рівноваги.

Отримані результати можуть використовуватися під час підготовки спортсменів до всіх видів багатоборств, насамперед таких, де одним із етапів змагань плавання з перешкодами, а також використовуватися під час підготовки інструкторів з ВП та у навчальному процесі курсантів спеціальних кафедр ЗВО під час викладання дисципліни «Теорія та методика спортивного тренування».

6. Особистий внесок здобувача полягає у визначенні напрямку, мети і завдань дослідження, аналізі та узагальненні теоретичного й експериментального матеріалу, проведенні педагогічного експерименту, узагальненні та аналізі отриманого матеріалу. У спільних публікаціях автору належить проведення експериментальних досліджень, як учасника, їх інтерпретація та формування висновків.

Наукове значення роботи полягає у теоретичному обґрунтуванні та розробці полягає в розробці авторського компоненту - High-Intensity Interval Training тренувань, варіант короткий аеробний спринт (30-60 сек. роботи) у поєднанні з синхροгімнастикою і прогресуючою м'язовою релаксацією, як універсальною складовою річної програми підготовки курсантів-спортсменів для розвитку швидкості реакції, вибухової сили, гнучкості та емоційної рівноваги, що покращило результати плавання на 50 м з перешкодами.

Практичне значення одержаних результатів полягає в розробці авторського компоненту - НІТ (High-Intensity Interval Training) тренувань, варіант короткий аеробний спринт (30-60 сек. роботи) у поєднанні з синхροгімнастикою і прогресуючою м'язовою релаксацією, як універсальною складовою річної програми підготовки курсантів-спортсменів для розвитку швидкості, вибухової сили, гнучкості та емоційної рівноваги, що покращило результати плавання на 50 м з перешкодами.

7. Використання результатів роботи. Результати дослідження впроваджено в навчальний процес Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба; Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут; Інституту Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія»; Військового інституту танкових військ Національного технічного університету «Харківський політехнічний університет»; Національної академії Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова, що підтверджено відповідними актами.

8. Повнота викладу матеріалів дисертації в публікаціях та особистий внесок здобувача в публікації. Положення дисертаційної роботи відображено в 7 публікаціях, серед яких: 3 статті у наукових фахових виданнях України категорії Б та 4 публікації апробаційного характеру.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації

1. Кметюк ДІ, Кийко АС. Роль показників енергетичної ефективності кровообігу як провідних критеріїв оцінки функціонального стану спортсменів з військового п'ятиборства під час плавання з перешкодами. Педагогічна Академія: наукові записки, 2024;13. <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/461> DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15646634>

Особистий внесок здобувача полягає в постановці завдань, проведенні експериментальних досліджень, їх інтерпретації та формуванні висновків. Особистий внесок Кийка А.С. полягає в узагальненні отриманих результатів дослідження.

2. Кметюк ДІ, Кийко АС. Вплив поєднання нііті-тренувань з вправами на розвиток емоційної компетентності на фізіолого-функціональний стан плавця-багатоборця. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025;15. <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/628> DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15646634>

Особистий внесок здобувача полягає в постановці завдань, проведенні експериментальних досліджень, їх інтерпретації та формуванні висновків. Особистий внесок Кийка А.С. полягає в узагальненні отриманих результатів дослідження.

3. Кметюк ДІ, Кийко АС. Вплив поєднання нііт-тренувань з вправами на розвиток емоційної компетентності на психо-функціональний стан плавця-багатоборця. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025;17. <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/828> DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15655393>

Особистий внесок здобувача полягає в постановці завдань, проведенні експериментальних досліджень, їх інтерпретації та формуванні висновків. Особистий внесок Кийка А.С. полягає в узагальненні отриманих результатів дослідження.

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації

4. Кметюк Д, Полтавець А. Розвиток військового авіаційного п'ятиборства в Збройних Силах України та важливість даного військово-прикладного виду спорту на формування основних фізичних якостей для осіб льотного складу в ході ведення російсько-української війни. Особливості організації фізичної підготовки і спорту військовослужбовців в системі бойового навчання військ (сил) та службово-професійної діяльності: Збірник матеріалів третього наук.-метод. семінару англійською мовою. Київ, Управління фізичної культури і спорту Міністерства оборони України; 2024. С. 138-143.

5. Кметюк Д, Єрема Д, Скакун А. Аналіз рівня фізичної підготовленості рекрутів під час вступу до вищого військового навчального закладу. Фізична культура і спорт. Виклики сучасності: Збірка тез доповідей IV Всеукр. наук.-практ. конф. Харків: ХНПУ імені Г. С. Сковороди; 2024. С. 98-101.

6. Кметюк Д. Аналіз впливу засобів аеронавтичного багатоборства на показники спеціальної (військово-прикладної) фізичної підготовки курсантів. У: Проблеми і перспективи розвитку спортивних ігор та одноборств у закладах вищої освіти: Збірник статей XX міжнар. наук. конф. Харків: Харківська державна академія фізичної культури та спорту; 2024. С. 40

7. Kmetiuk D. Features of the preparation of the Air Force team of Ukraine in aeronautical pentathlon for the competition under the conditions of martial state. Новітні технології - для захисту повітряного простору: тези доповідей XX Міжнар. наук. конф. Харківського національного університету Повітряних Сил. Харків; 2024. С. 712.

Результати дисертаційної роботи повністю відображено в публікаціях.

9. Результати перевірки тексту дисертації з використанням однієї з антиплагіатних систем на наявність/відсутність текстових запозичень.

На підставі вивчення тексту дисертації здобувача, наукових праць здобувача встановлено, що дисертаційна робота виконана самостійно, текст дисертації не містить плагіату. Запозичення, виявлені в роботі, не порушують положення та принципи академічної доброчесності (перевірку наявності текстових запозичень виконано в антиплагіатній системі Strikeplagiarism).

10. Апробація матеріалів дисертації. Теоретичні положення та основні результати дослідження доповідалися та обговорювалися на міжнародних науково-практичних конференціях: VII Міжнародній науково-практичній конференції (м. Київ, 4 листопада 2023 р.); VIII Міжнародній науково-практичній конференції (м. Київ, 9 листопада 2024 р.); International military sports council CISM International Symposium 2023 - Tunisia (29th October – 04th November, 2023).

11. Оцінка мови та стилю дисертації. Матеріал дисертації викладено в логічній послідовності та доступно для сприйняття. Дисертація написана науковим стилем мовлення, структура дисертації відповідає алгоритму здійсненого автором дослідження. Зміст, структура, оформлення дисертації та кількість публікацій відповідають вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії (постанова Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44), наказу Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017р. № 40 «Про затвердження вимог до оформлення дисертацій».

12. Відповідність змісту дисертації спеціальності з відповідної галузі знань, з якої вона подається до захисту. За своїм фаховим спрямуванням, науковою новизною і практичною значимістю дисертаційна робота Бань Чжіцзін відповідає спеціальності 017 – Фізична культура і спорт. Здобувачкою повністю виконано освітню та наукову складову освітньо-наукового рівня вищої освіти.

обґрунтуванню та розробці методики туристської передпохідної підготовки студентської молоді до велопоходів на основі цілісної моделі, що враховує фізичні, технічні та психофізіологічні особливості учасників.

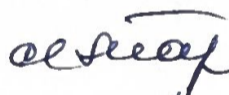
13. Рекомендація дисертації до захисту. Розглянувши дисертацію Кметюка Дмитра Ігоровича «Удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами» та наукові публікації за темою дисертації, визначивши особистий внесок у всіх зарахованих за темою дисертації наукових публікаціях, опублікованих зі співавторами, а також за результатами публічної презентації здобувачем наукових результатів дисертації та її обговорення вважаємо, що робота є актуальною, виконана здобувачем ступеня доктора філософії особисто, являє собою повністю завершену наукову працю, під час підготовки якої застосовувалися сучасні методи досліджень, має наукову новизну,

практичне значення, містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, нове розв'язання актуального наукового завдання стосовно побудови удосконалення річного тренувального процесу курсантів-спортсменів з військового п'ятиборства до плавання з перешкодами шляхом, адекватна поставленій меті та містить висновки, які відповідають завданням. Було проведено метрологічну експертизу дисертаційного дослідження. У роботі відсутні порушення академічної доброчесності. Дисертаційна робота повністю відповідає вимогам, передбаченим пп. 6-7 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення пп. 6-7 Порядку присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44, що висувуються до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії, та рекомендується до захисту з метою присудження здобувачу Кметюку Дмитру Ігоровичу ступеня доктора філософії з галузі знань 01 Освіта/ Педагогіка за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт.

За результатами проведення публічної презентації та обговорення дисертації на розширеному засіданні кафедри олімпійського та професійного спорту було прийнято рішення надати здобувачу Кметюку Дмитру Ігоровичу позитивний висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Результати відкритого голосування:
присутні 13 осіб (з правом голосу 12):
«за» – 12,
«проти» – немає,
«утримались» – немає.

Голова засідання,
к.фіз.вих., доцент



Лариса ТАРАН

Секретар,
к.фіз.вих., доцент



Дар'я ОКУНЬ

Підпис Л.Таран, Д.Окунь
Засвідчую
Начальник відділу кадрів
«24» 06 2025 р.



Т. Мірошніченко