

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



Ректор Національного університету
фізичного виховання і спорту України
професор Є. В. Імас

«10» березня 2023 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів докторської дисертації

Безмилова Миколи Миколайовича «Теоретико-методичні основи підготовки найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту (на матеріалі баскетболу)» на здобуття наукового ступеня доктора наук з фізичного виховання та спорту за спеціальністю 24.00.01 Олімпійський і професійний спорт

У відповідності до п. 11 Порядку присудження та позбавлення наукового ступеня доктора наук, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 листопада 2021 р. № 1197 на кафедрі кіберспорту та інформаційних технологій Національного університету фізичного виховання і спорту України 2 березня 2023 року було проведено фаховий семінар для апробації докторської дисертації Безмилова Миколи Миколайовича на тему: «Теоретико-методичні основи підготовки найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту (на матеріалі баскетболу)» (науковий консультант – доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор Шинкарук Оксана Анатоліївна). Тема дисертаційної роботи затверджена на засіданні Вченої ради НУФВСУ (протокол № 4 від 26 грудня 2020 року).

Рецензенти розглянувши докторську дисертацію, наукові публікації, в яких висвітлені основні наукові результати, а також за результатами фахового семінару на засіданні кафедри кіберспорту та інформаційних технологій ухвалили надати здобувачу Безмилова Миколи Миколайовича такий висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів докторської дисертації.

1. Актуальність теми дисертації та її зв'язок з науковими програмами, планами, темами.

Удосконалення системи підготовки спортсменів на сучасному етапі розвитку спортивних ігор пов'язують із формуванням багаторічної підготовки, що передбачає реалізацію закономірностей та принципів становлення вищої спортивної майстерності та досягнення найвищих результатів на основі максимальної реалізації природних задатків спортсменів та органічним взаємозв'язком з системою відбору віддаленого та найближчого резерву збірних команд України та орієнтації підготовки гравців. Аналіз літературних джерел та даних мережі Інтернет підкреслює значущість даної проблематики. Успішність підготовки віддаленого та найближчого резерву залежить від ефективного вирішення стратегічних завдань етапів багаторічного вдосконалення, сталості, та наступності професійної діяльності фахівців, що працюють в системі резервного спорту. Проблема підкреслюється суттєвим погіршенням якості підготовки віддаленого та найближчого резерву в спортивних іграх, використанням консервативних, застарілих організаційно-методичних підходів та технологій тренувань в умовах глобалізації та комерціалізації ігрових видів спорту.

Дисертаційну роботу виконано відповідно до Плану науково-дослідної роботи НУФВСУ на 2016–2020 рр. за темою 2.34 «Технологія відбору і орієнтації спортсменів-початківців в різних видах спорту» (№ державної реєстрації 0113U003916), за темою 2.27. «Вдосконалення системи спортивної підготовки і змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів в сучасних умовах інтенсифікації змагальної діяльності» (№ державної реєстрації 0117U000806), за темою 2.20 «Удосконалення змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів у спортивних іграх» (№ державної реєстрації 0116U001628) та відповідно до Плану науково-дослідної роботи НУФВСУ на 2021-2025 рр. за темою 2.2 «Удосконалення підготовки до головних змагань макроциклу збірних команд України у спортивних іграх» (№ держреєстрації 0121U108185).

Здобувач – співвиконавець тем. Внесок здобувача полягав в обґрунтуванні технології підготовки віддаленого та найближчого резерву в різних країнах світу за сучасних умов глобалізації та комерціалізації спортивних ігор, визначенні принципів та критеріїв спортивного відбору і орієнтації, обґрунтуванні механізму етапної ротації гравців в ієрархічній системі національних збірних команд, розробленні уніфікованої програми багаторічної поетапної підготовки баскетболістів юнацьких збірних команд.

2. Наукова новизна одержаних наукових результатів полягає в розробці наукових основ і базується на наступних основних положеннях.

Вперше представлено систему знань, що розглядає багаторічну підготовку, відбір гравців та їх орієнтацію, контроль їх підготовки як цілісну систему централізованої підготовки найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту та доведено її значущість для реалізації на практиці на якісно новому рівні з урахуванням сучасних тенденцій розвитку спортивних командних ігор;

обґрунтовано теоретико-методичні засади централізованої етапної підготовки найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту та розроблено багаторічну програму організації навчально-тренувальної та змагальної діяльності гравців юнацьких збірних команд з баскетболу;

розроблено уніфіковану програму техніко-тактичної та фізичної підготовки баскетболістів юнацьких збірних команд. Розроблено та апробовано критерії відбору баскетболістів під час підготовки найближчого резерву збірних команд та визначена їх довгострокова значущість; обґрунтовано педагогічні та організаційно-методичні засади відбору гравців в збірні молодіжних команди;

обґрунтовано багаторівневу модель ігрової спеціалізації баскетболістів та визначено провідні фактори під час вибору ігрового амплуа;

обґрунтовано механізм комплексного контролю за тренувальними та змагальними навантаженнями баскетболістів кадетських та юніорських збірних команд в системі багаторічної підготовки найближчого резерву;

визначено багаторічну динаміку становлення вищої спортивної майстерності в баскетболі та особливості підготовки гравців на різних стадіях багаторічного вдосконалення;

доведені найбільш сприятливі зони демонстрації найвищих спортивних результатів гравців в баскетболі та значущість змагань серед юнаків та юніорів під час формування найближчого резерву;

визначено та доповнено дані щодо співвідношення сил на міжнародній баскетбольній арені, тенденції розвитку світового баскетболу, значущості окремих факторів під час підготовки спортивного резерву в провідних баскетбольних країнах світу, організаційно-методичні особливості підготовки найближчого резерву в ігрових командних видах спорту в різних країнах світу;

розширено відомості про структуру змагальної діяльності в ігрових командних видах спорту, доповнено та уточнено дані щодо провідних компонентів структури змагальної діяльності баскетболістів високої кваліфікації різного ігрового амплуа;

доповнено та розширено знання щодо особливостей підготовки баскетболістів на різних етапах багаторічного вдосконалення, багаторівневої системи відбору та орієнтації, моделювання та прогнозування, методики контролю та оцінювання змагальної діяльності.

3. Наукове та практичне значення полягає в тому, що на основі теоретичного аналізу та експериментальних досліджень створено передумови для формування цілісної системи знань щодо централізованої підготовки найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту. Обґрунтовано та впроваджено в навчально-тренувальний процес збірних юнацьких команд з баскетболу вікових категорій U 14–U 20 уніфіковані програми техніко-тактичної та фізичної підготовки, критерії відбору та ігрової орієнтації,

модельні характеристики різних сторін підготовленості, алгоритм комплексного контролю.

Результати дослідження ввійшли до навчальної програми для дитячо-юнацьких спортивних шкіл, спеціалізованих дитячо-юнацьких спортивних шкіл олімпійського резерву, шкіл вищої спортивної майстерності та спеціалізованих навчальних закладів спортивного профілю (Київ, 2019).

Теоретичні положення та практичні рекомендації з підготовки віддаленого та найближчого резерву впроваджено у діяльність громадської організації - Федерація баскетболу України (2016–2021 рр.), у практику роботи БК «Київ-Баскет», м. Київ (26.07.2019 р.), про що свідчать відповідні акти. Результати досліджень можуть бути використані в практиці підготовки баскетбольних клубів та команд, спортсменів інших ігрових видів спорту.

4. Теоретичне значення отриманих результатів.

Теоретична значущість роботи полягає в узагальненні та систематизації значної кількості наукових даних і практичного досвіду, пов'язаного із підготовкою віддаленого та найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту. Теоретично обґрунтовано та запропоновано ієрархічну структуру системи знань щодо організаційно-методичних засад підготовки, спортивного відбору і орієнтації, комплексного контролю як цілісної системи знань для оптимізації управління процесом підготовки найближчого резерву збірних. Представлено стратегічні завдання, концептуальні напрями та принципи, а також основні форми централізованої підготовки найближчого резерву національних збірних. Представлено етапний механізм ротації баскетболістів в ієрархічній структурі національних збірних команд та визначені ключові фактори, які визначають стратегічну перспективність юних спортсменів. Запропонована етапна модель багаторічної ігрової спеціалізації в спортивних іграх. Представлені альтернативні підходи щодо періодизації підготовки команд в ігрових видах спорту в рамках ігрового сезону та під час планування етапу безпосередньої

підготовки до участі в офіційних змаганнях національних збірних.

Отримані результати дозволили розширити існуючі знання в області теорії та практики багаторічної підготовки спортсменів в ігрових видах спорту.

Основні положення дисертаційної роботи впроваджені в програму викладання навчальних дисциплін: дисципліни «Теорія і методика тренерської діяльності в обраному виді спорту (спеціалізація – баскетбол) на кафедрі спортивних ігор НУФВСУ, в програму курсів підвищення кваліфікації тренерів ФБУ, у вигляді монографії, методичних рекомендацій, публікацій в спеціалізованих виданнях, курсах лекцій, практичних і семінарських заняттях для студентів Національного університету фізичного виховання і спорту України та під час проведення лекційних і практичних занять для тренерів з баскетболу, що здобувають ліцензійні категорії «PRO», «А», та «В» відповідно до навчальних програм ФБУ, про що свідчать відповідні акти.

Одержані автором матеріали досліджень дозволяють рекомендувати їх для використання у практиці підготовки юних спортсменів та спортсменів високої кваліфікації, які спеціалізуються у командних спортивних іграх, та при проведенні лекцій, методичних занять, семінарів, конференцій зі студентами, магістрантами, аспірантами галузі фізичного виховання і спорту, а також тренерами ДЮСШ, СДЮСШОР, ШВСМ, УОР та збірних команд.

5. Ступінь обґрунтованості і достовірності наукових положень, нових науково обґрунтованих результатів в галузі науки, одержаних здобувачем особисто, висновків на основі одержаних здобувачем достовірних результатів і рекомендацій, сформульованих у дисертації.

У дисертаційній роботі об'єкт (система спортивної підготовки найближчого резерву національних збірних команд) та предмет дослідження (організаційно-методичні та спортивно-педагогічні засади підготовки найближчого резерву національних збірних команд) відповідають меті та завданням роботи.

Поставлена мета – на основі теоретичного аналізу та експериментальних досліджень сформувані цілісну систему знань щодо підготовки; змагальної діяльності; спортивного відбору і орієнтації найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту для оптимізації управління багаторічною підготовкою перспективних гравців на матеріалі баскетболу вирішувалася шістьома послідовними завданнями.

Отримані дані дозволяють стверджувати про їх інформативність та об'єктивність, дослідження містить достатню кількість наукового матеріалу, в роботі застосований комплекс теоретичних та емпіричних методів дослідження.

Запропоновані автором теоретико-методичні положення багаторічної підготовки найближчого резерву ґрунтуються на вивченні багаторічної динаміки виступів національних збірних команд на міжнародній арені, аналізі організаційно-методичних та педагогічних умов здійснення підготовки резерву в провідних країнах світу за останні десятиліття, а також на дослідженні історичних традицій та поточного стану підготовки спортивного резерву у вітчизняному спорті. Розроблені автором концептуальні положення та програми поетапної багаторічної підготовки можуть бути рекомендовані для підвищення якості формування найближчого резерву як в баскетболі, так і в командних іграх, загалом. При цьому важливим є розуміння необхідності безперервності цього процесу, який здатен призвести до суттєвого підвищення результатів лише у довгостроковій перспективі.

Достовірність отриманих результатів підтверджується методологією, сучасним інструментарієм проведення дослідження, достатньою кількістю контингенту. Отримані результати підтверджені методами математичної статистики.

В роботі здобувачем використано такі методи: теоретичний аналіз та узагальнення даних науково-методичної літератури та мережі Інтернет, опитування, аналіз і узагальнення, контент-аналіз, метод експертних оцінок, педагогічне тестування баскетболістів збірних команд U 14 – U 20, аналіз

змагальної діяльності баскетболістів різного рівня кваліфікації; педагогічне спостереження, психологічні та психофізіологічні методи; медико-біологічні методи; методи математичної статистики.

Контингент – 200 спортсменів різної кваліфікації (хлопці та дівчата), в експертному опитуванні брали участь 60 експертів (тренери національних збірних, спортивні функціонери та агенти, представники Федерації баскетболу України, наукові та науково-педагогічні працівники).

Подані в роботі висновки у повній мірі відображають зміст проведених досліджень і відповідають завданням роботи.

6. Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих працях.

Основні наукові положення дисертації опубліковано в наукових виданнях. В опублікованих наукових працях зі співавторами та без докторант самостійно виконав експериментальну частину дослідження та проаналізував отримані результати.

Наукові результати дисертації висвітлені в 47 наукових публікаціях: 26 статей у наукових виданнях з переліку наукових фахових видань України, одна з яких проіндексована у базі даних Scopus (Q2), 1 стаття у періодичному науковому виданні Румунії, проіндексованому в базі даних Scopus (Q4); 2 статті у періодичних наукових виданнях США, проіндексованих в базі даних Scopus (Q2 і Q3); 1 монографія; 11 публікацій апробаційного характеру; 10 публікацій додатково відображають наукові результати дисертації. (Додаток А).

Апробація результатів дисертації. Матеріали дисертаційного дослідження оприлюднені на: VIII–XIII Міжнародних конференціях «Молодь та олімпійський рух» (Київ, 2015-2020); X Міжнародній науково-практичній конференції «Фізична культура, спорт та здоров'я нації» (Вінниця, 2019); Міжнародній конференції «Сталий розвиток і спадщина у спорті: проблеми та перспективи» (Київ, 2017-

2020); Міжнародній науково-практичній конференції «Здоров'я, фізичне виховання і спорт: перспективи та кращі практики» (Київ, 2019); III Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні тенденції та перспективи розвитку фізичної підготовки та спорту Збройних Сил України, правоохоронних органів, рятувальних та інших спеціальних служб на шляху євроатлантичної інтеграції України» (Київ, 2019); I Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Баскетбол: історія, сучасність, перспективи» (Дніпро, 2016); II Всеукраїнській електронній науково-практичній конференції з міжнародною участю «Інноваційні та інформаційні технології у фізичній культурі, спорті, фізичній терапії та ерготерапії» (Київ, 2019).

Результати досліджень представлено на ліцензійних курсах для тренерів Федерації баскетболу України категорії «PRO» (Київ, 2018-2019), категорій «А» та «В» (Київ, 2018-2019; Одеса, 2018-2019; Рівне, 2018-2019; Суми, 2019; Харків, 2018-2019; Львів, 2019; Запоріжжя, 2019; Кам'янське, 2019), а також у дистанційному форматі з використанням сучасних комунікаційних платформ (2020 – 2022 роки), для тренерів категорій «В», «А» та «PRO».

7. Особиста участь автора в отриманні конкретних наукових результатів, викладених в дисертації. Дисертація є самостійною науковою працею, в якій висвітлені власні ідеї і розробки автора, що дозволили вирішити розв'язання актуальної наукової проблеми підготовки найближчого резерву національних збірних команд.

Робота містить теоретичні та методичні положення і висновки, сформульовані дисертантом особисто. Використані в дисертації ідеї, положення чи гіпотези інших авторів мають відповідні посилання.

8. Відповідність принципам академічної доброчесності. Після аналізу звіту подібності зроблено такий висновок: дисертаційна робота носить теоретико-методологічний характер, що зумовлює використання великої кількості цитувань

та посилань на наукові праці, дослідження, концепції та методичні розробки видатних вчених за даним напрямом дослідження. За результатами перевірки оригінальність тексту дисертаційної роботи складає 96,49 %, що є достатнім для виключення наявності запозичень та не порушує положення та принципи академічної доброчесності.

9. Відповідність змісту дисертації галузі науки та паспорту спеціальності, за якою вона подається до захисту. За змістом дисертаційна робота Безмилова Миколи Миколайовича «Теоретико-методичні основи підготовки найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту (на матеріалі баскетболу)» на здобуття наукового ступеня доктора наук з фізичного виховання та спорту, повністю відповідає паспорту наукової спеціальності 24.00.01 – Олімпійський та професійний спорт.

10. Оцінка мови та стилю дисертації. Дисертація написана грамотною українською мовою, стиль викладення матеріалу відповідає прийнятому в науковій літературі.

11. Рекомендація дисертації до захисту. Розглянувши дисертацію Безмилова Миколи Миколайовича «Теоретико-методичні основи підготовки найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту (на матеріалі баскетболу)» та наукові публікації за темою дисертації, визначивши особистий внесок у всіх зарахованих за темою дисертації наукових публікаціях, опублікованих зі співавторами, вважаємо, що робота є актуальною, виконана здобувачем наукового ступеня доктора наук 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 актуальної наукової проблеми підготовки найближчого резерву

національних збірних команд, 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 п. 7, та п. 9 Порядку присудження та позбавлення наукового ступеня доктора наук, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.11.2021 року №1197, які висуваються до докторських дисертацій, і рекомендується до захисту на здобуття наукового ступеня доктора наук з фізичного виховання та спорту за спеціальністю 24.00.01 Олімпійський та професійний спорт.

Висновок підготували рецензенти:

Д.фіз.вих., професор

О. В. Борисова

Д.фіз.вих., професор

В. І. Бобровник

Д.фіз.вих., професор

А. Ю. Дяченко

Голова засідання,
к.пед.н., доцент

Н. Г. Бишевецъ

Підписи Борисової О. В, Бобровника В. І., Дяченка А. Ю, Бишевецъ Н. Г.



Засвідчую

Зг. секретар Т. С. Хайденково

Список публікацій здобувача за темою дисертації***Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації***

1. Безмылов Н.Н. Привлечение зарубежных игроков в украинские клубы как современная тенденция развития украинского баскетбола. Наука в олимпийском спорте. 2010. №1-2. С. 14–19. *Фахове видання України.*
2. Безмилов М.М., Шинкарук О.А. Педагогічне тестування баскетболістів різної кваліфікації та ігрових амплуа для ефективності змагальної діяльності. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2010. № 3. С. 8–12. URL : https://reposit.unisport.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/787878787/1170/%D0%A2%D0%9C%D0%A4%D0%92_%E2%84%963_2010.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.
3. Безмылов Н.Н. Оценка соревновательной деятельности баскетболистов высокой квалификации в игровом сезоне. Наука в олимпийском спорте. 2011. №1-2. С. 45–52. URL : <http://reposit.uni-sport.edu.ua/handle/787878787/303>.
Фахове видання України.
4. Шинкарук О.А., Безмилов М.М. Теоретико-методичні засади розробки та використання модельних характеристик техніко-тактичних дій баскетболістів високої кваліфікації. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2013. № 2. С. 35–44. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2013.2.35-44>. *Фахове видання України. Особистий внесок здобувача полягає в проведенні дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
5. Безмылов Н.Н., Шинкарук О.А. Оценка соревновательной деятельности баскетболистов высокого класса в игровом сезоне: монография. Київ: «НВП Поліграфсервіс», 2013. 144 с. *Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*

6. Безмылов Н.Н. Современная классификация баскетболистов по игровым амплуа. *Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві*: Зб. наук. пр. Східноєвроп. національного університету імені Лесі Українки, Луцьк. 2014. Ч4 (28). С. 104–108. URL : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fvs_2014_4_25. Фахове видання України.
7. Высочина Н.Л., Безмылов Н.Н. Особенности психологического обеспечения подготовки спортсменов в игровых видах спорта. *Наука в олимпийском спорте*. 2015. № 3. С. 40–44. URL : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NOS_2015_3_7 Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в проведенні аналізу, систематизації матеріалу.*
8. Безмылов Н.Н., Мурзин Е.В. Подготовка резерва и отбор игроков в национальную сборную команду по баскетболу. *Наука в олимпийском спорте*. 2016. № 2. С. 32–38. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NOS_2016_2_4 Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
9. Безмылов Н.Н., Мурзин Е.В. Эффективность соревновательной деятельности как надежный критерий системы отбора баскетболистов в состав национальной сборной команды. *Науковий часопис НПУ ім. Драгоманова*. Серія № 15. 2016. Вип. 1 (68) 16. С. 10–18. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nchnpu_015_2016_1_5. Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в проведенні аналізу, систематизації матеріалу.*
10. Безмылов Н.Н., Шинкарук О.А., Митова Е.А. Комплексная оценка уровня подготовленности баскетболистов при проведении ежегодной процедуры драфта в профессиональные клубы НБА. *Фізична культура, спорт та здоров'я нації: збірник наукових праць*. 2016. Вип. 2. С.112–119. Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в проведенні дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*

11. Безмылов Н.Н. Многолетняя подготовка и отбор баскетболистов в Испании. Научный часопис НПУ ім. Драгоманова. Серія № 15. 2016. Вип. 11 (81) С. 24–28. URL : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nchnpu_015_2016_11_8. Фахове видання України.
12. Безмилов М. Комплектування команд високої кваліфікації в умовах інтернаціоналізації світового баскетболу. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2016. № 3. С. 3–11. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2016.3.3-11>. Фахове видання України.
13. Безмилов М. Система підготовки баскетбольного резерву та відбір баскетболістів у Литві. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2017. № 2. С. 7–13. DOI : <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2017.2.7-13>. Фахове видання України.
14. Безмилов М. Традиції і сучасний стан підготовки баскетбольного резерву в країнах колишньої Республіки Югославії. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2017. № 1. С. 3–10. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2017.1.3-10>. Фахове видання України.
15. Безмылов Н.Н. Влияние «эффекта возраста» на отбор спортсменов и комплектование составов молодежных команд в игровых видах спорта. Наука в олимпийском спорте. 2017. № 2. С. 17–22. URL : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NOS_2017_2_4. Фахове видання України.
16. Безмилов М. Програма підготовки спортивного резерву та відбір баскетболістів у Франції. Спортивний вісник Придніпров'я. 2017. № 2. С. 5–12. URL : <http://www.infiz.dp.ua/misc-documents/2017-02/2017-02-02.pdf>. Фахове видання України.
17. Безмилов М. Відбір та багаторічна підготовка баскетболістів в різних країнах світу. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2017. № 3. С. 3–9. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2017.3.3-9>. Фахове видання України.
18. Безмилов М. Організація та критерії відбору спортсменів в ігрових видах спорту на етапі підготовки до досягнення вищої спортивної майстерності.

- Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2019. № 2. С. 3–12. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2019.2.3-12>. Фахове видання України.
19. Безмилов М, Шинкарук О, Чжигон Ш. Особливості відбору баскетболістів на етапі спеціалізованої базової підготовки. Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві. 2020. № 2(50). С. 93–102. DOI: [10.29038/2220-7481-2020-02-93-102](https://doi.org/10.29038/2220-7481-2020-02-93-102). Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в проведенні дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
20. Безмилов М.М., Шинкарук О.А. Тенденції та актуальні проблеми підготовки баскетболістів високого класу в сучасних умовах глобалізації та популяризації баскетболу. Фізична культура, спорт та здоров'я нації. 2020. № 28. С. 112–131. URL : https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/36453/3/FKSZN_2020-9_p184_188.pdf. Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в створенні ідеї, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
21. Безмилов М, Шинкарук О, Murphy T. Підготовка спортивного резерву та відбір баскетболістів в США. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2020. № 3. С. 10–20. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2020.3.10-20>. Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу.*
22. Kostiukevych V, Lazarenko N, Vozniuk T, Shchepotina N, Shynkaruk O, Voronova V, Borysova O, Didyk T, Perepelytsia O, Hudyma S, Bezmylov N. Choice and experimental substantiation of tests for controlling physical and technical preparedness of hockey players. Journal of Physical Education and Sport (JPES). 2020. Vol. 20(5), Art 372. P. 2735–2744. <https://doi.org/10.7752/jpes.2020.05372>. Наукове періодичне видання Румунії, яке проіндексоване у базі даних Scopus (Q4). *Особистий внесок здобувача полягає в обговоренні результатів досліджень.*
23. Bezmylov M, Shynkaryk O, Byshevets N, Gan Qi, Shao Zhigong. Morphofunctional characteristics of basketball players with different roles as selection criteria at the

stage of preparation for higher achievements. *Physical Education Theory and Methodology*. 2022. Vol. 22(1). P. 92–100. DOI:[10.17309/tmfv.2022.1.13](https://doi.org/10.17309/tmfv.2022.1.13) Фахове видання України, яке проіндексоване у базі даних Scopus (Q2). *Особистий внесок здобувача полягає в проведенні дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*

24. Zhigong S, Bezmylov M, Shynkaryk O. Individual characteristics of physical and mental development and their connection with regular physical exercises when playing basketball. *Current Psychology*. Published online: 09 September 2022. DOI:[10.1007/s12144-022-03692-w](https://doi.org/10.1007/s12144-022-03692-w). Наукове періодичне видання (США), яке проіндексоване у базі даних Scopus (Q2). *Особистий внесок здобувача полягає в систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*

25. Безмилов М. Періодизація підготовки спортсменів в ігрових видах спорту: фактори впливу та перспективні напрями подальшого розвитку специфічної системи знань. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*. 2022. №3. С. 3 – 19. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2022.3.3-19>. Фахове видання України.

26. Bezmylov M., Shynkaruk O., Grihan G., Semeniv B., Yudenko O., Lytvynenko A., Otroshko O., Kholchenkova N., Kurtova H., Kostenko M., Osmanova A. Peculiarities of physical fitness of 17-20 years old basketball players taking into account their playing role. *International Journal of Human Movement and Sports Sciences*. 2022. Vol. 10(6). P. 1163–1172. doi: 10.13189/saj.2022.100606. <https://www.hrpub.org/download/20221130/SAJ6-19928920.pdf>. Наукове періодичне видання (США), яке проіндексоване у базі даних Scopus (Q3). *Особистий внесок здобувача полягає в систематизації матеріалу, проведенні експерименту та формулюванні висновків.*

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації

1. Безмылов Н.Н. Интегральная оценка эффективности соревновательной деятельности баскетболистов НБА (способ Джона Холлингера). *Межд. научн.-*

- практ. конф. государств – участников СНГ по проблемам физ.культ. и спорта: Материалы Межд. научн.практ. конференции, г. Минск: БГУФК, 2011. Ч.2. С. 22 – 23.
2. Безмылов Н.Н., Шинкарук О.А. Титул “MVP” как высшая индивидуальная оценка эффективности игровых действий баскетболистов. материалы 1-ой Межд. научн.-практ. конф. посвященная 41-летию основания Таджикского института физической Культуры имени Саидмумина Рахимова, Душанбе, 2012. Ч.2 С. 71–74. *Особистий внесок здобувача полягає в проведенні дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
 3. Шинкарук О., Безмилов М. Експертне оцінювання ефективності змагальної діяльності баскетболістів високої кваліфікації в ігровому сезоні. Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві: Зб. наук. пр. Волинського національного університету імені Лесі Українки. 2012. Ч4 (20). С. 509–513. URL: <https://sport.vnu.edu.ua/index.php/sport/article/view/705>. *Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
 4. Безмылов Н.Н., Шинкарук О.А. “Плотность” игр чемпионата как количественный критерий оценки соревновательной деятельности баскетболистов высокого класса в игровом сезоне: матер. XIII Международной научной сессии по итогам НИР за 2012 год «Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и спорту»: материалы Междунар. научн. – практ. конф.: в 3 ч./БГУФК; Минск, 20 марта – 30 мая 2013 г. Ч. 1. С. 10–13. *Здобувачеві належать безпосередня участь у проведенні дослідження, аналізі отриманих результатів та їх обговоренні.*
 5. Безмылов Н.Н. Индекс “плотности” игрового сезона ведущих баскетболистов Европы и НБА. XIII Международная научная сессия по итогам НИР за 2012 год «Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и спорту»: в 3 ч./БГУФК; Минск

2013. Ч. 3. Молодежь – науке. Актуальные проблемы теории и методики физической культуры и спорта: материалы VI Международной научно-практической конференции молодых ученых; Минск, 16 мая 2013 г. С. 7–10.
6. Безмылов Н.Н. Современные технологии контроля соревновательной деятельности баскетболистов в НБА. Баскетбол: історія, сучасність, перспективи: матеріали I Всеукраїнської з міжнародною участю науково-практичної інтернет-конференції (м. Дніпро, 20-21 грудня 2016 року) / відповід. ред. О.О. Мітова; тех. ред. Т.В. Михайлова. [Електронний ресурс] Дніпро, ДДІФКіС, 2016. С.118–124. URL: <http://infiz.dp.ua/misc-documents/conf-2016-01-basketball.pdf>
7. Безмылов Н.Н. Психофизиологическая составляющая системы многолетнего отбора в игровых командных видах спорта. Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність: VI Всеукраїнська науково-практична конференція: Черкаси, 20-22 вересня 2017 р.: тези доповідей. Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2017. С. 15–16. URL: http://eprints.cdu.edu.ua/786/1/maket_.pdf
8. Безмилов М.М. Лю Менань. Моделювання техніко-тактичної діяльності та чинники, що визначають ефективність застосування моделей під час оцінювання змагальної діяльності спортсменів високого класу в командних спортивних іграх. Молодь та олімпійський рух: тези доповідей X Міжнародної наукової конференції, 24-25 травня 2017 року. [Електронний ресурс]. Київ, 2017. С. 59-61. URL: https://unisport.edu.ua/sites/default/files/konferencya/nufzsu%20konferentsii/zbirnik_tez_2017_na_sajt.pdf. *Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
9. Высочина Н.Л., Безмылов Н.Н., Петрачков А.В. Чувство времени и его роль в игровых видах спорта. Congresul Științific Internațional ”Sport. Olimpism. Sănătate”, ediția a IV-a. 2019. С. 150 – 152. URL : https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/150-152_23.pdf. *Здобувачеві*

належать безпосередня участь у проведенні дослідження, аналізі отриманих результатів та їх обговоренні.

10. Безмилов М, Подковиров А. Актуальні проблеми підготовки в баскетболі. Молодь та олімпійський рух: тези доповідей XIII Міжнародної конференції молодих вчених, 16 травня 2020 року [Електронний ресурс]. – Київ, 2020. С. 50–52.

URL: [https://uni-](https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/molod_xiii_zbirnyk_2.pdf)

[sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/molod_xiii_zbirnyk_2.pdf](https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/molod_xiii_zbirnyk_2.pdf).

Здобувачеві належать безпосередня участь у проведенні дослідження, аналізі отриманих результатів та їх обговоренні.

11. Безмилов М.М. Централізована підготовка найближчого резерву національних збірних команд в ігрових видах спорту. Молодь та олімпійський рух: тези доповідей XIV Міжнародної конференції молодих вчених, 19 травня 2021 року [Електронний ресурс]. – Київ, 2021. С. 91–93.

URL: https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/1618/molod_xiv_zbirnyk_traven_2021.pdf?sequence=1#page=92.

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації

1. Шинкарук О.А., Безмилов М.М. Анализ эффективности применения интегральных индексов для оценки соревновательной деятельности баскетболистов высокого класса в игровом сезоне. Наука в олимпийском спорте. 2012. №2. С. 41 – 48. URL : <http://reposit.uni-sport.edu.ua/handle/787878787/1138>. Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
2. Шинкарук О.А., Безмилов М.М. Интегральные индексы эффективности змагальної діяльності баскетболістів різного амплуа. Вісник Запорізького національного університету. 2012. №4. С. 14–22. DOI: https://doi.org/10.32652/olympic2013.1_%25x. Фахове видання України.

Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.

3. Безмилов І.М., Безмилов М.М. Методичні рекомендації для проведення занять з баскетболу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка: навч.-метод. Комплекс. Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2014. 78 с. *Особистий внесок здобувача полягає в організації дослідження, систематизації матеріалу та формулюванні висновків.*
4. Безмылов Н.Н. Влияние реализации отдельных технико-тактических действий на итоговое выступление баскетбольной команды в соревнованиях. Науковий часопис НПУ ім. Драгоманова. 2014. Серія № 15. Вип. 11 (52) 14. С. 9–14. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nchnpu_015_2014_11_4. Фахове видання України.
5. Безмылов Н.Н. Сравнительный анализ эффективности соревновательной деятельности мужских и женских баскетбольных команд высокой квалификации. Слобожанський науково-спортивний вісник. 2015. №1 (45). С. 23–28. URL:http://nbuv.gov.ua/UJRN/snsv_2015_1_6. Фахове видання України.
6. Безмылов Н.Н. Реализация технико-тактических действий баскетболистами национальной сборной команды Украины на чемпионате мира 2014 года с учетом игрового амплуа. Știința Culturii Fizice. 2015. 3(23). С. 47 – 54. URL: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/42887.
7. Лю Пон, Безмилов М.М. Комплексний контроль рухових здібностей бадмінтоністів на етапі спеціалізованої базової підготовки. Молодь та олімпійський рух: тези доповідей X Міжнародної наукової конференції, 24–25 травня 2017 року [Електронний ресурс]. Київ, 2017. С. 131–133. URL: https://unisport.edu.ua/sites/default/files/konferencya/nufzsu%20konferentsii/zbirnik_tez_2017_na_sajt.pdf. *Особистий внесок здобувача полягає у формуванні ідеї, розробці та систематизації матеріалу.*
8. Поплавський Л., Маслова О., Безмилов М., Мітова О., Мурзін Є., Четвертак О. Баскетбол. Навчальна програма для дитячо-юнацьких спортивних шкіл,

спеціалізованих дитячо-юнацьких спортивних шкіл олімпійського резерву, шкіл вищої спортивної майстерності та спеціалізованих навчальних закладів спортивного профілю. Київ: Республіканський науково-методичний кабінет Міністерства молоді та спорту України, 2019. 165 с. *Особистий внесок здобувача полягає у розробці критеріїв відбору баскетболістів на різних етапах багаторічного вдосконалення та формування загальних принципів багаторічної підготовки віддаленого та найближчого резерву.*

9. Холопов В, Безмилов М. Особливості змагальної діяльності в баскетболі 3x3. Молодь та олімпійський рух: тези доповідей XIII Міжнародної конференції молодих вчених, 16 травня 2020 року [Електронний ресурс]. – Київ, 2020. С. 104-106. *Здобувачеві належать безпосередня участь у проведенні дослідження, аналізі отриманих результатів та їх обговоренні.*
10. Холопов В, Безмилов М. Особливості реалізації стандартних положень під час розіграшу м'яча з позиції «check-ball» командами високої кваліфікації в баскетболі 3 × 3. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2020. № 4. С. 43–52. DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2020.4.43-52>. Фахове видання України. *Особистий внесок здобувача полягає у формуванні ідеї, розробці та систематизації матеріалу.*