

Міністерство освіти і науки України
Національний університет фізичного виховання і спорту України

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

XVI Міжнародної конференції
молодих вчених «Молодь
та олімпійський рух»



Київ 2023

УДК: 796.032-053.81(063)
 БК 75.4(0)90к.я431
 М 75

Молодь та олімпійський рух: Збірник тез доповідей XV Міжнародної конференції молодих вчених, 29 червня 2023 року [Електронний ресурс]. – К., 2023. – 160 с.

У збірнику представлені тези з актуальних питань: правові, організаційні, соціальні, екологічні та економічні аспекти сучасного спорту, олімпійська освіта: соціально-філософські, історичні, психологічні та педагогічні аспекти, актуальні проблеми сучасної спортивної підготовки, медико-біологічні аспекти олімпійського спорту, передові практики та інновації сучасної спортивної медицини, фізична терапія та ерготерапія, теорія і практика спорту для всіх. Матеріали збірника представляють теоретичний і практичний інтерес для докторантів, аспірантів, здобувачів ступенів бакалавра та магістра, тренерів, спортсменів, викладачів, науково-педагогічних працівників, студентів.

Редакційна колегія:

Арехова Т. О., спеціаліст відділу сучасних бібліотечних технологій

Андрєєва О. В., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Бабушко С. Р., д-р. пед. наук, проф.

Байрачний О. В., канд. фіз.виховання і спорту, доц.

Борисова О. В., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Воронова В. І., канд. пед. наук, проф.

Гончаренко Є. В., канд. фіз.виховання і спорту, доц.

Дроздовська С. Б., д-р. біол. наук, проф.

Дяченко А. Ю., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Ільїн В. М., д-р. біол. наук, проф.

Кашуба В. О., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Когут І. О., д-р. фіз.виховання і спорту, доц.

Козлова О. К., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Козьма В. В., д-р. політ. наук, проф.

Коробейніков Г. В., д-р. біол. наук, проф.

Коробейнікова Л. Г., д-р. біол. наук, проф.

Кропивницька Т. А., канд. фіз.виховання і спорту, доц.

Круцевич Т. Ю., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Лазарєва О. Б., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Лук'янцева Г. В., д-р. біол.наук, проф.

Марченко О. Ю., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Маринич В. Л., канд. фіз.виховання і спорту, доц.

Мічуда Ю. П., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Ніколаєнко В. В., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Омел'янчик-Зюркалова О. О., канд. фіз.виховання і спорту, доц.

Пастухова В. А., д-р. мед. наук, проф.

Петровська Т. В., канд. пед. наук, проф.

Пінчук Є. А., д-р. філос. наук, проф.

Русанова О. М., канд. фіз.виховання і спорту, доц.

Соронович І. М., канд. фіз.виховання і спорту

Федорчук С. В., канд. біол. Наук

Філіппов М. М., д-р. біол.наук, проф.

Харчук Т. В., д-р. екон. наук, доц.

Шинкарук О. А., д-р. фіз.виховання і спорту, проф.

Тези пройшли перевірку з використанням сервісу пошуку плагіату Unicheck.

Рекомендовано Вченою радою Національного університету фізичного виховання і спорту України, протокол № 14 від 29. 06. 2023 р.

ЗМІСТ

РОЗДІЛІ

ПРАВОВІ, ОРГАНІЗАЦІЙНІ, СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКІ, ІСТОРИЧНІ, ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ, ЕКОЛОГІЧНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ СУЧАСНОГО СПОРТУ

АНІКАНОВ І. РИНКОВІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ СПОРТИВНИХ КЛУБІВ	9
БАБЕНКО Д. ОСВІТНІ ПРОГРАМИ УЄФА ЯК СКЛАДОВА РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ПРОФЕСІЙНОГО ФУТБОЛУ	11
БАСАРАБ А. ФАКТОРИ ПОПУЛЯРНОСТІ КІННО-СПОРТИВНИХ ЗМАГАНЬ В УКРАЇНІ	13
БЕКАР С., КОГУТ І., МАРИНИЧ В. СТРУКТУРНІ ЕЛЕМЕНТИ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ СФЕРИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ	15
ДАВИДОВ Д., ШИНКАРУК О. ВИКОРИСТАННЯ КІБЕРСПОРТИВНОЇ ДИСЦИПЛІНИ CALL OF DUTY ЯК ДОДАТКОВОГО ЗАСОБУ ВПЛИВУ НА ФОРМУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ВІЙСЬКОВИХ	17
ЗГУРОВСЬКА А., КРОПИВНИЦЬКА Т. МОНОПОЛІА ЧИ КОНКУРЕНЦІА: ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПРОБЛЕМИ ВІТЧИЗНЯНОГО СПОРТУ (НА ПРИКЛАДІ ЧЕРЛІДЕНГУ)	19
КОЛЬЧАК В. ОПТИМІЗАЦІА РЕГІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ СФЕРОЮ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	21
КОСТЕНКО С., ШИТКОВА Є. ТРАНСФЕРНОЄ РЕГУЛЮВАННЯ У СУЧАСНОМУ ПРОФЕСІЙНОМУ ФУТБОЛІ	23
КРОПИВНИЦЬКА Т. ФАКТОРИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ВИСТУПІВ ЗБІРНИХ КОМАНД НА ВСЕСВІТНІХ ІГРАХ	25
КУНИЦЬКА А., ШИНКАРУК О. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ВЕЙКБОРДІНГУ В РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ	27
МАКАРЕНКО О., КРОПИВНИЦЬКА Т. РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ВИСТУПІВ УКРАЇНСЬКИХ СПОРТСМЕНІВ ЗІ СПОРТИВНОЇ АКРОБАТИКИ НА ВСЕСВІТНІХ ІГРАХ	29
МІЧУДА Ю., РАТНІКОВ Д. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ПЕРЕДУМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ПІДХОДУ В УПРАВЛІННІ РОЗВИТКОМ СПОРТИВНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УКРАЇНІ	31
ПИСАРЕНКО І., СЕРГІЄНКО К. ОСОБЛИВОСТІ ГЕНДЕРНОЇ НЕРІВНОСТІ В СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ КІБЕРСПОРТІ	33
ПУТЯТІНА Г., КЛІМЕНКО А. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ СФЕРИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ	35
СКАЛОЗУБ А., ШИНКАРУК О. ПРОБЛЕМА ТИЛЬТУ В КІБЕРСПОРТІ	37
СТЕПАНЮК О., КОГУТ І. КЛЮЧОВІ НАПРЯМИ ВЗАЄМОДІЇ ТРЕНЕРІВ ТА СПОРТСМЕНІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОЛІМПІАДИ	39

ШИТІКОВА Є. ПРИНЦИПИ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ В СУДНОМОДЕЛЬНОМУ СПОРТІ	41
--	-----------

РОЗДІЛ II

ОЛІМПІЙСЬКА ОСВІТА: СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКІ, ІСТОРИЧНІ, ПСИХОЛОГІЧНІ ТА ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ СУЧАСНОГО СПОРТУ

ГАНАГА О. ОСОБЛИВОСТІ СПОСОБУ ЖИТТЯ КІБЕРСПОРТСМЕНІВ ТА СПОРТСМЕНІВ ІЗ РІЗНОЮ ЗАЛУЧЕНІСТЮ ДО КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР	44
КОСТЮЧЕНКО В. ГУМАНІТАРНА ОСВІТА ТА ГУМАНІСТИЧНЕ ВИХОВАННЯ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ЮНИХ ФУТБОЛІСТІВ ЯК ПРОБЛЕМА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	46
ЛИМАРЕНКО Н., МАЗЮК В. ОЛІМПІЙСЬКА ОСВІТА В ІСТОРИЧНІЙ РЕТРОСПЕКТИВІ	48
ЛЯХ-ПОРОДЬКО О. ДВІ СТОРОНИ ОЛІМПІЙСЬКОЇ МЕДАЛІ: МЮНХЕН-72	50
ОСТРЕЦОВ В. ОЛІМПІЙСЬКІ ЦІННОСТІ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ПАТРІОТИЧНИХ ПОЧУТТІВ ШКОЛЯРІВ	52
ШЕВЦОВА О. ПОЛІТИЧНА ІДЕЯ КОНЦЕПЦІЇ ОЛІМПІЗМУ	54

РОЗДІЛ III

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ СПОРТИВНОЇ ПІДГОТОВКИ

KOROBENIKOVA L., DANKO T., KOKHANEVICH A., BEREZHNA A. STRESS RESPONSE TO COMPETITION IN ELITE WRESTLERS	57
МУТКО А., NAGORNA V., BORYSOVA O., PERETYATKO A., ZHYHAILOVA L., LORENZETTI S. ANALYSIS OF THE STROKE TECHNIQUE IN BILLIARDS FOR WHEELCHAIR PLAYERS WITH THE EXPLOITATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES	59
АНДРІЄНКО А., ШИНКАРУК О. ОБҐРУНТУВАННЯ АЛГОРИТМУ ПОБУДОВИ ЕТАПУ БЕЗПОСЕРЕДНЬОЇ ПІДГОТОВКИ ДО ЗМАГАНЬ В ЧЕРЛІДЕНГУ	61
АНОХІН Е. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЧИННИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ В СПОРТІ ТА КІБЕРСПОРТІ	63
АРНАУТОВА Л., ПЕТРОВСЬКА Т., ФЕДОРЧУК С. ВИБІР СТРАТЕГІЙ ПОДОЛАННЯ СТРЕСУ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ УВАГИ У КВАЛІФІКОВАНИХ ГАНДБОЛІСТОК	65
БАЙДАЧЕНКО В. РІЗНОВИДИ АТАКУЮЧИХ ДІЙ У СУЧАСНОМУ ФЕХТУВАННІ НА ШАБЛЯХ	67
БУГЕРА Д., УЛАН А., ЗАЛОЙЛО В. ВПЛИВ АСИМЕТРІЇ НИЖНІХ КІНЦІВОК НА ЗМАГАЛЬНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ФУТБОЛІСТІВ	69

- ВАН ВЕЙ, КОЗЛОВА О.** ТИПИ СПРИЙНЯТТЯ ІНФОРМАЦІЇ КВАЛІФІКОВАНИХ СТРИБУНІВ У ДОВЖИНУ ТА ЇХ РОЛЬ У ПРОЦЕСІ ТЕХНІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ **71**
- ВАН ЦЯНЬ** НАПРЯМИ ОРІЄНТАЦІЯ ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ У ВЕСЛУВАННІ НА БАЙДАРКАХ І КАНОЕ **73**
- ВЕЙ БІН, ДЯЧЕНКО А.** СПЕЦИФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ФУТБОЛІСТІВ НА ЕТАПІ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ **75**
- ГАЛЬОСА А., СЕРГІЄНКО К.** ОСОБЛИВОСТІ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В КІБЕРСПОРТІ **77**
- ДОВГОДЬКО Н.** ВДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ДО ЗМАГАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ВЕСЛУВАННІ АКАДЕМІЧНОМУ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЛОНГУЮЧИХ НАВАНТАЖЕНЬ **79**
- КОЛЕСНИК І., САЛЯМІН Ю.** ФАКТОРИ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ЮНИХ ГІМНАСТІВ **81**
- КОЛОМІЄЦЬ К.** ВИЗНАЧЕННЯ РОЛІ ФІЗИЧНОЇ ТА ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПОРТСМЕНІВ **83**
- КРИКУН О., ВОРОНОВА В., ФЕДОРЧУК С.** ОЦІНКА СТАНУ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ У СПОРТСМЕНОК В ЧЕРЛІДЕНГУ **85**
- ЛАВРИНЕНКО М.** КЛЮЧОВІ ПОНЯТТЯ ТУРИСТСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ **87**
- ЛУТ І.** МОДЕЛЬ ПІДГОТОВКИ ПОЧАТКІВЦІВ В КІБЕРСПОРТІ НА ПРИКЛАДІ ДИСЦИПЛІНИ LEAGUE OF LEGENDS **89**
- ЛУЦЬ Ю., ЛУК'ЯНЦЕВА Г.** ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ І ПСИХОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КІБЕРСПОРТСМЕНІВ **91**
- ПОПОВА С., ХУАН ДІ, СОРОНОВИЧ І.** ВПЛИВ ФІТНЕСС ТЕХНОЛОГІЙ НА ПРОЯВИ СТІЙКОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПОРТСМЕНІВ-ТАНЦЮРИСТІВ **93**
- САВЧЕНКО К.** ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПОРТСМЕНІВ У ВІТРИЛЬНОМУ СПОРТІ НА ЕТАПІ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ (В КЛАСІ ЯХТ LASER) ЯК НАУКОВА ПРОБЛЕМА **95**
- СИВАШ І.** СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ХАРЧУВАННЯ ЮНИХ ГІМНАСТОК **97**
- ЧИЖЕВСЬКА Н., ШИНКАРУК О.** ВПЛИВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІГОР НА ПРИКЛАДІ ШАШОК НА РОЗВИТОК КОГНІТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ 4-6 РОКІВ **99**

РОЗДІЛ IV

МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СПОРТУ. ПЕРЕДОВІ ПРАКТИКИ ТА ІННОВАЦІЇ СУЧАСНОЇ СПОРТИВНОЇ МЕДИЦИНИ.

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ

- KUCHERIAVA OLHA** RELEVANCE OF THE EXPERIMENTAL MODEL OF THE EXCESS WEIGHT INFLUENCE ON KNEE AND ADJACENT JOINTS **102**

- ВІНОГРАДОВ М, ДІДО Ю.** ВПЛИВ ВИСОКОІНТЕНСИВНОГО ІНТЕРВАЛЬНОГО ТРЕНУВАННЯ ПІСЛЯ ГОСТРОГО ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ НА ДОМЕН УЧАСТІ ЗА МІЖНАКОДНОЮ КЛАСИФІКАЦІЄЮ ФУНКЦІОНУВАННЯ **104**
- ГАВРЕЛЮК С., ДЖАМАЛОВ Р.** СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО РУХОВІ РОЗЛАДИ У ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ **106**
- ГОРДАШЕВСЬКИЙ О.** ВПЛИВ ОРТЕЗУВАННЯ НА ПОКРАЩЕННЯ ХОДЬБИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ РОЗСІЯНИМ СКЛЕРОЗОМ **108**
- ДМИТРУК М.** КЛІНІКО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ХОДИ В ОСІБ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО МОЗКОВОГО ІНСУЛЬТУ **110**
- ДЯЧЕНКО О., ГО ЖЕНХАО** ФІЗІОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ «СТИМУЛ – РЕАКЦІЯ» СПЕЦІАЛЬНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ **112**
- ЖАРОВА І. ОРЛЕНКО Є.** ГОРМОНАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ЯК ФАКТОРИ ЗНИЖЕННЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ **114**
- ЗЕМЦОВА І., СТАНКЕВИЧ Л., ХМЕЛЬНИЦЬКА Ю.** ОСОБЛИВОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ КОРЕКЦІЇ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ СПОРТСМЕНІВ **116**
- КИРИЧЕК П., ЛУК'ЯНЦЕВА Г.** ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ У СУЧАСНОМУ СПОРТІ **118**
- КОВАЛИК А.** ОБСТЕЖЕННЯ РІВНОВАГИ ПІД ЧАС ХОДИ В ОСІБ З ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ **120**
- КОРМАН Ш.-А., ЛУК'ЯНЦЕВА Г.** МІКРОЦИРКУЛЯЦІЯ КРОВІ В М'ЯЗОВИХ ТКАНИНАХ ЯК ОДНА ІЗ СКЛАДОВИХ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СПОРТИВНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ **122**
- КРИКУНОВ О.** ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ НИЖНІХ КІНЦІВОК **124**
- ЛАБІНСЬКА Г.** ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ СИНДРОМІ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ КОМПРЕСІЇ ХРЕБТОВОЇ АРТЕРІЇ **126**
- ОМЕЛЬЧЕНКО Т., БОЛОТІНА А.** АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОГРАМ З ОЗДОРОВЧОГО ПЛАВАННЯ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СИНДРОМУ У ДІТЕЙ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ **128**
- ПРАВДА О., ФЕДОРЧУК С., ШИНКАРУК О.** ОЦІНКА СТАНУ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ОПЕРАТОРІВ БПЛА ЗА ПОКАЗНИКАМИ ЕЕГ **130**
- СТАНКЕВИЧ Л., ХМЕЛЬНИЦЬКА Ю., ЗЕМЦОВА І., ОСИПЕНКО Г.** ІНДИВІДУАЛЬНА КОРЕКЦІЯ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У СПОРТСМЕНІВ СПОРТИВНОЇ ХОДЬБИ **132**

ЧАБАНОВА Н. ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ВПРАВ У ВІДНОВЛЕННІ АМПЛІТУДИ РУХІВ ПІСЛЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОРАНЕНЬ ГОМІЛКИ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ **134**

ЩАСЛИВА І. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ОРТЕЗУВАННЯ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ У ОСІБ ПІСЛЯ ІНСУЛЬТУ **136**

ЯРОШ Ю. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В УМОВАХ ВІДДІЛЕННЯ АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ, МЕТОДИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ СТАНУ ДИЛІРІО **138**

РОЗДІЛ V

ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА СПОРТУ ДЛЯ ВСІХ

ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ

БАЗИЛЮК Д. ВПЛИВ ГЕНДЕРНОГО ПІДХОДУ НА МОТИВАЦІЮ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ДО ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ **141**

ГЕН ЯНЬ, ШИ ЯНЬЦЗЕ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ КИТАЮ **143**

ГОНЧАРОВА Н., ШУТОВА С., ПРОКОПЕНКО А. ВПЛИВ ПРОФІЛАКТИКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ МОТОРНОЇ АСИМЕТРІЇ НА ФІЗИЧНУ ПІДГОТОВЛЕНІСТЬ ШКОЛЯРІВ 6-10 РОКІВ ПРИ ОЗДОРОВЧИХ ЗАНЯТТЯХ ТЕНІСОМ **145**

ГУЛЮК Н. РОЛЬ АДАПТИВНОГО ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ **147**

ДЄДУХ М. ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЮНАКІВ І ДІВЧАТ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ І НЕ ЗАЙМАЮТЬСЯ СПОРТОМ **149**

КОВАЧ С., ПИВОВАР А. ПЛАВАННЯ ЯК ЗАСІБ ДОСЯГНЕННЯ ГЛОБАЛЬНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ З РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ МОЛОДШИМИ ШКОЛЯРАМИ **151**

КОЛОМІЄЦЬ Т. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ПОСТАВИ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ **153**

КРУШИНСЬКА Н., КОГУТ І. ВПЛИВ ЗАХОДІВ З ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ НА СТАН ФІЗИЧНОГО І ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ **155**

МИКИТЧИК В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПАТРІОТИЗМУ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ **157**

СНІЖИНСЬКА О., БАЛАЖ М., ШЕВЦОВ В. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У ПІДЛІТКІВ ІЗ НАДЛИШКОВОЮ МАСОЮ ТІЛА ТА ГІПОДИНАМІЄЮ **159**

ФАКТОРИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ВИСТУПІВ ЗБІРНИХ КОМАНД НА ВСЕСВІТНІХ ІГРАХ

Кропивницька Т.

Національний університет фізичного виховання і спорту України, м. Київ, Україна

Вступ. Одним з трендів сучасної спортивної науки є прогнозування результативності участі збірних команд країн на міжнародних змаганнях [1]. Детальна оцінка наукового контенту виявила велику кількість робіт, присвячених розробці оптимальної формули для передбачення майбутніх результатів на Олімпійських іграх [2–4, 7, 8, 10]. Прогнозування в олімпійському спорті спрямовано на визначення загальної кількості медалей, що можуть бути завойованими збірними командами. Розрахунок прогнозу для кожної країни базується переважно на таких її показниках, як: чисельність населення; ВВП (валовий внутрішній продукт), при цьому ВВП загальний має більшу значущість за ВВП на душу населення; кількість завойованих медалей на попередніх іграх; регіон, до якого належить країна; витрати держави на культуру, відпочинок, релігію і спорт; проведення попередніх змагань або організація майбутніх; чисельність збірної команди тощо.

Економетричні прогнози корисні для розробки державної політики в сфері спорту [6]. Проте аналіз наукової інформації засвідчив, що переважна кількість робіт присвячена Іграм Олімпіад, незначна – зимовим Олімпійським іграм. Відсутні дослідження щодо прогнозування результативності участі національних збірних команд на Всесвітніх іграх, що окреслило перспективи наших подальших розробок.

Мета дослідження – розробка підґрунтя для прогнозування успішності виступів збірних команд на Всесвітніх іграх.

Методи дослідження: аналіз (у тому числі літературних, документальних джерел та інформації офіційних сайтів організацій), синтез і узагальнення; порівняння, кореляційний аналіз.

Результати дослідження та їх обговорення. Для перевірки впливу вищезазначених показників на результативність спортсменів збірних команд на Всесвітніх іграх проведено кореляційний аналіз (за Пірсоном). За основу взято кількість медалей, завойованих збірними країнами-учасницями Всесвітніх ігор 2017 року [5]. Використовувались показники 63 країн, спортсмени яких завоювали принаймні 1 медаль. Результати наступних змагань 2022 року не є достатньо валідними через не допуск до них спортсменів РФ (лідер змагань) та Білорусі.

Таблиця 1

Результати кореляційного аналізу кількості завойованих медалей збірними командами країн на Всесвітніх іграх 2017 р. з показниками, що лежать в основі успішності виступів у спорті

Показники країн	Коефіцієнт кореляції, r	Статистична значущість, P	Примітка
ВВП	0,34	< 0,01	достовірна
Чисельність населення	0,22	< 0,1	достовірна
Кількість завойованих медалей на попередніх іграх	0,91	< 0,001	достовірна
Регіон, до якого належить країна	0,29	< 0,05	достовірна
Проведення Всесвітніх ігор (без урахування давності) та організація майбутніх змагань	0,26	< 0,05	достовірна
Проведення Всесвітніх ігор (в залежності від давності) та організація майбутніх змагань	0,29	< 0,05	достовірна
Кількість спортсменів збірної команди	0,73	< 0,001	достовірна

Як виявилося, всі показники, що лежать в основі успішних виступів збірних команд на Іграх Олімпіад, впливають на результативність участі спортсменів на Всесвітніх іграх (табл. 1). Найбільш тісний взаємозв'язок встановлено з попередніми результатами на змаганнях ($r = 0,91$) і кількісним складом збірних ($r = 0,73$). Найнижча кореляція спостерігалася з кількістю населення країни ($r = 0,22$).

Додатково розраховувалася кореляція з кількістю осіб, які займаються руховою активністю і спортом принаймні 1 раз на тиждень. Для розрахунків взято данні тільки країн Євросоюзу станом на 2014 рік [9] (всього 20 країн), тому що ця спільнота використовує єдину методику підрахунку. Встановлена відсутність між досліджуваними показниками ($r = 0,15$). Існує низка країн з високим рівнем (понад 70%) залученості населення до регулярних занять руховою активністю (Фінляндія, Австрія, Данія та ін.), проте поодинокими медалями на Всесвітніх іграх. І навпаки – Італія, Угорщина, Польща – з невисокими показниками охоплення мешканців країни рекреацією і спортом (22–34%), проте з більшою результативністю на змаганнях.

Висновки. Результати кореляційного аналізу підтвердили значущість низки показників, що лежать в основі результативності збірних команд країн на Іграх Олімпіад, в тому числі для успішності виступів на Всесвітніх іграх. Вони можуть стати основою для подальшого прогнозування майбутніх результатів на Всесвітніх іграх.

Література.

1. Кропивницька Т., Краснянський К. Результативність участі національних збірних команд як індикатор сталого розвитку спорту. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*. 2020. №3. С.26-30. URL: <http://tmfvs-journal.uni-sport.edu.ua/article/view/261640> DOI: <https://doi.org/10.32652/tmfvs.2022.1.81-86>.
2. Bernard A., Busse M. Who wins the Olympics: economic resources and medal totals. *Review of Economics and Statistics*. 2004. №86. P.413-417.
3. Forrest D., McHale G., Sanz I., Tena J. An analysis of country medal shares in individual sports at the Olympics. *European Sport Management Quarterly*. 2017. №17. P.117-131. Available on: <https://doi.org/10.1080/16184742.2016.1248463>.
4. Johnson D., Ayfer A. Coming to play or coming to win: participation and success at the Olympic Games. *Wellesley College Dept. of Economics Working Paper*. 2000. №10. P.1-19. Available on <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.242818>.
5. Official site IWGA. World Games 2017: website. URL: <https://www.theworldgames.org/editions/Wroclaw-POL-2017-4> (quoted 11.03.2023).
6. Otamendi F., Doncel M. Can economists beat sport experts? Analysis of medal predictions for Sochi 2014. *Social Science Quarterly*. 2018 №99 (5). P. 1699-1732. Available on: <https://doi.org/10.1111/ssqu.12530>.
7. Rathke A., Woitek U. Economics and the summer Olympics: an efficiency analysis. *Journal of sports economics*. 2008. №9 (5) P. 520-37. Available on: <https://doi.org/10.1177/1527002507313743>.
8. Scelles N., Andreff W., Bonnal L., Andreff M. Forecasting national medal totals at the Summer Olympic Games reconsidered. *Social science quarterly*. 2020. № 101(2). P. 697-711. Available on: <https://doi.org/10.1111/ssqu.12782>.
9. Sport statistics 2018 edition. Luxembourg, Publications Office of the European Union, 2018, 13 p. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/4031688/8716412/KS-07-17-123-EN-N.pdf/908e0e7f-a416-48a9-8fb7-d874f4950f57?t=1520415140000> (дата звернення: 12.02.2023). doi:10.2785/913896.
10. Vagenas G., Vlachokyriakou E. Olympic medals and demo-economic factors: Novel predictors, the ex-host effect, the exact role of team size, and the “population-GDP” model revisited. *Sport Management Review*. 2012. №15(2) P. 211-217. Available on: <https://doi.org/10.1016/j.smr.2011.07.001>.