

3. Вихор В. Удосконалення фізичної підготовки студентів засобами боксу // Педагогічні технології навчання фізичної культури. – 2011.
4. Качурін А.І. Бокс в системі фізичної культури студента : навч. посібник / А. І. Качурін. - К. : Фізкультура і спорт, 2006. - 342 с
5. Концепція національного виховання студентської молоді. Додаток до рішення колегії МОН від 25 червня 2009 р. протокол № 7/2-4.
6. Крыловский О.В. Совершенствование физической подготовки студентов средствами бокса // Физическое воспитание студентов. – 2010. - № 1. - С. 66-69
7. Назимок В. В. Мотивація студентів до занять боксом у процесі фізичного виховання / В. В. Назимок // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту – 2015. – №8. – С. 54-56.
8. Сутула В.А., Шутеев В.В., Булгаков А.И. Луценко Л.С. Перспективы спортизации системы физического воспитания студенческой молодежи // Слобожанський науково-спортивний вісник. - 2014 - №4 (42). – С.65-68
9. Филимонов В.И. Бокс. Спортивно-техническая и физическая подготовка. Монография / В. И. Филимонов. - М.: «ИСАН», 2001. – 400 с.

#### References

1. Atylia A. A. (2007), Boks dlia pochatkivtsiv / Atylia A. A. – Rostov n/D. : Feniks, 224 s.
2. Vykhор V. (2011), Udосkonalennia fizychnoi pidhotovky studentiv zasobamy boksu // Pedagogichni tekhnologii navchannia fizychnoi kultury
3. Znak V.E. (2017), Otsenyvanye uspevaemosty studentov, zanymaiushchyhsia boksom //Edynoborstva №2. Rezhym dostupa <http://www.sportscience.org/index.php/combats/article/viewFile/523/544>
4. Kachurin A.I. (2006), Boks v systemi fizychnoi kultury studenta: navch. posibnyk / A. I. Kachurin. - M.: Fizkultura i sport, 342 s
5. Kontsepsiia natsionalnoho vykhovannia studentskoi molodi. Dodatok do rishennia kolehii MON vid 25 chervnia 2009 r. protokol № 7/2-4.
6. Крыловский О.В. (2010), Sovershenstvovanye fizycheskoi podhotovky studentov sredstvamy boksa // Fyzycheskoe vospityanye studentov. –1. -S. 66-69
7. Nazymok V.V.(2015), Motyvatsiia studentiv do zaniat boksom u protsesi fizychnoho vykhovannia / V. V. Nazymok // Pedagogika, psikhohiia ta medyko- biolohichni problemy fizychnoho vykhovannia i sportu. №8. – S. 54-56.
8. Sutula V.A., Shuteev V.V., Bulhakov A.Y. Lutsenko L.S. (2014), Perspektivy sportyzatsyy systemy fizycheskoho vospityania studencheskoi molodezhy // Slobozhanskyi naukovo-sportyvnyi visnyk. №4 (42). – S.65-68
9. Filimonov V.I. (2010), Boks. Pedagogichni zasady navchannia i vdoskonalennia / V. I. Filimonov– M. : Insa, 400 s.

**Ярмоленко М. А.**

**кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент, доцент кафедри професійного, неолімпійського та адаптивного спорту,**

**Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ**

**Краснянський К. В.,**

**старший викладач кафедри професійного, неолімпійського та адаптивного спорту, Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ**

**Шапар К. О.,**

**старший викладач спортивного клубу,**

**Київський національний університет культури і мистецтва, Київ**

**Тимошук М. О.,**

**Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ**

#### ПЕРСПЕКТИВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВСЕУКРАЇНСЬКИХ КОМПЛЕКСНИХ ЗМАГАНЬ З НЕОЛІМПІЙСЬКИХ ВИДІВ СПОРТУ

У статті представлена характеристика і обґрунтовано перспективи розвитку Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту. Встановлено, що основною метою цих змагань є популяризація неолімпійських видів спорту і залучення населення країни до занять фізичною активністю. Багато в чому ефективність таких проектів залежить від продуманої і злагодженої діяльності організаційного комітету цих змагань. Проведений SWOT-аналіз членів організаційних комітетів Всеукраїнських ігор єдиноборств та Всеукраїнських пляжних ігор дозволив виявити сильні і слабкі сторони, а також загрози та можливості організації даних проектів. Дані, отримані в процесі SWOT-аналізу, дозволили обґрунтувати тенденції процесу організації Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту, серед них: формування позитивного іміджу змагань, розширення програми, проведення нових турнірів, пошук додаткових джерел фінансування.

**Ключові слова:** Неолімпійський спорт, Всеукраїнські ігри єдиноборств, Всеукраїнські пляжні ігри, організація комплексних змагань.

**Ярмоленко М. А., Краснянский К. В., Шапарь Е. А., Тимошук М. А. Перспективы организации всеукраинских комплексных соревнований по неолимпийским видам спорта.** В статье представлена характеристика и обоснованы перспективы развития Всеукраинских комплексных соревнований по неолимпийским видам спорта. Установлено, что основной целью этих соревнований является популяризация неолимпийских видов спорта и привлечение населения страны к занятиям физической активностью. Во многом эффективность таких проектов зависит от продуманной и слаженной деятельности организационного комитета соревнований. Проведенный SWOT-анализ среди членов Всеукраинских игр единоборств и Всеукраинских пляжных игр позволил выявить сильные и слабые стороны, а также угрозы и возможности организации данных проектов. Данные, полученные в процессе SWOT-анализа, позволили обосновать тенденции процесса организации Всеукраинских комплексных соревнований по неолимпийским видам спорта, среди них: формирование положительного имиджа соревнований, расширение программы, проведение новых турниров, поиск дополнительных источников финансирования.

**Ключевые слова:** Неолимпийский спорт, Всеукраинские игры единоборств, Всеукраинские пляжные игры, организация комплексных соревнований.

**Yarmolenko M., Krasnianskiy K., Shapar K., Tymoshchuk M. Prospects of the organization of All-Ukrainian complex competitions in non-olympic sports.** The article presents a description and justifies the prospects for the development of all-Ukrainian complex competitions in non-olympic sports. The decision to hold these tournaments was made by the leadership of the Sports Committee of Ukraine after the SportAccord Association, which presented the idea of organizing the World Games in groups of sports (martial arts, artistic, intellectual, beach).

It has been established that the main goal of All-Ukrainian complex competitions is to popularize non-olympic sports and to attract the population to engage in physical activity. In many ways, the effectiveness of such projects depends on many factors, including the well thought out and coordinated activities of the organizing committee of the competition.

A SWOT analysis among the members of the All-Ukrainian Martial Arts Games and the All-Ukrainian Beach Games revealed the strengths (the complex nature of the competitions, the unique format of the games, the high level of the sports spectacle, the coordinated activities of the organizing committee members, the possibility of changing the competition program depending on the preferences of the audience) and weaknesses (small budget of the competition, the lack of own sports facilities for the competition, the lack of odov of the games, the difficulty of attracting volunteers, the lack of sponsors and insufficiently formed image). There were also identified threats (the emergence of competitors, a decrease in budget financing, a decrease in the motivation of the NSF to take part in competitions, adverse changes in the tastes and preferences of the audience, a decrease in the socio-economic level of the country, an increase in the cost of holding competitions) and opportunities (sponsorship interest, an increase in kinds of sports and indicators of their development, expansion of the geography of competitions, an increasing number of people, which involved in physical activity and sports, political stability of the organization of these projects).

The data obtained in the process of SWOT-analysis allowed to substantiate the tendencies of the process of organizing the All-Ukrainian complex competitions in non-olympic sports. So, the main ones include: creating a positive image of competitions by promoting them on the Internet, cooperating with the media, organizing tournaments in different cities of Ukraine, expanding the program by including new and popular non-olympic sports, holding new tournaments such as the All-Ukrainian intellectual games, All-Ukrainian artistic games, etc., search for additional sources of funding by attracting new sponsoring companies, which mainly producing sports products.

**Keywords:** Non-Olympic sports, All-Ukrainian martial arts games, All-Ukrainian beach games organization of complex competitions.

**Постановка проблеми, аналіз останніх досліджень та публікацій.** Спортивні змагання виступають системоутворюючим фактором розвитку спорту. Під час їх проведення оцінюється ефективність процесів підготовки і відбору спортсменів, науково-методичного супроводу, системи підготовки фахівців тощо (С. В. Алтухов [1]). Однією з останніх тенденцій розвитку міжнародної системи спорту є формування в ній нового напрямку – неоолімпійського спорту, який набуває все більшого значення в соціальному та спортивному житті суспільства. Основними змаганнями тут виступають Всесвітні ігри, які регулярно проводяться з 1981 р. (Н. Г. Долбишева [2]). Кількість видів спорту в світі (більше 300), постійне виникнення нових форм рухової активності, обмеження програм існуючих заходів стимулюють появу нових комплексних змагань (Є. В. Імас, О. В. Борисова, І. О. Когут [3], Є. В. Імас, С. Ф. Матвеев, О. В. Борисова та ін. [7]). Так, в 2009 р. Міжнародна асоціація SportAccord презентувала ідею організації Всесвітніх ігор з груп видів спорту: пляжних, артистичних, інтелектуальних, единоборств. Реалізувати вдалося два проекти: Всесвітні ігри единоборств (2010 і 2013 рр.) і Всесвітні інтелектуальні ігри (2011, 2012, 2013, 2014 рр.) (Т. Кропивницька, О. Войтова, К. Краснянський [5]). Після їх реалізації керівництво Спортивного комітету України прийняло рішення про проведення подібних змагань національного рівня: Всеукраїнських ігор единоборств (2011, 2012, 2015, 2016 рр.) та Всеукраїнських пляжних ігор (2012, 2016-2017 рр.). Поряд із зростаючою популярністю змагань в неоолімпійському спорті вони практично не висвітлені в наукових дослідженнях. Складний процес організації комплексних змагань, відсутність необхідного досвіду в організаційних комітетах цих проектів, наявність проблем, які доводиться їм вирішувати, актуалізує дане дослідження для теорії та практики.

**Мета дослідження.** Підвищення ефективності організації Всеукраїнських комплексних змагань з неоолімпійських видів спорту.

**Методи дослідження.** Аналіз науково-методичної літератури, синтез, абстрагування, узагальнення, аналогія, SWOT – аналіз.

**Виклад основного матеріалу дослідження.** Сьогодні Всеукраїнські комплексні змагання набувають все більшої популярності серед населення країни та мають на меті популяризацію неолімпійських видів спорту та залучення населення до занять руховою активністю. Багато в чому ефективність таких проєктів залежить від продуманої і злагодженої діяльності організаційного комітету цих змагань (С. В. Алтухов [1]). Для визначення сильних та слабких сторін, а також можливостей та загроз організації цих проєктів членам організаційних комітетів було запропоновано взяти участь у SWOT – аналізі цих змагань (табл. 1).

Так, на думку експертів, до переваг Всеукраїнських комплексних змагань можна віднести оптимальний формат проведення цих заходів, який дає можливість багатьом видам спорту представити свої спортивні дисципліни за короткий проміжок часу широкому колу глядацької аудиторії. Наприклад, програма Всеукраїнських ігор єдиноборств 2015 р. включала 10 видів спорту, а тривалість змагань була лише 3 години, за перебігом ігор спостерігали більше 6 тис. глядачів (Тетяна Кропивницька, Кирило Краснянський [6]). В свою чергу подібний формат є привабливим для глядачів, які можуть побачити одночасно декілька спортивних поєдинків з різних видів спорту протягом одних змагань. Також, до переваг Всеукраїнських змагань з неолімпійських видів спорту експерти віднесли динамічність програм змагань. Окрім цього, допуск тільки найкращих спортсменів забезпечує високий рівень спортивного видовища. Необхідно відзначити злагоджену діяльність членів організаційного комітету, які вперше в Україні змогли організувати подібні змагання та постійно шукають способи підвищення ефективності їх проведення. До недоліків організації Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту експерти віднесли невеликий бюджет змагань, що обумовлено відсутністю достатньої кількості спонсорів цих проєктів та недостатню фінансову підтримку з боку держави.

Таблиця 1.

**SWOT – аналіз Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту**

	Переваги	Недоліки
Внутрішня сторона	Комплексний характер змагань. Унікальний формат проведення ігор. Високий рівень спортивного видовища. Злагоджена діяльність членів організаційного комітету змагань. Можливість зміни програми змагань в залежності від вподобань глядацької аудиторії.	Невеликий бюджет змагань. Відсутність власних спортивних об'єктів для проведення змагань. Відсутність прибутків від проведення ігор. Складність залучення волонтерів. Недостатня кількість спонсорів. Недостатньо сформований імідж.
Зовнішня сторона	Можливості	Загрози
	Зацікавленість спонсорів, насамперед іноземних, з метою просування власних торгових брендів. Збільшення кількості видів спорту та показників їх розвитку. Розширення географії проведення змагань. Збільшення кількості людей, залучених до рухової активності та спорту. Соціально-політична стабільність.	Поява конкурентів. Зниження бюджетного фінансування. Зниження мотивації НСФ приймати участь у змаганнях. Несприятливі зміни в смаках і перевагах глядачів. Зниження соціально-економічного рівня розвитку країни. Зростання витрат на проведення змагань.

Наприклад, основну частину фінансування Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту бере на себе СКУ, який виділяє кошти з власного бюджету, що в основному формується за рахунок державних дотацій (Т. А. Кропивницька, К. В. Краснянський, Олександр Брикульський [4]). Крім цього, СКУ не має власної спортивної інфраструктури для проведення подібних проєктів, тому велика частина грошей витрачається на оренду спортивних комплексів. Наприклад, з 482 тис. грн. бюджету Всеукраїнських ігор єдиноборств, 126 тис. грн. були витрачені на оренду «Палацу спорту» в м. Києві (Тетяна Кропивницька, Кирило Краснянський [6]).

До можливостей розвитку Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту експерти віднесли збільшення кількості спонсорів цих проєктів. Також було відзначено можливості розширення програми змагань за рахунок додавання нових видів спорту чи спортивних дисциплін, що може позитивно відзначитися на кількості глядацької аудиторії. В нашій країні постійно збільшується кількість неолімпійських видів спорту, федерації яких можуть бути зацікавленими представити їх у програмі комплексних змагань. Також, експерти відмітили можливості збільшення кількості людей, залучених до різних форм рухової активності, в тому числі і в неолімпійських видах спорту, що може позитивно вплинути на кількість глядацької аудиторії. Також експерти відзначили, що можливістю розвитку змагань є соціально-політична стабільність в Україні, яка дозволить знизити градус напруги в суспільстві та може підвищити зацікавленість людей фізичною культурою та спортом в країні.

На думку експертів, до загроз проведення Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту можна віднести появу нових подібних проєктів, які можуть скласти конкуренцію вже існуючим. Загострення соціально-економічного стану країни, що може спричинити зниження державного фінансування та економічної підтримки зі сторони спонсорів та меценатів та знизити зацікавленість населення до занять спортом. Також, можливою загрозою є зміни у вподобаннях глядацької аудиторії, що може негативно вплинути на кількість глядачів цих проєктів. Необхідно відмітити, що однією з загроз також було визначено подорожчання процесу організації змагань (оренда споруд, організація шоу-програм тощо). З одного боку, це спричиняють процеси інфляції в країні, а з іншого, прагнення збільшити масштаби змагань, їх брендінгу тощо.

Результати SWOT-аналізу стали підґрунтям визначення заходів, спрямованих на підвищення ефективності

організації та проведення Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту. Так, важливим моментом розвитку Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту є формування позитивного іміджу цих проектів, що дасть можливість для розширення глядацької аудиторії та збільшення кількості спонсорів цих змагань.

Необхідно відзначити, що невелика кількість людей, яка дізналась про проведення цих змагань за допомогою мережі Інтернет, створює значний резерв для залучення глядачів саме цим способом. Крім цього, як показує практика організації міжнародних комплексних змагань з неолімпійських видів спорту (Всесвітні ігри, Всесвітні ігри SportAccord), питанню просування цих проектів за допомогою Інтернету приділяють значну увагу. Наприклад, в структурі організаційного комітету Всесвітніх ігор 2017 р. діяв спеціальний відділ реклами та висвітлення змагань в мережі Інтернет (Т. А. Кропивницька, К. В. Краснянський, Олександр Брикульський [4]). Крім цього, обов'язково створюються офіційні сайти цих проектів, організовується інтернет-трансляція, за допомогою Інтернету здійснюється набір волонтерів тощо. Також, необхідно відзначити велику інтернет-аудиторію нашої держави. Так, сьогодні більше 20 млн. українців активно користуються Інтернетом, тому все більшої актуальності при розвитку нових проектів, в тому числі і спортивних, відіграє інтернет-маркетинг, який має на меті залучення нових та утримання старих клієнтів за допомогою комп'ютерних систем та мереж. Так, одним з перспективних інструментів інформування потенційних споживачів про проведення турнірів є відеоролики. Сьогодні аудиторія великих відео-хостингів, таких як YouTube та інших ресурсів з відео контентом, обчислюється мільйонами. Тому створення каналу Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту може бути одним з дієвих методів підвищення популярності цих проектів.

Також сьогодні важливим моментом залучення людей до Всеукраїнських ігор єдиноборств є маркетинг у соціальних мережах (SMM). Просування в соціальних мережах дозволяє точно впливати на цільову аудиторію заходу, вибрати майданчики, де ця аудиторія більшою мірою представлена, і найбільш адекватні способи комунікації з нею, при цьому в найменшій мірі зачіпаючи незацікавлених в цій рекламі людей. Необхідно відзначити, що при організації Всеукраїнських ігор єдиноборств одним із напрямів діяльності організаційного комітету було саме просування їх у соціальних мережах. Так, були створені сторінки цих змагань у «Facebook». Однак необхідно не тільки створювати та наповнювати подібні сторінки, але і постійно вести діяльність з їх просування та реклами. Також необхідна розробка та впровадження системи зворотного зв'язку організаторів змагань з глядачами, що дозволить отримувати актуальну інформацію про недоліки та переваги проведених змагань та швидко вносити корективи в організацію подібних проектів. Крім цього, проведення таких опитувань допоможе у визначенні вподобань глядацької аудиторії відносно програми змагань та визначити найбільш перспективні види спорту, які можуть її розширити. На нашу думку цього можна досягнути за рахунок проведення подібних опитувань на офіційному сайті змагань та у соціальних мережах, що не потребує великих грошових витрат та людського ресурсу.

Крім використання Інтернету, для підвищення іміджу Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту повинна бути налагоджена співпраця зі ЗМІ. Так, в планах роботи СКУ є випуск журналу «SPORTCOM», можливості якого також можна використовувати для популяризації проектів СКУ. Також важливим залишаються співпраця з телебаченням та радіо, які охоплюють велику аудиторію населення. Так, можна відвідувати різноманітні теле- та радіо-ефіри перед проведенням змагань для інформування населення щодо майбутніх проектів та особливостей їх проведення.

Таким чином, необхідними є створення та розширення інформаційної бази даних про Всеукраїнські комплексні змагання з неолімпійських видів спорту. Для людей, які ведуть здоровий і активний спосіб життя це дасть можливість ознайомитися з новими і цікавими спортивними дисциплінами та змаганнями з них. Для тих, хто вже зацікавлений, буде можливість стежити за перебігом проведення змагань та ознайомитися з останніми подіями. При цьому, бажано використовувати інформацію, яка висвітлює сильні сторони проекту та просуває ідею унікальності цих заходів на території України (унікальний формат проведення ігор, можливість побачити змагання з багатьох видів спорту на одній спортивній арені, виступ найкращих спортсменів в Україні тощо), це може позитивно вплинути на зацікавленість змаганнями як зі сторони глядачів, так і в подальшому зі сторони спонсорів.

Крім цього, необхідно відмітити, що сьогодні постійно збільшується кількість визнаних неолімпійських видів спорту в Україні та підвищуються показники їх розвитку (кількість спортсменів, тренерів, розширюється географія розвитку виду спорту тощо). Тому, логічно реалізовувати діяльність спрямовану на залучення нових федерацій до складу СКУ та залучення їх до участі у Всеукраїнських комплексних змаганнях з неолімпійських видів спорту.

Важливим моментом розвитку Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту є збільшення кількості спонсорів цих змагань. Так, до потенційних компаній-спонсорів можна віднести фірми, які виробляють спортивну продукцію. Вони тільки починають реалізовувати свій товар на території України. Необхідно проводити постійний моніторинг таких фірм. Також потенційним шляхом отримання додаткового прибутку від проведення Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту може стати реалізація квиткової програми.

**Висновки.** Проведений SWOT-аналіз Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту дозволив виявити сильні та слабкі сторони проекту, а також можливості та загрози цієї групи змагань. Їх співвідношення між собою дозволили визначити перспективи розвитку даної групи змагань в подальшому. До них відносяться: формування позитивного іміджу змагань, розширення програми, проведення нових турнірів, пошук нових джерел фінансування.

**Перспективи подальших досліджень** пов'язані з розробкою концепт-проекту організації Всеукраїнських комплексних змагань з неолімпійських видів спорту, який включатиме механізм організації змагань з урахуванням основних груп проблем, факторів успішного проведення та перспектив розвитку цієї групи змагань.

#### Література

1. Алтухов С. В. Ивент-менеджмент в спорте. Управление спортивным мероприятием / С. В. Алтухов. – М.: Сов. спорт, 2013. – 200 с.

2. Долбишева Н. Г. Историчні аспекти та хронологія Всесвітніх ігор у міжнародному спортивному русі: монографія / Н. Г. Долбишева. – Дніпропетровськ: Вид-во Маковецький, 2012. – 258 с.
3. Імас Є. В. Неолімпійський спорт: проблеми та перспективи розвитку / Є. В. Імас, О. В. Борисова, І. О. Когут // Фіз. культура, спорт та здоров'я нації: зб. наук. праць. – 2016. – № 3. – С. 145–152.
4. Кропивницька Т. А. Сучасні підходи до організації міжнародних комплексних змагань / Т. А. Кропивницька, К. В. Краснянський, Олександр Брикульський // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. - 2017. - № 3. - С. 26-33.
5. Кропивницька Т. Всесвітні ігри "Спортаккорд" у системі неолімпійського спорту / Т. Кропивницька, О. Войтова, К. Краснянський // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2014. – № 1. – С. 156–161
6. Кропивницька Тетяна Сучасні тенденції розвитку спорту та їх вплив на організацію комплексних змагань / Тетяна Кропивницька, Кирило Краснянський // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. - 2016. - № 3. - С. 80-84.
7. Неолімпійський спорт: навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів фіз. виховання і спорту / [Є. В. Імас, С. Ф. Матвєєв, О. В. Борисова та ін.]. – К.: Олімп. л-ра, 2015. – 202 с.

#### References

1. Altukhov S. V. (2013). Event management in sports. Managing a sporting event: *monograph* / S. V. Altukhov. - Moscow: Soviet Sport, 2013. - 200 p.
2. Dolbysheva N. G. (2012). Historical aspects and chronology of World games in the international sports movement: *monograph* / N. G. Dolbysheva. – Dnipro: Makovetsky, 2012. - 258 p.
3. Imas E. V. (2016). Non-olympic sports: problems and prospects of development / E. V. Imas, O. V. Borisova, I. O. Kogut // *Physical Culture, Sport and Health of the Nation: collection of scientific papers*. – Issue No. 3. – Vinnytsia: Unlimited Company "Planer", 2016. - P. 145-152.
4. Kropivnitskaya T. A. (2017). Modern approaches to the organization of international complex competitions / T. A. Kropivnitska, K. V. Krasnianskiy, Alexander Brikulsky // *The theory and methods of physical education and sport*. – Issue No. 3. – Kyiv, 2017. – P. 26-33.
5. Kropivnitskaya T. (2014). World Games "Sportcard" in the system of non-Olympic sport / T. Kropivnitskaya, O. Voytova, K. Krasnianskiy // *Sports Herald of the Dnieper*. - Issue No. 1. – Dnipro, 2014. - P. 156-161.
6. Kropivnitskaya T. A. (2016). Modern tendencies of sports development and their influence on the organization of complex competitions / Tetyana Kropivnitska, Kirill Krasnianskiy // *The theory and methods of physical education and sport*. – Issue No. 3. – Kyiv, 2016. – P. 80-84.
7. Imas E. V. (2015). Non-Olympic sport: *teacher manual* / E. V. Imas, S. F. Matveev, A. V. Borisova and others. - Kyiv: Olympic Literature, 2015. – P. 154.