

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та
природокористування
Рада молодих учених при Міністерстві освіти і науки України
Рада молодих вчених НУВГП

**Міжнародна науково-практична конференція молодих
науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти**

**«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ
НАУКИ»
ЗБІРНИК ТЕЗ
8-9 травня 2025 року**



Рівне 2025

Sokolovska I., candidate of medical sciences, associate professor, associate professor of the Department of Physical Education and Sports, **Nechyporenko V.**, doctor of pedagogical sciences, professor, rector, **Pozdniakova O.**, doctor of pedagogical sciences, professor, first vice-rector, **Hordiienko N.**, doctor of sociological sciences, professor, vice-rector for scientific and innovative activities, **Serhata N.**, candidate of sciences in physical education and sports, associate professor, associate professor of the department of physical education and sports (Municipal Institution of Higher Education “Khortytsia National Educational and Rehabilitational Academy” of Zaporizhzhia Regional Council, Zaporizhzhia)

PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL SUPPORT OF SPORTS ACTIVITIES

Problems related to the need to optimize the training of athletes in team sports are currently very relevant and are considered in various publications. Among them, it is necessary to highlight the problem caused by the need to improve psychological and pedagogical support in sports. In our opinion, conflicts in sports should be considered as a multifactorial phenomenon, since they can have different effects on athletes depending on the functional characteristics and intensity of the conflict situation. In our opinion, it is fundamentally important to divide conflicts into two types: constructive (productive) and destructive [1]. A constructive conflict

occurs when a clash is caused not by the incompatibility of personalities, but by a difference in points of view on how to achieve victory over opponents. In this case, the conflict contributes to a more comprehensive analysis of the situation and justification of the motivation for the actions of the partner defending his point of view, which becomes more "legitimate". The very fact of another argumentation, recognition of its legitimacy contributes to the development of elements of interaction between team members and thereby opens up opportunities for conflict regulation and resolution. Constructive conflict is associated with the situation of sports activities. It stimulates sports activities, positively influencing the emotional-volitional sphere of the athlete's personality, intensifies the process of his thinking. It is known that teams that achieve high results in competitions are often characterized by increased emotional tension, a demanding attitude towards each other, and frequent showdowns. D. Conner, a well-known specialist in working with teams of athletes, emphasized that friendship between athletes can hinder successful performances in competitions [2]. At the same time, constructive conflict must be effectively managed, not allowing it to grow. In addition, constructive conflict, despite its positive aspects noted above, must be resolved in a timely manner, since otherwise it can grow and transform into a destructive one. Constructive conflicts, as observations show, quite often arise, for example, between team members and coaches when discussing tactics for passing the distance and the strategy for building training during long competitions. The emergence of a destructive conflict is most often associated with a relationship situation when it comes to

hostility experienced by team members towards each other. A destructive conflict leads to a misalignment of interactions, a transition to “personalities”, and generates stress. It is characterized by:

- a sharp polarization of value judgments;
- a desire for divergence of initial positions; an increase in the number of participants involved;
- a desire to escape from the original problem;
- an increase in negative attitudes towards each other;
- harshness of statements;
- painful forms of conflict resolution

Destructive conflicts in team sports, as observations show, often arise between team members as a result of mutual claims in a sharp form regarding the performance of technical and tactical techniques. Then destructive conflicts can lead to extreme situations. In our opinion, one of the important tasks of psychological and pedagogical support in sports is associated with the organization of productive interaction between athletes and the creation of conditions that prevent emotional tension from developing, first of all, into destructive conflicts. Among such conditions, we highlight the development of interpersonal tolerance in athletes, the most essential features of which are:

- the ability to defend one's own opinion without claiming absolute and infallible truth;
- the ability to listen to the arguments of a teammate regardless of the degree to which his point of view diverges from one's own;

- the ability to coordinate semantic positions;
- the ability to make a reasonable compromise during interaction with a partner; – the ability to maintain composure and coolness in a conflict situation in the presence of harsh statements from a partner.

In our opinion, it is advisable to develop interpersonal tolerance in the process of training in team sports systematically and purposefully, while simultaneously developing in athletes the skills of effective interaction in a team and with coaches by conducting communication trainings. Training and competitive activities in team sports are full of various conflict situations and various factors that carry the potential for the emergence of emotional tension in athletes, the emergence of various types of conflicts (both constructive and destructive). Readiness to promptly respond to emerging conflict situations is currently an important competence of an athlete, and the introduction of methods aimed at its formation into the training process should become one of the areas of improving psychological and pedagogical support in sports. The training process must include a system of various practical tasks, games, exercises and trainings aimed at developing in athletes:

-
- the ability to self-regulate their emotional state;
- the ability to effectively interact with partners and coaches;
- the ability to quickly analyze a conflict situation and prevent its transformation into a destructive conflict.

1. Bertrand, J. Born to win: a lifelong struggle to capture the America's Cup / J. Bertrand. New York: Hearst Marine Books, 1985. 385 p.
2. Conner, D. Comeback: My Race for the America's Cup / D. Conner, B. Stannard. New York: St. Martin's Press, 1987. 239 p.

ЗМІСТ

АКАДЕМІЧНА ПЛАТФОРМА 1 ТЕХНІЧНІ ТА МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

Ivanchuk N.	Construction of a mathematical model of compaction of a saturated porous medium taking into account the effect of the development of the microorganism biomass	4
Kunytskyi S., Ivanchuk N., Kunytskyi M.	Some issues of wastewater treatment from small settlement areas	7
Білоусов О.В., Борак К.В.	Перспективні напрямки розвитку посівних комплексів	10
Бойчура М. В., Глінчук М. В.	Просторовий маніпулятор для підвищення зручності взаємодії з моделями у середовищах тривимірних редакторів	13
Буйвал Л.Ю.	Роль масштабного коефіцієнта при обробленні схем літаків-прототипів	15
Весельський В.І., Борак К.В.	Аналіз наявних систем паралельного водіння сільськогосподарських машин	18
Голуб П.П., Сидор А.І.	Технологічні аспекти самостійного конструювання дистрибутиву LINUX	21
Голуб А.С., Пінчук О.Л.	Методи і способи теплової меліорації ґрунту	24
Гусаренко-	Вплив війни на загострення	27

Барська Р.В., Гусаренко- Барська Є.В., Приходько Н.В. Добранський С.С.	проблеми дефіциту водних ресурсів для потреб зрошення в україні The use of robotic tools as a new stage of transformation in the agro- industrial complex of Ukraine	30
Ісічук О.С., Лозінський Б.Б., Шимко А.В.	Аналіз причин зношування молотків молоткових зернодробарок	33
Ісічук О.С., Мельникович В.І., Шимко А.В.	Особливості вирощування картоплі на рівненщині	36
Ісічук О.С., Федіковський О.О., Шимко А.В.	Картоплезбиральна техніка в україні: стан та напрями удосконалення	39
Ісупова М.І.	Архітектурний образ корпусів НУВГП	41
Кардаш О.С., Пінчук О.Л.	Перспективи використання теплонасосних установок у сільському господарстві	44
Кібиш А.В., Янчук О.Є.	Дослідження точності лазерного сканування з використання мобільних пристроїв Apple	46
Крук Р.А., Жуковська Н.А.	Напіваавтоматична ІІм-базована система управління вимогами до програмного забезпечення	49
Мартинюк П.М., Шатна А.В.	Гібридний підхід дискретного вейвлет-перетворення з використанням нейронної мережі на основі радіальної базисної функції для ефективного	53

Мельник Д.В., Реут Д.Т.	стиснення медичних зображень Програмування дистанційного керування роботом через BLUETOOTH LE	57
Нечипорук К.О., Стрілець О.Р.	Новий спосіб виготовлення w- подібної пружини пружної муфти	59
Остаповець П. П., Демчук О. С.	Генеративний штучний інтелект для ігрового контенту: освітні перспективи, етичні й правові аспекти	62
Приходько Н.В., Волк П.П.	Стан та перспективи розвитку зрошення в Україні з урахуванням сучасних змінних умов та вимог	65
Прищепа А.В., Куликівський В.Л., Савич Д. В., Прищепа О.В.	Перспективи інтелектуальних систем прийняття рішень	68
Сафоник А.П., Подвишенний В.С. Семенюк В. В.	Сучасні підходи до ідентифікації об'єктів на основі відеоданих Дослідження умов залягання бурштину в піщаних ґрунтах в Маневицько-Володимирецькому районі Волинського Полісся	71
Сергійчук М.О., Ніколайчук К.М.	Експертна грошова оцінка земельної ділянки рекреаційного призначення	74
Хітров І.О.	Сучасні виклики транспортної інфраструктури міст	79
Шахворостова Г.М., Козішкурт С.М.	Очищені стічні води як стратегічний ресурс для сталого зрошення в умовах глобального	82
		85

Юскович А.О., Похильчук І.О.	дефіциту води Застосування адитивних технологій виробництва при вивченні синтезу важільних механізмів	88
---	---	----

АКАДЕМІЧНА ПЛАТФОРМА 2 ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

Акімова Ю.С.	Вплив іноземного капіталу на розвиток інтелектуальної власності в інноваційній економіці України	93
Блищик В.П., Павелко О.В.,	Потенціал конкурентоспроможності: значення та структура	99
Бондаренко Н.В.	Ринок нерухомості та економічний аналіз у контексті України	101
Борейчук Ю.Ю., Жемба А.Й.	Роль офшорних зон у сучасній міжнародній економіці	108
Воробей О.О.	Маркетингова збутова політика промислових підприємств	111
Гаврон Р.І., Оплачко І.О.	Тенденції розвитку інтегрованих інтернет-маркетингових комунікацій в умовах цифрової трансформації бізнесу	115
Галело Р.Р., Срібна Є.В.	Smart logistics як інструмент трансформації глобальних ланцюгів постачання	119
Герба О., Кужель В.,	Модель кастомізованого франчайзингу бізнес-формату	121

Шимко О.В.		
Данильчук Д.В.,	Центри життєстійкості – перші	124
Тихончук Л.Х.	результати та вплив на громади	
Данченков О.Я.,	Державне стимулювання	128
Ханін І.Г.	конкурентного середовища у внутрішній торгівлі	
Дідух Р. Б.,	Вплив факторів невизначеності	132
Нікитенко Д. В.	на інвестиційну безпеку підприємств-імпортерів	
Добровольський	Особливості функціонування	136
А. Р.,	економічного механізму	
Кушнір Н. Б.	соціальної інфраструктури в умовах військового стану	
Дудник В. В.,	Аналіз ефективності управління	139
Кушнір Т. М.	комплексом маркетингу українських компаній	
Іллін В.В.	Дослідження особливостей управління, орієнтованого на інформацію і комунікацію	142
Іськович Д. В.,	Європейські горизонти стратегії	145
Царук Д. С.	сталого розвитку	
Король О.В.	Вплив цифрової трансформації на бухгалтерський облік	148
Костюкевич А.П.,	Переробка відновної біомаси в	152
Скрипчук П. М.	громаді Рівного	
Луцик А. Ю.,	Застосування новітніх	155
Срібна Є. В.	технологій для підвищення конкурентоспроможності транснаціональних корпорацій модної індустрії	
Миронець М. А.,	Ретроспектива дослідження	158

Павелко О.В.,	економічної сутності підприємництва як підґрунтя формування поняття «підприємницький потенціал»	
Музика О.І.,	Фінтех як чинник трансформації економіки в умовах цифровізації	160
Жемба А.Й.	Креативний імператив як феномен сучасного економічного розвитку	162
Неделько Д.В.	Фінансовий контроль як фактор стабілізації діяльності підприємств	165
Носко В.І.,	Енергетична незалежність критичної інфраструктури в умовах сучасних викликів	167
Савіна Н.Б.	Цільова аудиторія, позиціонування та основні елементи бренду	170
Пастущак Л. І.,	Управління дистрибуцією компанії при виведенні нових товарів на ринок: виклики та інструменти	175
Сидоренко О. В.	Вплив соціальних мереж на сучасний маркетинг	179
Пашкова А. О.,	Економічна інтеграція України до ЄС: еволюція та перспективи	182
Сербенівська А. Ю.	Макроекономічні аспекти функціонування критичної інфраструктури	186
Прийма О. С.,	Поведінка споживачів у новій реальності	191
Кушнір Т. М.	Використання омніканальних	195
Прохоров П. О.,		
Царук Д. С.		
Радовенчук П.В.,		
Савіна Н.Б.		
Табака О. Р.,		
Кушнір Т. М.		
Тимейчук Ю. О.,		

Кушнір Н. Б.	підходів у стратегіях розвитку торговельних мереж в Україні	
Федорчук Ю.	Залучення агенцій регіонального розвитку до реалізації кластерної політики	198
Шитікова К. А., Хомич В. М.	Особливості психології ціноутворення у сегменті люксових брендів	201

АКАДЕМІЧНА ПЛАТФОРМА 3 СУСПІЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНІ ТА ЮРИДИЧНІ НАУКИ

Sokolovska I., Nechyporenko V., Pozdniakova O., Hordiienko N., Serhata N.	Psychological and pedagogical support of sports activities	206
Головко Б. Ю., Цимбалюк В. І.	Право на оскарження затримання в кримінальному провадженні: конституційні гарантії та процесуальні виклики	211
Гоч Ю. В., Смольська Л. М.	Психосоматичні розлади здобувачів освіти внз в період кризи	214
Демчишина К. Ю., Оплачко І. О.	Використання інструментів штучного інтелекту у діджитал маркетингу	217
Довлатова Д. Н., Тихончук Л. Х.	Особливості реєстрації бізнесу в Нідерландах	222