



ЧОВНЮК ЮРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

Кандит технічних наук, доцент, професор Міжнародної Кадрової Академії, академік (дійсний член) Підйомно-транспортної Академії наук України. Майстер спорту з плавання, багаторазовий чемпіон та рекордсмен України зі спортивного плавання у категорії «MASTERS», рекордсмен світу у естафетному плаванні 4x200 м вільним стилем у категорії «MASTERS» (у своїй віковій категорії). Автор 1400 робіт, більше ніж 30 монографій.

Каб. № 6, Освіти 3, тел. (+38044) 248-30-25

chovniuk.iuv@knuba.edu.ua

Посилання на профіль у науково-метричних базах: orcid=0000-0002-0608-0203

scholar.google.com.ua/citations?user=61T0KN0AAAAJ&hl=uk

Освіта.

У 1973 році закінчив Київський ордена Леніна державний університет ім. Т.Г. Шевченка за спеціальністю: Радіофізика і електроніка. Отримав кваліфікацію – Радіофізик.

У 1990 році закінчив Київський державний інститут фізичної культури, за спеціальністю: Фізична культура і спорт. Отримав кваліфікацію: Викладач-тренер з плавання.

У 1994 році закінчив Український Державний університет фізичного виховання та спорту за спеціальністю: Олімпійський та професійний спорт. Отримав кваліфікацію: Спеціаліст з біомеханіки спорту.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЛІДЕРСТВА

СЕРТИФІКАТ

ПА № 00144

Видано 28.09.2021

Човнюку Юрію Васильовичу
про те, що він склав в Інституті новітніх технологій
та лідерства іспит з англійської мови
за професійним спрямуванням

Ректор НАУ

Максим. Луцький

ДОСЯГНЕННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Лектор громадської організації «Асоціація футболу м. Києва».
Посвідчення №104. Лекції для тренерів і арбітрів.



СЕРТИФІКАТИ

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

GS 171025-138

dated 17.10.2025

CERTIFICATE OF PARTICIPATION AND PUBLICATION



Yuriy Chounyuk



participated in the X Correspondence International
Scientific and Practical Conference

**An integrated approach to science modernization:
methods, models and multidisciplinary**

held on October 17th, 2025 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria)

and published scientific paper

**ІНТЕГРАЦІЯ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ КУРСАНТІВ В СИСТЕМІ
ВИЩОЇ ВІЙСЬКОВОЇ ОСВІТИ**

in Periodical scientific journal «**GRAIL OF SCIENCE**»

№ **57**; ISSN 2710-3056; Media identifier R30-02704;
DOI 10.36074/grail-of-science.17.10.2025



0.6 ECTS credits (18 hours)

Recommended by the Academic Council of the «Institute
of Scientific and Technical Integration and Cooperation».
Protocol № 41 from October 16th, 2025.

Head of the
NGO «European Scientific Platform»
Chairman of the Organizing committee
GOLDENBLAT MIRIAM

Head of Community Outreach of the
LLC «International Centre
Corporative Management»
RACHAEL APARO



CERTIFICATE OF PARTICIPATION AND PUBLICATION



Yuriy Chounyuk



participated in the V Correspondence International
Scientific and Practical Conference

**Science in motion: classic and modern
tools and methods in scientific investigations**

held on September 19th, 2025 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)

and published scientific paper

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ КУРСАНТІВ В СИСТЕМІ
ВИЩОЇ ВІЙСЬКОВОЇ ОСВІТИ**

in Periodical scientific journal «**GRAIL OF SCIENCE**»

№ **56**. ISSN 2710-3056; Media identifier R30-02704;
DOI 10.36074/grail-of-science.19.09.2025



0.6 ECTS credits (18 hours)

Recommended by the Academic Council of the «Institute
of Scientific and Technical Integration and Cooperation»,
Protocol № 37 from September 18th, 2025.

Head of the
NGO «European Scientific Platform»
Chairman of the Organizing committee
GOLDENBLAT MIRIAM

Head of Community Outreach at the
LLC «International Centre
Corporate Management»
RACHAEL APARO



CERTIFICATE

is awarded to

Chovnyuk Yuriy

for being an active participant in

XII International Scientific and Practical Conference

**“CURRENT TRENDS IN SCIENTIFIC
RESEARCH DEVELOPMENT”**

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)



BOSTON

4-6 July 2025

sci-conf.com.ua







НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Chovnyuk Y.V., Shamykh O.M., Kholodova O.S., Ivanov E.O. Fractal formalism in identification of indoor sports facilities as systems with partial indeterminism// European Congress of scientific discovery. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Barca AcademyPublishing. Madrid, Spain. 2025. P.P. 98-110.

URL: <https://sci-conf.com.ua/iii> - mizhnarodna - naukovo – praktichna – konferentsiya – European – congress – of – scientific – discovery – 3-5 – 03 – 2025 – Madrid – ispaniya – arhiv/.

2, 3. Шамич О.М., Холодова О.С., Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П. Нетривіальні ефекти дискретизації при інформаційному аналізі фізіологічних сигналів мехатронними комплексами керування. /Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки» 21-23 травня 2025 р., м. Одеса / За заг. ред. М.Г. Сур'янінова. Одеса: ОДАБА. 2025. 234с. Ч. 1, Ч. 2. С. 220-228.

4. Шамич О.М., Холодова О.С., Човнюк Ю.В., Остапущенко О.П., Чередніченко П.П.

Біомеханічний інжиніринг у спорті вищих досягнень: інформаційно-ентропійний підхід в аналізі фізіологічних сигналів засобами мехатроніки. /Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки» 21-23 травня 2025 р., м. Одеса / За заг. ред. М.Г. Сур'янінова. Одеса: ОДАБА. 2025. С. 229-232.

5. Y.Chovniuk, A.Moskvitina, O.Shamykh, Serh. Rybachov, O. Kholodova "Improvement of microclimate control energy-saving systems at indoor sports facilities in rural areas". Conference: Engineering for rural development.

Jelgava, 21- 23.05.2025. P. 764-771. DOI: 10.22616/ER Dev. 2025.24. TF 156. (Публікація у базі SCOPUS).

<https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2025/Papers/TF156.pdf>

6. Y. Chovniuk, A. Moskvitina, O. Shamykh, O. Kholodova "Synthesis of physical and mathematical model of energy-efficient microclimate management of rural area gym, taking into account indicators of comfort and air quality". *Conference: Engineering for rural development*. Jelgava, 21- 23.05.2025. P. 706-715. DOI: 10.22616/ER Dev. 2025.24. TF 147. (Публікація у базі SCOPUS).

<https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2025/Papers/TF147.pdf>

7. Човнюк Ю.В., Глушенюк Д.Д. Можливості реалізації синергетичного принципу «випереджувального» розвитку системи фізичного виховання майбутніх тренерів/спортивних педагогів у закладах вищої освіти України//Зб. матеріалів VI Міжнародної конференції (Київ, 16 листопада 2023р.). – К.: КНУБА, 2024. – Київ: ЦП «Компринт», 2024. 562с. – С. 420-425.

8. Човнюк Ю.В., Шут А.О. Біомеханічні основи рухових якостей у футболі//Зб. матеріалів VI Міжнародної конференції (Київ, 16 листопада 2023р.). – К.: КНУБА, 2024. – Київ: ЦП «Компринт», 2024. 562с. – С. 431-437.

9. Човнюк Ю.В., Задорожний А.О. Формування компетентностей майбутніх тренерів-викладачів та спортивних педагогів//The 5th International scientific and practical conference “Modern research in science and education” (January 11-13, 2024) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2024. 1059p. – P. 566-576.

10. Човнюк Ю.В., Задорожний А.О., Горбань М.М., Кушина В.В. Організаційно-педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх військових фахівців з фізкультури і спорту ЗСУ//Innovative development of science, technology and education. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada, 2024. – P. 354-366.

11. Човнюк Ю.В., Задорожний А.О., Стаховський О.В., Горбань М.М., Кушина В.В. Структурно-функціональний аналіз діагностувальної компетентності майбутніх фахівців фізичної підготовки і спорту ЗСУ//Current challenges of science and education. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin. Germany. 2024. – P. 320-336.

12. Човнюк Ю.В., Приймаченко О.В., Гасанова С.Ф., Чередніченко П.П., Шудра Н.С. Аналіз напруженого стану циліндричного резервуару з водою Палацу підводних видів спорту//Опір матеріалів і теорія споруд. 2024. №112. С. 316-326. (Web of Science).

13. Chovniuk Y., Moskvitina A., Shyshyna M., Rybachov S., Mykhailyk O. Optimization of Heat Transfer Processes in enclosing structures of Architectural monuments located outside urban agglomeration. //Proceedings of 23rd International scientific conference “Engineering for Rural Development”, May 22-24.05, 2024, Jelgava, Latvia. P. 615-622. DOI: 10. 22616/ERDev.2024.23.TF113. (Scopus).

14. Chovniuk Y., Moskvitina A., Rybachov S., Zynych P. Nonisothermal flow of Nanofluid in ground heat accumulator for decentralized heat supply of rural facilities for various purposes.//Proceedings of 23rd International scientific conference “Engineering for Rural Development”, May 22-24.05, 2024, Jelgava, Latvia. P. 623-629. DOI: 10. 22616/ERDev.2024.23. TF 116. (Scopus).

15. Човнюк Ю.В., Шамич О.М., Приймаченко О.В., Чередніченко П.П., Іванов Є.О. Фрактальний формалізм у ідентифікації спортивних споруд закритого типу як систем з частковим індетермінізмом.//Матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки» 5-7 червня 2024р./ За заг. ред. М.Г. Сур'янінова. – Одеса: ОДАБА, 2024. 264с. С. 170-177.

16. Човнюк Ю.В., Шамич О.М., Чередніченко П.П., Шудра Н.С., Іванов Є.О. Оптимізація динамічних режимів руху в біомеханіці спорту з урахуванням сил опору, залежних від швидкості.// Матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки» 5-7 червня 2024р./ За заг. ред. М.Г. Сур'янінова. – Одеса: ОДАБА, 2024. 264с. С. 253-255.

17. Човнюк Ю.В., Довбик Т.О. Удосконалення управлінської функції планування у процесах фізичного виховання і спортивного тренування.//Тези доповідей Х Міжнародної науково-методичної конференції «Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту». м. Суми, 14-15 листопада 2024 р. – Суми: Сумський державний університет, 2024. 327с. С. 189-192.

<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/97243>

18. Човнюк Ю.В., Довбик Т.О. Підвищення ролі функції організації в системі фізичного виховання і спорту.// Тези доповідей Х Міжнародної науково-методичної конференції «Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту». м. Суми, 14-15 листопада 2024 р. – Суми: Сумський державний університет, 2024. 327с. С. 185-188.

<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/97243>

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:

- Біомеханіка.
- Основи математичної статистики
- Акмеологія ФК.
- Основи метрології ФВіС.
- Основи науково-методичної діяльності.
- Сучасні технології спортивного тренування.