



**THIS CERTIFIES THAT**

**Bunko Vasyl**

**NO. WSA/2021/11/68**

**has participated in International Scientific and Pedagogical Seminar " Development of educational system  
in the field of agricultural sciences - from theory to practice. "**

**6 hours (0.2 ECTS credits)**

PhD Ireneusz Żuchowski

Vice-Rector for Development and Promotion

PhD Zoia Sharlovych

Head of the Organizing Committee





THIS CERTIFIES THAT

**Bunko Vasyl**

**NO. WSA/2021/05/124**

has participated in International Scientific and Pedagogical Seminar "Qualified graduates - the basis for the promising development of agro-industrial production" within the framework of teachers' professional development - lifelong learning  
Held 27.05.2021 in Higher School of Agribusiness in Lomza  
6 hours (0,2 ECTS points)

PhD Ireneusz Żuchowski

Vice-Rector for Development and Promotion

PhD Zoia Sharlovych

Head of the Organizing Committee





# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА



**Бунько Василь Ярославович**

**Взяв (-ла) участь у ХХІІ МІЖНАРОДНІЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЇ  
"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ХХІ СТОЛІТТІ"**

Директор Інституту  
відновлюваної енергетики  
НАН України,  
заступник голови Оргкомітету  
Кудря С.О.



Цей сертифікат засвідчує участь у заході та містить рекомендацію щодо зарахування не менше 0,2 кредиту ЄКТС згідно Наказу № 226 -19 від 12.12.2019 "Про затвердження Порядку нарахування кредитів ЄКТС за результатами професійного навчання".

Матеріали учасника опубліковані у збірнику тез доповідей конференції та презентації доповідей розміщені у вільному доступі на сайтах інститутів: [www.ive.org.ua](http://www.ive.org.ua), [www.konf.ive.kpi.ua](http://www.konf.ive.kpi.ua)



**Warsaw University  
of Technology**



**CISOLAR 2021**

# CERTIFICATE

## OF PUBLICATION

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

*Бунько Василь*

For active participation  
in the IV International science conference  
«Prospects and achievements in applied and basic sciences»

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

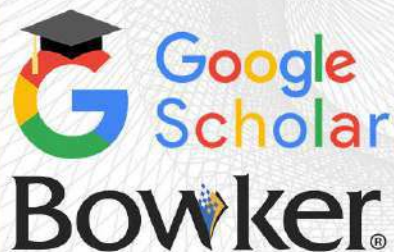
24 Hours of Participation  
(0,8 ECTS credits)



INTERNATIONAL  
SCIENCE GROUP

FEBRUARY 9 – 12, 2021  
BUDAPEST, HUNGARY

# CERTIFICATE



INTERNATIONAL  
SCIENCE GROUP

is awarded to



*Бунько Василь*

for active participation

V International Scientific and Practical Conference  
"TRENDS IN SCIENCE AND PRACTICE OF TODAY"

October 19-22, 2021, Ankara, Turkey

24 Hours of Participation  
(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

# CERTIFICATE



INTERNATIONAL  
SCIENCE GROUP

is awarded to



*Бунько Василь*

for active participation

IV International Scientific and Practical Conference  
"SCIENCE, PRACTICE AND THEORY"

February 1-4, 2022, Tokyo, Japan

24 Hours of Participation  
(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva



# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА



## Бунько Василь Ярославович

Взяв (-ла) участь у XXIII МІЖНАРОДНІЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЇ  
"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ХХІ СТОЛІТТІ"  
19 - 20 травня 2022 року, Київ, Україна

Директор Інституту  
відновлюваної енергетики  
НАН України,  
заступник голови Оргкомітету  
Кудря С.О.



Цей сертифікат засвідчує участь у заході та містить рекомендацію щодо зарахування не менше 0,2 кредиту ЄКТС згідно Наказу № 226 -19 від 12.12.2019 "Про затвердження Порядку нарахування кредитів ЄКТС за результатами професійного навчання".

Матеріали учасника опубліковані у збірнику тез доповідей конференції та презентації доповідей розміщені у вільному доступі на сайтах інститутів: [www.ive.org.ua](http://www.ive.org.ua), [www.konf.ive.kpi.ua](http://www.konf.ive.kpi.ua)



Warsaw University  
of Technology





---

# CERTIFICATE

PROUDLY PRESENTED AWARD TO

Bunko Vasyl

2022/40

International Scientific and Pedagogical Seminar "International educational cooperation as an example of professional development" within the development of lifelong learning 23.06.2022 6 hours (0.2 ECTS points)



REKTOR  
dr hab. Roman Engler prof. nadzw.  
Rector

---



**WSA**  
WYŻSZA SZKOŁA AGROBIZNESU  
W ŁOMŻY

---



# СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНУ УЧАСТЬ В ОНЛАЙН-СЕМІНАРІ

ЦІВО-1819

**Василь БУНЬКО**

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ ОНЛАЙН-СЕМІНАРУ

**“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ”**

## ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 2 АКАДЕМІЧНІ ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТИ ЕСТS).

23 ЧЕРВНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”  
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490  
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”



АНТОНІНА БУКАЧ

# СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНУ УЧАСТЬ В ОНЛАЙН-ТРЕНІНГУ

ОТМЮО-06286

**Бунько Василь Ярославович**

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ ОНЛАЙН-ТРЕНІНГУ

**“МОЖЛИВОСТІ YOUTUBE ДЛЯ ОСВІТИ”**

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 2 АКАДЕМІЧНІ ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТИ ЕСТS).

29 ЧЕРВНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”  
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490  
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”



АНТОНІНА БУКАЧ



# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА



**Бунько Василь Ярославович**

**Взяв (-ла) участь у XXIV МІЖНАРОДНІЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЇ  
"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ХХІ СТОЛІТТІ"  
18 –19 травня 2023 року, Київ, Україна**

Директор Інституту  
відновлюваної енергетики  
НАН України,  
заступник голови Оргкомітету  
Кудря С.О.



Цей сертифікат засвідчує участь у заході та містить рекомендацію щодо зарахування не менше **0,2 кредиту ЄКТС згідно Наказу № 226 -19 від 12.12.2019 "Про затвердження Порядку нарахування кредитів ЄКТС за результатами професійного навчання"**.

Матеріали учасника опубліковані у збірнику тез доповідей конференції та презентації доповідей розміщені у вільному доступі на сайтах інститутів: [www.ive.org.ua](http://www.ive.org.ua), [www.konf.ive.kpi.ua](http://www.konf.ive.kpi.ua)



**Warsaw University  
of Technology**



**ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ**





WSHIU  
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH

# CERTYFIKAT

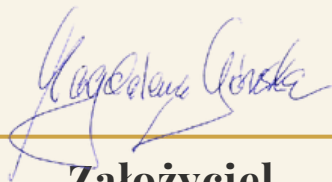
nr 20230627093

zaświadcza się, że Pan

*dr Vasyl Bunko*

uczestniczył

w Międzynarodowym Okrągłym Stole Uczelni Partnerskich pt:  
"Synergia wiedzy, umiejętności i doświadczenia w pryzmacie przyszłości"  
27-28 czerwca 2023 r., Poznań, Polska



Założyciel  
Magdalena Górka



Rektor  
dr Grzegorz Konieczny