



**GIRR 2023  
CERTIFICATE  
OF PARTICIPATION  
IS PROUDLY PRESENTED TO**

***Anatolii Kameniev***

For taking part in The First International Conference GLOBAL CHALLENGES  
THROUGH THE PRISM OF RURAL DEVELOPMENT IN THE SECTOR OF  
AGRICULTURE AND TOURISM (GIRR) held in Šabac on May 12, 2023.



  
Prof. Vladimir Crnojević, PhD  
Director of the BioSense Institute



  
dr. sci. med. Svetlana Karić  
President of the Academy of Applied Studies Šabac



**GIRR 2023  
CERTIFICATE  
OF PARTICIPATION  
IS PROUDLY PRESENTED TO**

***Kateryna Sarkisian***

For taking part in The First International Conference GLOBAL CHALLENGES  
THROUGH THE PRISM OF RURAL DEVELOPMENT IN THE SECTOR OF  
AGRICULTURE AND TOURISM (GIRR) held in Šabac on May 12, 2023.



  
Prof. Vladimir Crnojević, PhD  
Director of the BioSense Institute



  
dr. sci. med. Svetlana Karić  
President of the Academy of Applied Studies Šabac



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

«Synergy of educational, scientific, management and industrial  
components for climate management and climate change  
prevention» (CLIMAN) 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP



# CERTIFICATE OF ATTENDANCE

№7

confirms that

***Oleksandr KOZLOVSKYI***

(Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine)

*took part in the International scientific and practical conference with the  
participation of young scientists «SECTORAL PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL SAFETY –  
2021» at the Kharkiv National Automobile and Highway University (KhNAHU),  
27 October 2021*

*with an oral report on the theme*

**“СУЧАСНИЙ СТАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТІВ ТЕХНІЧНОЇ ДОПОМОГИ  
ТРАНСПОРТНОГО РОЗВИТКУ ВНУТРІШНІХ ВОДНИХ ШЛЯХІВ УКРАЇНИ”**

***Rector of KhNAHU***



***Prof. Viktor BOHOMOLOV***



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

«Synergy of educational, scientific, management and industrial  
components for climate management and climate change  
prevention» (CLIMAN) 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP



# CERTIFICATE OF ATTENDANCE

№8

confirms that  
***Olena PANOVA***

(Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine)

*took part in the International scientific and practical conference with the  
participation of young scientists «SECTORAL PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL SAFETY –  
2021» at the Kharkiv National Automobile and Highway University (KhNAHU),  
27 October 2021*

*with an oral report on the theme*

**“ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА  
АСФАЛЬТОБЕТОННИХ СУМІШЕЙ”**

***Rector of KhNAHU***



***Prof. Viktor BOHOMOLOV***



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

«Synergy of educational, scientific, management and industrial  
components for climate management and climate change  
prevention» (CLIMAN) 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP



# CERTIFICATE OF ATTENDANCE

№6

confirms that

***Kateryna KHANEICHUK***

(Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine)

*took part in the International scientific and practical conference with the  
participation of young scientists «SECTORAL PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL SAFETY –  
2021» at the Kharkiv National Automobile and Highway University (KhNAHU),  
27 October 2021*

*with an oral report on the theme*

**“АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ ТА МІНІМІЗАЦІЯ ВПЛИВУ  
АГРОПРОМИСЛОВОГО СЕКТОРУ НА ҐРУНТОВІ ЕКОСИСТЕМИ”**

***Rector of KhNAHU***



***Prof. Viktor BOHOMOLOV***

1-st degree

Nºge18-010

www.sworld.education



Germany December 6-7 (8 hours)

# DIPLOMA

Participant of the international scientific-practical conference

Author (s)

Khaneichuk Kateryna Mykolayivna  
Vnukova Nataliia Vladimirovna  
Zipunnikov Mykola Mykolayovych  
Kozlovskiy Alexander Vladimirovich

Report

**"USE OF HYDROGEN TECHNOLOGIES TO  
REDUCE TECHNOGENIC LOADS FROM  
MOTOR VEHICLES AND SHIP POWER  
PLANTS TO THE ENVIRONMENT"**

TOGETHER WITH:  
Institute SE&E

WITH THE SCIENTIFIC SUPPORT:  
D.A.Tsenov academy of economics – Svishtov, Bulgaria  
Moscow State University of Railway Engineering (MIIT)  
Ukrainian National Academy of Railway Transport  
State Research and Development Institute of the Merchant  
Marine of Ukraine (UkrNIIMF)  
Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education  
Alecu Russo State University of Bălți  
Institute of Water Problems and Land Reclamation  
of the National Academy of Agrarian Sciences  
Odessa Research Institute of Communications



**WORLD** SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL TRENDS '2021



*S. Shibaev*  
Chairman of the Conference  
Organizing Committee  
Doctor of technical sciences,  
prof. Alexandr Shibaev

Coordinators  
Ph.D. Sergey Kuprienko  
Alexandra Golubeva

**Міністерство освіти і науки України**

**Харківський національний автомобільно-дорожній університет**

# **СЕРТИФІКАТ**

**учасника**

**№1**

***Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців  
«ГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ – 2022»***

***Анатолія КАМЕНЄВА***

***Харківський національний автомобільно-дорожній університет***

Ректор ХНАДУ



д.т.н., проф. Віктор БОГОМОЛОВ

*ХНАДУ, Харків, 27.10.2022 р.*

**Міністерство освіти і науки України**

**Харківський національний автомобільно-дорожній університет**

# **СЕРТИФІКАТ**

**учасника**

**№2**

**Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців  
«ГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ – 2022»**

**Олександра КОЗЛОВСЬКОГО**

**Харківський національний автомобільно-дорожній університет**

Ректор ХНАДУ



д.т.н., проф. Віктор БОГОМОЛОВ

ХНАДУ, Харків, 27.10.2022 р.

**Міністерство освіти і науки України**

**Харківський національний автомобільно-дорожній університет**

# **СЕРТИФІКАТ**

**учасника**

**№3**

***Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців  
«ГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ – 2022»***

***Катерина ХАНЕЙЧУК***

***Харківський національний автомобільно-дорожній університет***

Ректор ХНАДУ



д.т.н., проф. Віктор БОГОМОЛОВ

*ХНАДУ, Харків, 27.10.2022 р.*



# CERTIFICATE

No. 10 , 25/09/2021

issued for

**ХАНЕЙЧУК  
КАТЕРИНА**



ВІННИЦЬКА  
МІСЬКА РАДА



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України

as participant of the VIII International  
Congress of Ecologists  
Vinnytsia National Technical University,  
Vinnytsia, Ukraine  
30 hours / 1 ECTS credit  
granted by Vinnytsia City Council

учаснику VIII Міжнародного  
з'їзду екологів  
Вінницький національний технічний університет,  
м. Вінниця, Україна  
30 годин / 1 кредит ECTS  
за підтримки Вінницької міської ради

September 21-25, 2021



*Rector*

of Vinnytsia National Technical University  
Viktor BILICHENKO

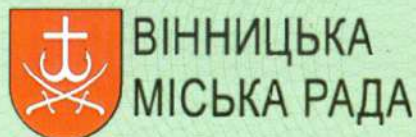
21-25 вересня 2021 р.



# CERTIFICATE

No. 09 , 25/09/2021

issued for



**Козловський  
Олександр**



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



as participant of the VIII International  
Congress of Ecologists  
Vinnytsia National Technical University,  
Vinnytsia, Ukraine  
30 hours / 1 ECTS credit  
granted by Vinnytsia City Council

учаснику VIII Міжнародного  
з'їзду екологів  
Вінницький національний технічний університет,  
м. Вінниця, Україна  
30 годин/ 1 кредит ECTS  
за підтримки Вінницької міської ради

September 21-25, 2021



*Rector*  
of Vinnytsia National Technical University  
**Viktor BILICHENKO**

21-25 вересня 2021 р.

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет кораблебудування  
імені адмірала Макарова

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**Козловський Олександр Володимирович**

взяв (ла)

участь у XIV Міжнародній науково-технічній конференції  
«Проблеми екології та енергозбереження»,  
яка проходила 17 – 19 вересня 2021 року у НУК ім. адм. Макарова  
(м. Миколаїв)

Ректор НУК



Є. І. Трушляков

Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ  
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**Козловський О. В.**

брав(ла) участь

у XII Міжнародній науково-технічній конференції  
«ІННОВАЦІЇ В СУДНОБУДУВАННІ ТА ОКЕАНОТЕХНІЦІ»,

Голова організаційного комітету Ректор Національного університету  
кораблебудування імені адмірала Макарова

Вчений секретар конференції

Вчений секретар конференції

Є.І. Трушляков

О.І. Савенков

М.С. Михайлов



**30 вересня – 1 жовтня 2021 р.**  
**м. Миколаїв, Україна**





United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



University Twinning  
and Networking  
Programme

# СЕРТИФІКАТ

## учасника

«Галузеві аспекти екологічної безпеки»

VI Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених

виданий

**асп. Рябчинському М.Д.**

Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет

В.о. ректора ХНАДУ



проф. Богомолов В.О.

23.10.2020 рік

Сертифікат №82/23.10.2020



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



University Twinning  
and Networking  
Programme

# СЕРТИФІКАТ

## учасника

«Галузеві аспекти екологічної безпеки»

VI Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених

### виданий

**асп. Козловському О.В.**

**Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет**

В.о. ректора ХНАДУ



проф. Богомолов В.О.

23.10.2020 рік

Сертифікат №44/23.10.2020



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



University Twinning  
and Networking  
Programme

# СЕРТИФІКАТ

## учасника

«Галузеві аспекти екологічної безпеки»

VI Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та  
молодих учених

виданий

**асп. Мацкевич Г.Є.**

Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет

В.о. ректора ХНАДУ



проф. Богомолов В.О.

23.10.2020 рік

Сертифікат №65/23.10.2020



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



University Twinning  
and Networking  
Programme

# СЕРТИФІКАТ

## учасника

«Галузеві аспекти екологічної безпеки»

VI Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та  
молодих учених

виданий

**асп. Пановій О.В.**

**Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет**

**В.о. ректора ХНАДУ**



**проф. Богомолов В.О.**

**23.10.2020 рік**

**Сертифікат №74/23.10.2020**



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



University Twinning  
and Networking  
Programme

# СЕРТИФІКАТ

## учасника

«Галузеві аспекти екологічної безпеки»

VI Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених

виданий

**асп. Квартенко Є.О.**

**Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет**

**В.о. ректора ХНАДУ**



**проф. Богомолов В.О.**

**23.10.2020 рік**

**Сертифікат №41/23.10.2020**

# CERTIFICATE OF PARTICIPATION



**SOCAR**

*Second International Scientific Conference  
of Young Scientists and Specialist*

*Mykyta Riabchynskyi*

*Multidisciplinary approaches in solving modern  
problems of fundamental and applied sciences*

Academician-Secretary of ANAS



*Prof. Dr. Aminagha Sadigov*

**Tuesday 03 – Friday 06 March**

**Baku / Azerbaijan**

**2020**



# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

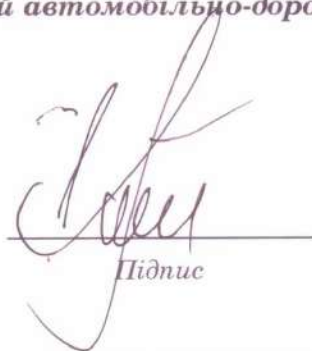
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АРХІТЕКТУРІ І ДИЗАЙНІ»  
21-22 травня 2020 р.

***Козловський О.В.***

*аспірант*

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Голова оргкомітету

  
Підпис





# СЕРТИФІКАТ

№ \_\_\_\_\_

**учасника**

**V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрантів та аспірантів «ГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»**

**(ХНАДУ, 25.10.2019 р.),**

**виданий**

*Редченському Микесію Дмитровичу, аспіранту*

*Харківського національного автомобільно-дорожнього університету*

**Ректор ХНАДУ**

*А.М. Туренко*

**проф. Туренко А.М.**



# СЕРТИФІКАТ

№ 1

**учасника**

**V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрантів та аспірантів «ГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»  
(ХНАДУ, 25.10.2019 р.),**

**виданий**

*Пановій Олені Василівні*

*аспіранту Харківського національного автомобільно-дорожнього університету*

**Ректор ХНАДУ**



**проф. Туренко А.М.**



# СЕРТИФІКАТ

№ 2

учасника

V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрантів та аспірантів «**ГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ**»  
(ХНАДУ, 25.10.2019 р.),

виданий

Маускевич Ганні Євгенівні, аспіранту Харківського  
національного автомобільно-дорожнього університету

Ректор ХНАДУ



проф. Туренко А.М.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

*засвідчує, що аспірант*

*Хабенко Олена Миколаївна*

*взяв(ла) участь у семінарі*

*«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»*

*за наступною тематикою:*

- *Міжнародні наукометричні бази даних*
- *Дотримання правил академічної доброчесності*
- *Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ*
- *Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу*

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ

А.М. Туренко



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що аспірант

**Панова Олена Василівна**

взяв(ла) участь у семінарі

**«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»**

за наступною тематикою:

- Міжнародні наукометричні бази даних
- Дотримання правил академічної доброчесності
- Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ
- Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ

А.М. Туренко



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що аспірант

*Мішура Олеся Романівна*

взяв(ла) участь у семінарі

*«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»*

за наступною тематикою:

- Міжнародні наукометричні бази даних
- Дотримання правил академічної доброчесності
- Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ
- Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ

*А.М. Туренко*



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що аспірант

*Георгіян Артем Павлович*

взяв(ла) участь у семінарі

*«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»*

за наступною тематикою:

- Міжнародні наукометричні бази даних
- Дотримання правил академічної доброчесності
- Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ
- Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ

*А.М. Туренко*



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що аспірант

*Квартенко Євген Олексійович*

взяв(ла) участь у семінарі

*«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»*

за наступною тематикою:

- Міжнародні наукометричні бази даних
- Дотримання правил академічної доброчесності
- Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ
- Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ

А.М. Туренко



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що аспірант

*Мацкевич Ганна Євгенівна*

взяв(ла) участь у семінарі

*«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»*

за наступною тематикою:

- Міжнародні наукометричні бази даних
- Дотримання правил академічної доброчесності
- Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ
- Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ

*А.М. Туренко*



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що аспірант

*Коверсун Світлана Олександрівна*

взяв(ла) участь у семінарі

*«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»*

за наступною тематикою:

- Міжнародні наукометричні бази даних
- Дотримання правил академічної доброчесності
- Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ
- Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ



А.М. Туренко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

*засвідчує, що аспірант*

*Рябчинський Микита Дмитрович*

*взяв(ла) участь у семінарі*

*«Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси»*

*за наступною тематикою:*

- Міжнародні наукометричні бази даних
- Дотримання правил академічної доброчесності
- Електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ
- Програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу

23 січня 2020 року  
м. Харків

Ректор  
ХНАДУ



*А.М. Туренко*