

## Certificate of Workshop Participation

This is to certify that

**Mykola Prykhodko**

has successfully participated in the workshop on

**Learning and Applying HEC-HMS and HEC-RAS**

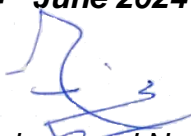
held online from 19<sup>th</sup> April 2024 to 7<sup>th</sup> June 2024

and financed by the Bavarian Environment Agency.

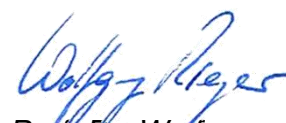
### Topics covered:

- Introduction to HEC-HMS and its applications (Data and Preprocessing, Model Generation, Calibration and Application)
- Hands-on exercises with HEC-HMS
- Introduction to HEC-RAS and its hydraulic modeling capabilities (Data, Preprocessing, Model Generation and Application)
- Practical sessions with HEC-RAS for river analysis

**14<sup>th</sup> June 2024**



Mohammad Najim Nasimi (MSc)  
Technical University  
of Munich  
Course instructor



Prof. Dr. Wolfgang Rieger  
Deggendorf Institute  
of Technology  
Course organizer

STEd 2017.



No. sted 073/17

University for Business Engineering and Management  
Banja Luka

Certificate of Attendance

This is to certify that

**M.PRYHODKO**

participated in

the International Conference on Social and Technological Development (STEd 2017.)

2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> of November 2017.

Banja Luka

President of the Programm Committee, Rector  
prof. dr Snezana Pantelic Vujanic





TECHNICAL UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA  
NORTH UNIVERSITY CENTER OF BAIJA MARE  
Faculty of Engineering



UNIVERSITY OF BUSINESS ENGINEERING  
AND MANAGEMENT - BANJA LUKA



MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY,  
DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND STATISTICS

## “INNOVATIVE IDEAS IN SCIENCE”

INTERNATIONAL CONFERENCE  
Baia Mare, 08-09 November, 2018

# CERTIFICATE OF ATTENDANCE

*This is to certify that,*

**Prykhodko Mykola**

*Participated in the International Conference IIS*

Dean of Faculty of Engineering  
Prof. Eng. Nicolae UNGUREANU, PhD







Ministry of Education and Science of Ukraine  
Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas



# CERTIFICATE

Is hereby granted to

**Mykola Prykhodko**

for participating in the

**2019 7th International Conference on Modeling,  
Development and Strategic Management of Economic System**

**MDSMES-2019**

**Organizing Committee Chair,**  
Rector of Ivano-Frankivsk National Technical  
University of Oil and Gas, Academician of the  
National Academy of Sciences of Ukraine,  
Doctor of Technical Sciences, Professor



**Yevstakhii Kryzhanivskyi**

October 24-25, 2019 Ivano-Frankivsk,  
Polyanytsia village (TC Bukovel) Ukraine





Одеський національний університет імені І. І. Мечникова  
МБФ «Міжнародний фонд досліджень освітньої політики»  
Тернопільський національний педагогічний університет  
імені Володимира Гнатюка  
Факультет Artes Liberales Варшавського університету  
Громадська організація «Інноваційний університет»

IFEP

ІННОВАЦІЙНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ І  
ЛІДЕРСТВО

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує участь

**Приходька Миколи Миколайовича**

у II Міжнародній конференції

**«Моделі міждисциплінарних та міжгалузевих освітніх та освітньо-наукових програм: виклики, можливості та варіанти впровадження»**

Одеса, 5-6 липня 2021 року

*Обсяг - 45 годин (1,5 кредити ЄКТС)*

**Труба Вячеслав Іванович**  
ректор Одеського національного  
університету імені І. І. Мечникова,  
доктор юридичних наук, професор,  
голова оргкомітету

**Яворська Вікторія Володимирівна**  
декан геолого-географічного факультету  
Одеського національного університету  
імені І. І. Мечникова,  
доктор географічних наук, професор,  
секретар оргкомітету





# СЕРТИФІКАТ

ВОЛИНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

н/с № 21

про участь  
**ПРИХОДЬКА МИКОЛИ МИКОЛАЙОВИЧА**

*у роботі VI Міжнародної науково-практичної конференції,  
присвяченої 70-річчю від дня народження  
професора Петліна В. М.,*

**«Шацьке поозер'я в контексті змін клімату»,**

01–03 жовтня 2021 р.

Декан географічного факультету  
Волинського національного  
університету імені Лесі Українки



проф. Барський Ю. М.



Grail of  
Science

Periodical scientific journal

No 5 June 2021



INDEX COPERNICUS  
INTERNATIONAL

Certificate of state registration of the  
print media KB24638-14578П issued  
by the Ministry of Justice of Ukraine  
on 04/11/2020

DOI 10.36074/grail-of-science.04.06.2021



OUCE

Open Ukrainian Citation Index



idR<sup>G</sup>



EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM



ICCM  
International Centre  
Corporate Management

GS 040621-100

dated 04.06.2021

## CERTIFICATE OF PARTICIPATION AND PUBLICATION

Certificate provides at least a 0,3 ECTS credits to awarded participants for being involved.

**Lesya Perouych**

participated in the I Correspondence International Scientific and Practical Conference

SCIENCE OF POST-INDUSTRIAL SOCIETY:  
GLOBALIZATION AND TRANSFORMATION PROCESSES

held on June 4<sup>th</sup>, 2021 by | NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)  
LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)

and published scientific paper

**ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ ТЕРИТОРІЙ В РИНКОВИХ УМОВАХ**

Euro Science Certificate № 22244 dated 24.04.2021

ISSN 2710-3056

UKRISTEI Certificate № 232 dated 25.02.2021

Head of the European Scientific Platform  
Chairman of the Organizing committee  
**HOLDENBLAT MARIIA**

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





# CERTIFICATE



INTERNATIONAL  
SCIENCE GROUP

is awarded to



Перович Леся

for active participation

VII International Scientific and Practical Conference

«INNOVATIVE AREAS OF SOLVING PROBLEMS OF SCIENCE AND PRACTICE»

November 8-11, 2022, Oslo, Norway

24 Hours of Participation

(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva



# CERTIFICATE

This is to certify that

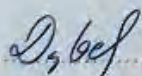
**Oksana Gera**

has actively participated

in the **9<sup>th</sup> International Scientific Conference**

*"Collection and processing of surveying and economic data"*  
organised on 24<sup>th</sup> - 25<sup>th</sup> October 2019 in Cedzyna (near Kielce)  
and presented a poster entitled:

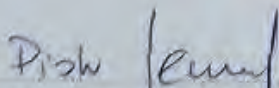
*The development of recreational areas  
on the flat territory of the Precarpathian region  
as a component of effective land management*



Dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk  
Director of the Discipline Environmental Engineering,  
Mining and Energy



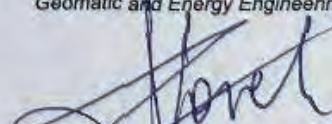
Dr inż. Agnieszka Cienciała  
Chairman of the Organising Committee



Mgr inż. Piotr Semaniak  
Vice-Chairman of the Organising Committee



Dr Ewa Ozimina  
Dean of the Faculty of Environmental,  
Geomatic and Energy Engineering



Dr inż. Ryszard Florek-Paszkowski  
Vice-Chairman of the Conference



Mgr inż. Szymon Sobura  
Secretary of the Organising Committee





Politechnika Świętokrzyska  
Kielce University  
of Technology

pws te /

State Higher School  
of Technology and Economics  
in Jarosław



Zakład Kartografii  
(i Geodezji)  
Warsaw University  
of Technology



Lviv National Agrarian  
University in Dubliany



Tokai Gakko  
University



University  
of Odra



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA  
University of Perugia



Association  
for Rural Development



Association of Polish Surveyors,  
Świętokrzyskie Branch Office  
Rzeszów Branch Office

# CERTIFICATE

This is to certify that

**Roksolana Oleskiv**

has actively participated

in the **9<sup>th</sup> International Scientific Conference**

*"Collection and processing of surveying and economic data"*

organised on 24<sup>th</sup> - 25<sup>th</sup> October 2019 in Cedzyna (near Kielce)

and presented a poster entitled:

*Geodetic observations of pipeline movements  
at sections of air crossings*

Dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚK  
Director of the Discipline Environmental Engineering,  
Mining and Energy

Dr Ewa Ozimina  
Dean of the Faculty of Environmental,  
Geomatic and Energy Engineering

Dr inż. Agnieszka Cienciała  
Chairman of the Organising Committee

Dr inż. Ryszard Flórek-Paszkowski  
Vice-Chairman of the Conference

Mgr inż. Piotr Semaniak  
Vice-Chairman of the Organising Committee

Mgr inż. Szymon Sobura  
Secretary of the Organising Committee





Kujawska Szkoła Wyższa  
we Włocławku

(Cuiavian University  
in Włocławek)

# Certificate of PARTICIPATION

is hereby granted to

*Oleskiv Roksolana Yevhenivna*

*for Participating in the International Scientific and Practical Conference*

**TECHNICAL SCIENCES:  
HISTORY, THE PRESENT TIME,  
THE FUTURE, EU EXPERIENCE**

Kujawska Szkoła Wyższa  
we Włocławku  
Pl. Wolności 1, 87-800 Włocławek  
tel. 660-123-891

Włocławek, Republic of Poland  
September 27–28, 2019

*Joanna Szulerecka,  
Head of Didactic Office,  
Cuiavian University in Włocławek*



Міністерство освіти і науки України  
Одеський державний аграрний університет  
Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова  
Львівський національний університет природокористування  
Інститут геодезії Національного університету "Львівська політехніка"  
Головне управління Держгеокадастру в Одеській області  
ГО «Всеукраїнська спілка сертифікованих інженерів-землевпорядників»  
Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства ім.  
В.Є.Таїрова"  
Ризький технічний університет (Латвійська Республіка)  
GISPRO Sp.z o.o. (Республіка Польща)  
ZipGrow Inc. (Канада)  
Університет Бейкент (Туреччина)



Ministry of Education and Science of Ukraine  
Odesa State Agrarian University  
Odesa I.I. Mechnikov National University  
Lviv National University of Nature Management  
Institute of Geodesy of Lviv Polytechnic National University  
Main Department of the State Geocadastr in Odessa region  
NGO "All-Ukrainian Union of Certified Land Surveyors"  
National Scientific Centre «V.Ye. Tairov Institute of Viticulture and Winemaking»  
Riga Technical University (Republic of Latvia)  
GISPRO S.A. (Republic of Poland)  
ZipGrow Inc. (Canada)  
Beykent University, Republic of Turkey

# СЕРТИФІКАТ

# CERTIFICATE

## *OLESKIV Roksolana*

Учасник Міжнародної науково-практичної конференції

Participant of the International scientific-practical conference

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГЕОДЕЗІЇ,  
ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF  
GEODESY, LAND MANAGEMENT AND  
NATURE MANAGEMENT**

15 - 16 червня 2022 р., м. Одеса

June 15-16, 2022, Odesa

Rector of Odesa State Agrarian University,  
doctor of veterinary sciences, professor

Mykhailo BROSHKOV



📍 м. Одеса, Пантелеймонівська, 13

📞 099 191 26 22  
096 456 16 44



# CERTIFICATE

## of participation

Chernihiv Polytechnic National University hereby certified, that

**Roksolana Oleskiv**

has attended with a report in XIII International  
scientific-practical conference «Comprehensive ensuring  
quality of technological processes and systems»

May 25 – 26, 2023, Chernihiv, Ukraine

Rector of Chernihiv  
Polytechnic National University



Oleh Novomlynets





Міністерство освіти і науки України  
Одеський державний аграрний університет  
Державна служба України з питань геодезії,  
картографії та кадастру  
ГО «Всеукраїнська спілка сертифікованих  
інженерів-землевпорядників»



Ministry of Education and Science of Ukraine  
Odesa State Agrarian University  
State Service of Ukraine for geodesy,  
cartography and cadastre  
NGO "All-Ukrainian Union  
of Certified Land Surveyors"

# СЕРТИФІКАТ

# CERTIFICATE

## Roksolana OLESKIV

Учасник Міжнародної науково-практичної конференції

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ  
ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ  
ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

07 - 09 липня 2023 р., м. Одеса

Participant of the International scientific-practical conference

**CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT  
OF GEODESY, LAND MANAGEMENT  
AND NATURE MANAGEMENT**

July 07-09, 2023, Odesa



Rector of OSAU  
Ректор ОДАУ

Mykhailo BROSHKOV  
Михайло БРОШКОВ



[vstupodau@ukr.net](mailto:vstupodau@ukr.net)  
м. Одеса, Пантелеймонівська, 13



048 784 57 32  
048 785 10 43



099 191 26 22  
096 456 16 44



Міністерство освіти і науки України  
Одеський державний аграрний університет  
Державна служба України з питань геодезії,  
картографії та кадастру  
ГО «Всеукраїнська спілка сертифікованих  
інженерів-землевпорядників»



Ministry of Education and Science of Ukraine  
Odesa State Agrarian University  
State Service of Ukraine for geodesy,  
cartography and cadastre  
NGO "All-Ukrainian Union  
of Certified Land Surveyors"

# СЕРТИФІКАТ

# CERTIFICATE

## Taras BODNAR

Учасник Міжнародної науково-практичної конференції

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ  
ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ  
ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

07 - 09 липня 2023 р., м. Одеса

Participant of the International scientific-practical conference

**CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT  
OF GEODESY, LAND MANAGEMENT  
AND NATURE MANAGEMENT**

July 07-09, 2023, Odesa



Rector of OSAU  
Ректор ОДАУ



[vstupodau@ukr.net](mailto:vstupodau@ukr.net)  
м. Одеса, Пантелеймонівська, 13

Mykhailo BROSHKOV  
Михайло БРОШКОВ



048 784 57 32  
048 785 10 43



099 191 26 22  
096 456 16 44





# СЕРТИФІКАТ

*засвідчує, що*

**Ірина Пасяка**

*взяла участь у*

*Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції*  
**«Актуальні питання землекористування та туризму в контексті  
сталого розвитку України»**

**18 травня 2022 року**

Проректор з наукової роботи,  
д. е. н., професор  
Ігор Яців





COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

SCIENTIA

# CERTIFICATE OF PARTICIPATION

Certificate provides at least a 0,1 ECTS credits to awarded participants for being involved

***Iryna Bodnaruk***

participated in the III International Scientific and Theoretical Conference

## **SECTORAL RESEARCH XXI: CHARACTERISTICS AND FEATURES**

Scan the code to get access to  
the conference proceedings



April 22, 2022  
Chicago, USA

The conference is included in the Academic  
Resource Index ResearchBib catalog:



Head of the European Scientific Platform  
Chairman of the Organizing committee  
**MARIIA HOLDENBLAT**

