

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Арсен Капустинський

взяв(-ла) участь у III Міжнародній науковій конференції
«ПРИРОДООХОРОННІ ТЕРИТОРІЇ В МИНУЛОМУ,
СУЧАСНОМУ Й МАЙБУТНЬОМУ СВІТІ»
до 200-річчя від дня народження Володимира Дідушицького



Північне Поділля
національний природний парк

Сертифікат виданий

12 червня 2025 року



Володимир Гердієнко

В.о. директора
НПП "Північне Поділля"



Біологічний факультет
Львівський національний університет імені Івана Франка
вул. Грушевського, 4, 79005, Львів
тел. +380 32 239 4285
4–7 вересня 2025 року
shack.konf@gmail.com



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Капустинський Арсен Ігорович

брав(-ла) участь у роботі

Всеукраїнської наукової конференції

«СТАН І БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЕКОСИСТЕМ ШАЦЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ І КАРПАТСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ ТА ІНШИХ
ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЙ»

(обсяг – 0.8 кредита (24 год.))



Співголова оргкомітету конференції,
Декан біологічного факультет
Доцент

Ігор ХАМАР



KIE



Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

СЕРТИФІКАТ ПРО АПРОБАЦІЮ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

на All-Ukrainian student and PhD student English-speaking conference
(with international participation)
«ECOLOGY IS A PRIORITY»

YANUL V. V.

Kharkiv,
14 March
2025

В. о. директора ННІЕ



ГАННА ТИТЕНКО

Co-funded by
the European Union

Посвідчення УкрІНТЕІ №716
від 09 грудня 2024

 **SUNRISE**



Biodiversity
Genomics
Europe

СЕРТИФІКАТ

№ 53/21-23.05.25

Державний природознавчий музей НАН України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
засвідчує, що

Януль Василь Вікторович

взяв/взяла участь у тренінгу
**«Застосування методів ДНК-баркодингу
для опису біорізноманіття артропод»**
загальним обсягом 18 годин (0,6 кредитів ЄКТС)
у період з 21–23 квітня 2025 р.

й отримав/отримала базові знання й уміння з ДНК-баркодування і молекулярної ідентифікації тваринних об'єктів, а також практичної роботи в лабораторії

Тренінг був проведений в рамках проекту Biodiversity Genomics Europe (Grant no.101059492, funded by Horizon Europe under the Biodiversity, Circular Economy and Environment call (REA.B.3); co-funded by the Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI) under contract numbers 22.00173 and 24.00054; and by the UK Research and Innovation (UKRI) under the Department for Business, Energy and Industrial Strategy's Horizon Europe Guarantee Scheme).

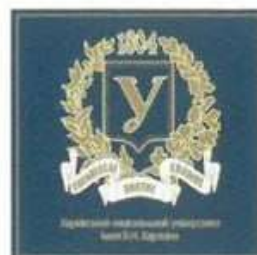
Директор
Державного природознавчого музею
НАН України

Тарас ЯНИЦЬКИЙ

Керівник проекту
«Геноміка Біорізноманіття Європи»

Олександр ЗІНЕНКО

Дата: 23 квітня 2025 р.



Erasmus + SUNRISE - Supporting Ukraine's Next generation of scholars: a project for Raising university capacity and Improving doctoral Student Education



Funded by
the European Union

THIS CERTIFICATE
is granted to Andrii Marusyk
participant of the
Open Lecture of the National Doctoral School INTENSE

from March 25, 2025 to May 31, 2025
Volume - 30 hours (1 ECTS credits)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Marusyk".

NATIONAL
COORDINATOR OF THE SUNRISE PROJECT

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "H. H. H.".

COORDINATOR OF
NATIONAL DOCTORAL SCHOOL INTENSE



25.03.2025 2 год	Ландшафтно-екологічне планування територій різного функціонального призначення Максименко Надія Василівна, доктор географічних наук, професор <i>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна</i>
09.04.2025 2 год	Дендрохронологічні засади оцінювання лісів України Коваль Ірина Михайлівна, доктор сільськогосподарських наук, снс <i>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна</i>
23.04.2025 2 год	Концепція ноосферних екосистем як шлях до сталого розвитку Сонько Сергій Петрович, доктор географічних наук, професор <i>Уманський національний університет</i>
07.05.2025 2 год	Ландшафтна поліструктурність територій у контексті конструктивно-географічних досліджень: теоретико-методологічні та практичні аспекти Удовиченко Вікторія Віталіївна, доктор географічних наук, доцент <i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
21.05.2025 2 год	Екосистемні послуги: проблеми визначення, класифікація, використання та монетизація Сафранов Тамерлан Абісалович, доктор геолого-мінералогічних наук, професор <i>Одеський національний університет імені І.І. Мечникова</i>
20 год	Самостійна робота з матеріалами лекцій відкритого лекторію



03/25/2025 2 hours	Landscape and environmental planning of territories for various functional purposes NADIYA MAKSYMENKO, Doctor of Geography, Professor, <i>V. N. Karazin Kharkiv National University</i>
04/09/2025 2 hours	Dendrochronological principles of forest assessment in Ukraine IRYNA KOVAL, Doctor of Agricultural Sciences, Senior Researcher <i>V. N. Karazin Kharkiv National University</i>
04/23/2025 2 hours	The concept of noosphere ecosystems as a path to sustainable development SERGIY SONKO, Doctor of Geographical Sciences, Professor <i>Uman National University</i>
05/07/2025 2 hours	Landscape polystructure of territories in the context of constructive geographical research: theoretical, methodological and practical aspects VIKTORIA UDOVYCHENKO, Doctor of Geography, Associate Professor <i>Taras Shevchenko National University of Kyiv</i>
05/21/2025 2 hours	Ecosystem services: problems of definition, classification, use and monetisation SAFRANOV TAMERLAN, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Professor <i>Odesa I.I. Mechnikov National University</i>
20 hours	Independent work with the materials of open lectures



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Національна докторська школа з екологічної та кліматичної політики,
менеджменту та техноекології
Навчально-науковий інститут екології



СЕРТИФІКАТ

виданий ЯНУЛЬ Василю Вікторовичу,

про те що він успішно прослухав курс лекцій та виконав повний обсяг практичної складової з дисципліни «*Наукові основи ландшафтно-екологічних досліджень (Scientific foundations of landscape and ecological research)*». Обсяг -180 годин (6 кредитів ECTS).

Викладач: доц. Клещ А. А.

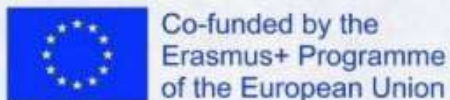
Загальна оцінка «відмінно» 100 балів

Голова координаційної ради Національної докторської школи з екологічної та кліматичної політики, менеджменту та техноекології
Директор навчально-наукового інституту екології



Надія МАКСИМЕНКО

Ганна ТІТЕНКО



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



Харків-2024



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Національна докторська школа з екологічної та кліматичної політики,
менеджменту та техноекології
Навчально-науковий інститут екології



СЕРТИФІКАТ

виданий Лелеці Дмитру Юрійовичу,

про те що він успішно прослухав курс лекцій та виконав повний обсяг практичної складової з дисципліни «*Наукові основи ландшафтно-екологічних досліджень (Scientific foundations of landscape and ecological research)*». Обсяг -180 годин (6 кредитів ECTS).

Викладач: доц. Клещ А. А.

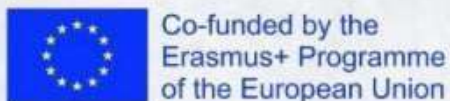
Загальна оцінка «відмінно» 100 балів

Голова координаційної ради Національної докторської школи з екологічної та кліматичної політики, менеджменту та техноекології
Директор навчально-наукового інституту екології



Надія МАКСИМЕНКО

Ганна ТІТЕНКО



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



Харків-2024



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Національна докторська школа з екологічної та кліматичної політики,
менеджменту та техноекології
Навчально-науковий інститут екології



СЕРТИФІКАТ

виданий ДЕРКАЧУ Віталію Володимировичу,

про те що він успішно прослухав курс лекцій та виконав повний обсяг практичної складової з дисципліни «*Наукові основи ландшафтно-екологічних досліджень (Scientific foundations of landscape and ecological research)*». Обсяг -180 годин (6 кредитів ECTS).

Викладач: доц. Клещ А. А.

Загальна оцінка «добре» 70 балів

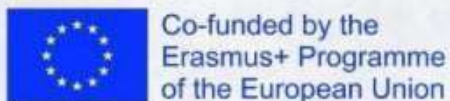
Голова координійної ради Національної докторської школи з екологічної та кліматичної політики, менеджменту та техноекології

Директор навчально-наукового інституту екології



Надія МАКСИМЕНКО

Ганна ТІТЕНКО



Харків-2024



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Національна докторська школа з екологічної та кліматичної політики,
менеджменту та техноекології
Навчально-науковий інститут екології



СЕРТИФІКАТ

виданий Лелеці Дмитру Юрійовичу,

про те що він успішно прослухав курс лекцій та виконав повний обсяг практичної складової модуля «*Дендроіндикація лісових екосистем дендрохронологічними методами*» з дисципліни «*Наукові основи моделювання і раціонального використання природних ресурсів (Natural Resource Science)*». Обсяг - 30 годин (1 кредит ECTS).

Викладач: проф.Коваль І. М.

Загальна оцінка «відмінно» 100 балів

Голова координійної ради Національної докторської школи з екологічної та кліматичної політики, менеджменту та техноекології

Директор навчально-наукового інституту екології

Надія МАКСИМЕНКО



Ганна ТІТЕНКО



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



Харків-2024



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Національна докторська школа з екологічної та кліматичної політики,
менеджменту та техноекології
Навчально-науковий інститут екології



СЕРТИФІКАТ

виданий ДЕРКАЧУ Віталію Володимировичу,
про те що він успішно прослухав курс лекцій та виконав повний обсяг практичної складової
модуля «*Дендроіндикація лісових екосистем дендрохронологічними методами*»
з дисципліни «*Наукові основи моделювання і раціонального використання природних ресурсів
(Natural Resource Science)*». Обсяг - 30 годин (1 кредит ECTS).

Викладач: проф. Коваль І. М.

Загальна оцінка «відмінно» 100 балів

Голова координійної ради Національної докторської школи з
екологічної та кліматичної політики, менеджменту та
техноекології

Директор навчально-наукового інституту екології

Надія МАКСИМЕНКО



Ганна ТІТЕНКО



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



Харків-2024



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Національна докторська школа з екологічної та кліматичної політики,
менеджменту та техноекології
Навчально-науковий інститут екології



СЕРТИФІКАТ

виданий ЯНУЛЬ Василю Вікторовичу,

про те що він успішно прослухав курс лекцій та виконав повний обсяг практичної складової модуля «*Дендроіндикація лісових екосистем дендрохронологічними методами*» з дисципліни «*Наукові основи моделювання і раціонального використання природних ресурсів (Natural Resource Science)*». Обсяг - 30 годин (1 кредит ECTS).

Викладач: проф.Коваль І. М.

Загальна оцінка «відмінно» 100 балів

Голова координійної ради Національної докторської школи з екологічної та кліматичної політики, менеджменту та техноекології

Надія МАКСИМЕНКО

Директор навчально-наукового інституту екології



Ганна ТІТЕНКО



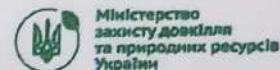
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Харків-2024



Ужанський
національний природний парк



25 1999-
2024
Річниця створення
Ужанського НПП

СЕРТИФІКАТ

УЧАСТІ

Цей сертифікат засвідчує про те, що

Арсен Капустинський

був(ла) учасником Міжнародної науково-практичної конференції
«Національні парки в збереженні природної та історико-культурної спадщини — досягнення та перспективи»
з нагоди 25-ї річниці створення
Ужанського національного природного парку

11 - 12 жовтня 2024 року

Директор
Ужанського НПП



Ярослав Шукаль



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

СЕРТИФІКАТ ПРО АПРОБАЦІЮ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
на All-Ukrainian student and PhD student English-speaking conference
(with international participation)
«ECOLOGY IS A PRIORITY»

MARUSYK A. M.

Kharkiv,
14 March
2025

В. о. директора ННІЕ



ГАННА ТИТЕНКО



Co-funded by
the European Union

Посвідчення УкрІНТЕІ №716
від 09 грудня 2024





Warsaw, 03.10.2023

**Report on Mariia Yuskovets' internship
at the Institute of Geography and Spatial Organization
Polish Academy of Sciences**

The scientific internship of Mariia Yuskovets at the Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences (IGSO PAS) started on September 1 and ended on September 30, 2023. IGSO PAS provided Mariia Yuskovets with an intensive overview of complex system science, skills, field work, and opportunities for collaborative research and immersion in the science culture of IGSO PAS. Mariia Yuskovets during the internship learned methods of mapping plant habitats and creating maps on the example of the Kampinowski National Park. She also learned the Turboveg program. Mariia Yuskovets got acquainted with the activities of the Department of Past Landscape Dynamic too, which is focused on analyzing high-resolution proxy records of past spatiotemporal climate and paleoenvironmental variability. Department specializes in multiproxy paleoecological reconstructions that include such analysis as: Cladocera, Chironomidae, Coleoptera Testate amoebae, charcoal and macrofossils. She got acquainted with methods of working on peatlands, type of peatland in Poland and paleoecological analyses, including the analysis of testate amoebae and Chironomidae, learned about their use and found out how paleoecology analysis can be helpful in the restoration of peatland ecosystems. She learned the peat core subsampling methods too. Mariia Yuskovets also participated in fieldwork focusing on collecting sediments from the oxbow lake using a Uwitec device and the peatland using Instorf peat sampler. During field research in the Biala Forest, she met methodology of collecting cores. This research was conducted as part of OPUS project (Bishops' Trees: The Environmental History of the White Forest, 2021/43/B/HS3/02636) financed by National Science Centre. She also participated in a project meeting organized in Sękocin as part of a SONATA project financed by National Science Centre (2022/47/D/HS3/02947). Mariia Yuskovets participated in field trips in the Kampinowski National Park and the Masovian Landscape Park, where she could get acquainted with local peatland and wetlands and their vegetation. She visited nature reserves protecting wetlands and raised bog. During the internship, she presented his research about relates to vegetation cover mire ecosystems of Western Polissia in the Rivnenskyi nature reserve (peat bog Syra Pogonia) at a scientific meeting on September 7 at IGSO PAS.

Director of the Institute

MICHAŁ SŁOWIŃSKI
dr hab. Michał Słowiński



CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that

MARIA YUSKOVETS

*has fulfilled all requirements for completion of the
training programme of Summer School*

**«Green & Blue Infrastructure in a Post-Communist
City: Exploring Legacies and Developing Innovation»**

Total number of academic hours – 180 (6 ECTS)



Estonian University of Life
Sciences (Estonia)

[Signature]
Kalev Sepp



International Association for
Landscape Ecology (Belarus)

[Signature]
Viktar Kireev



Opole University of Technology
(Poland)

[Signature] Marcin Spyra



University of Natural
Resources and Life Sciences
(Austria)

[Signature]
Hans-Peter
Nachtnebel



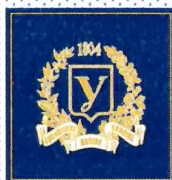
Slovak University of
Agriculture (Slovakia)

[Signature] Mária
Bihuňová



Wrocław University of
Environmental and Life Sciences
(Poland)

[Signature] Justyna
Rubaszek



V.N. Karazin Kharkiv National
University (Ukraine)

[Signature]
Hanna Tirlenko



Institute of Ecology of the
Carpathians (Ukraine)

[Signature]
Iryna Shpakivska



Odessa State Environmental
University (Ukraine)

[Signature]
Valeria Ovcharuk

September 13-27, 2021, Yaremche, Ukraine

The Summer School is organised under International Visegrad Fund project “GAP - Green & Blue Infrastructure in Post-USSR Cities: Exploring Legacies and Connecting to V4 Experience” and Erasmus+ CBHE project «INTENSE - Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology»

The Summer School included the following training modules:

NN	Module	hours
1	Increasing flood risks in Alpine regions / Prof. H.-P. Nachtnebel	10
2	Green infrastructure modelling: production process in plants / Prof. A. Polevoy	10
3	Basic concepts for peri-urban development / Dr. M. Spyra	10
4	Reconciling cities with urban nature: towards the integration of ecosystem disservices in inclusive spatial planning / Dr. H. Skryhan	10
5	Are the roofs of existing buildings suitable for greening? Assessment of the prefabricated buildings potential to install green roofs in the context of UHI / Dr. J. Rubaszek	10
6	City sustainability in mountain contexts. A case of Ukrainian Carpathians / Dr. O. Maryshevych	10
7	Green infrastructure and nature-based solutions in Estonia / prof. K. Sepp	10
8	Raising biodiversity in urban green spaces / Prof. S. Külm	10
9	Sustainable urban drainage systems / Prof. V. Kuusemets	10
10	Disaster floods on the rivers of the Earth and Ukraine as a risk factor for sustainable development of mountain areas / Prof. V. Ovcharuk	10
11	Soft and green measures to successfully restore surface water bodies for recreational purposes. A case study from Vienna / Prof. H.- P. Nachtnebel	10
12	Visiting stakeholders in Yaremche, Ivano-Frankivsk, Zaroslyak and Hoverla	20
13	Educational projects in European and World experience	10
14	Group consultations and independent work	10
15	Project development, presentation and defense	30
	Total	180

School Co-Director

School Co-Director



Dr. Viktor Kireyeu

Dr. Ganna Titenko

IV (XV) Міжнародна наукова
конференція молодих учених
“Наукові основи збереження
біотичної різноманітності”
28 жовтня 2021 року



Інститут екології Карпат
НАН України
вул. Козельницька, 4,
79026, м. Львів
Тел./факс (032) 270-74-30
ecoinst.conf2021@gmail.com

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Юсковець Марія Петрівна

брала участь у роботі

IV (XV) Міжнародної наукової конференції молодих учених
“НАУКОВІ ОСНОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОТИЧНОЇ РІЗНОМАНІТНОСТІ”

Директор Інституту екології Карпат
НАН України, д.б.н.



І.М. Данилик



Національний університет
водного господарства
та природокористування



Сертифікат

виданий

**Юсковець
Марії Петрівні**

*про участь у Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції "Науково-іноваційний супровід збалансованого природокористування"
тема доповіді : "Репрезентативність регіонально рідкісних видів у флорі Рівненського природного заповідника"*

31 жовтня 2019



В.С. Мошинський

