

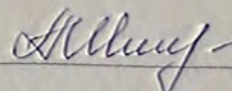
## СВІДОЦТВО

Про те, що Шушгай Інна Вікторівна  
Прийшов (ла) курсе навчання з польської мови  
В кількості 160 (сто шістдесят) ак. годин  
Форма навчання індивідуальна  
Досягнутий рівень B 2

Курс складається з таких предметів

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Практична граматики: | В кількості <u>60</u> годин |
| 2. Практика мови:       | В кількості <u>48</u> годин |
| 3. Практична фонетика:  | В кількості <u>20</u> годин |
| 4. Домашнє читання:     | В кількості <u>32</u> годин |

Викладач Лактієнова О.О.

Директор учбового центру Шушгай  Кончік О.В.



серпня 20 17 року

м. Київ  
Україна



# CERTIFICATE OF TRAINING № 055

this certificate is awarded to:

**Dr Shumygai Inna**

for excellent execution of training course «Economics and Nature Protection»  
in the International Institute of Innovations «Science–Education–Development»  
(Warsaw, Poland).

The Title of the Work is:

«Hydroecology and Rational Use of Aquatic Ecosystems».

The total training period is three months: from 1<sup>st</sup> of September 2017 to 30<sup>th</sup> of November 2017.  
Total–150 hours.

**PRESIDENT**  
of International Institute of Innovations  
«Science–Education–Development» in Warsaw

PhD Sylwia Gwoździewicz



e-learning

MIEDZYNARODOWY INSTYTUT  
INNOWACJI NAUKA – EDUKACJA –

ROZWOJ W WARSZAWIE

NAUKA – EDUKACJA – ROZWOJ W WARSZAWIE

ul. Chałubińskiego 10, 00-611 Warszawa

tel. 22 626 26 55

tel. 22 626 26 55

www.iii.edu.pl

Warszawa, 11.12.2017r.





# СЕРТИФІКАТ

№ 2905

виданий

Щушевій Теті Вікторівні

який(а) склав(ла) кваліфікаційний іспит і здобув (ла) рівень сформованості мовної та мовленнєвої компетенцій

В2 двимовна мова

Тетя Шемцова

has passed the qualification exam and achieved the following overall level

B2 English

Аудіовання	<u>180</u>	Читання	<u>181</u>
Письмо	<u>181</u>	Мовлення	<u>190</u>

Listening	<u>180</u>	Reading	<u>181</u>
Writing	<u>181</u>	Speaking	<u>190</u>

Директор Центру іноземних мов / Head of Foreign Languages Center

Дата / Date 29 / 05 / 2021

Київ / Kyiv

Україна / Ukraine



Адреса: м. Київ, вул. Фролівська 9-11.  
Тел: 331-74-48.

Е-mail: info@CONCORDCENTRE.COM.UA  
www.concordcentre.com.ua



Щушевій Теті Вікторівні  
О.В. Кончущ / O.V. Konchuts





Національний університет Білгородів  
(міністерство або відомство, якому підпорядкований заклад освіти)  
 і приредкористування України  
(повна назва вищого навчального закладу освіти)  
 ІНІТ післядипломної освіти

**СВІДОЦТВО**  
 про підвищення кваліфікації  
 12СПВ 076666

Видано Шушигай  
(прізвище, ім'я, по батькові)  
Івано Вікторівна  
 про те, що з «19» травня 2014 р.  
 до «30» травня 2014 р.  
 він (вона) підвищує кваліфікацію в  
Радіvacі менеджменту  
(повна назва закладу освіти)  
в аквакультури

За час навчання опрацював 72 год такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Основні засади розвитку і функціонування аквакультури	
2. Механізми управління підприємствами аквакультури	
3. Виробництво продукції	
4. Підвищення ефективності використання фонду роботодавських об'єктів	
5. Державне управління у сфері аквакультури	

Викона \_\_\_\_\_ випускную роботу на тему

Зашик



Зашик

30 травня 2014 р.

Реєстраційний № 1075





**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ  
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ВОДНИХ ПРОБЛЕМ  
І МЕЛІОРАЦІЇ**

**СВІДОЦТВО  
ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ**

Видано ШУМИГАЙ  
Інні Вікторівні

про те, що з «15» червня 2015 року  
по «19» червня 2015 року

він (вона) підвищував (ла) кваліфікацію в  
**ІНСТИТУТІ ВОДНИХ ПРОБЛЕМ І МЕЛІОРАЦІЇ**

За час навчання опрацював (ла) такі теми:

ГІС технології у зрошенні.

Основи проектування систем  
краплинного зрошення і дощування.

Сучасні дощувальні машини та  
особливості їх експлуатації в  
умовах України.

Методи призначення строків  
поливів. Режими зрошення та  
водоспоживання с.-г. культур.

Директор Інституту водних проблем  
і меліорації НААН

М.П.

М.І. Ромащенко

Реєстраційний № 2







НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ  
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ВОДНИХ ПРОБЛЕМ  
І МЕЛІОРАЦІЇ

**СВІДОЦТВО**  
ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Видано Шумигай  
Інні Вікторівні

про те, що з «14» червня 2016 року  
по «17» червня 2016 року

він (вона) підвищував (ла) кваліфікацію в  
ІНСТИТУТІ ВОДНИХ ПРОБЛЕМ І МЕЛІОРАЦІЇ

За час навчання опрацював (ла) такі теми

Сучасний стан розвитку меліорації в Україні.

Розвиток водних меліорацій в умовах змін клімату.

Інформаційні системи планування зрошення

Наукові основи формування та економічна оцінка сталих біоенергетичних агроекосистем.

Біоенергетичні культури.

Інформаційні технології в аграрному секторі.

Методи діагностування строків вегетаційних поливів.

Обґрунтування перспективних систем аграрного виробництва в зоні зрошення.

Директор Інституту водних проблем  
і меліорації



М.І. Ромащенко

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ № 4



# Шумигай

Інна

Вікторівна

у період з 02 квітня по 04 травня 2018 року  
підвищувала кваліфікацію  
в Інституті післядипломної освіти  
Національного університету харчових  
технологій за спеціальністю: "Комп'ютерна  
наука та інформаційні технології"  
за програмою:

"Використання MS Excel в математико-  
статистичних дослідженнях екологічних  
проблем" для працівників Інституту  
агроекології і природокористування НААН

За час навчання опрацювала такі теми:

Назва теми	Обсяг часу	
	кредитів	годин
1. Предмет і методи статистики	0,07	2
2. Статистичні спостереження в науковій екології	0,07	2
3. Статистична сукупність, види випадкових величин	0,13	4
4. Зведення і групування статистичних даних	0,24	8
5. Абсолютні, відносні та середні величини	0,36	12
6. Показники варіації	0,24	8
7. Ряди розподілу	0,24	8
8. Дисперсійний аналіз	0,36	12
9. Статистичні методи вивчен- ня взаємозв'язків явищ	0,85	28

Вихідний контроль знань –  
склала іспит з оцінкою "добре"

Директор

В.І. Баранов

04 травня 2018 р.

Реєстраційний номер 63/1772

АБ

№ 02070938/00618-18

REDMI NOTE 9  
AI QUAD CAMERA





НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

## ПОСВІДЧЕННЯ № 2

Видане Шумигаї

Інні Вікторівні

в тому, що він (вона) з "24" червня 2019 р. по "27" червня 2019 р.

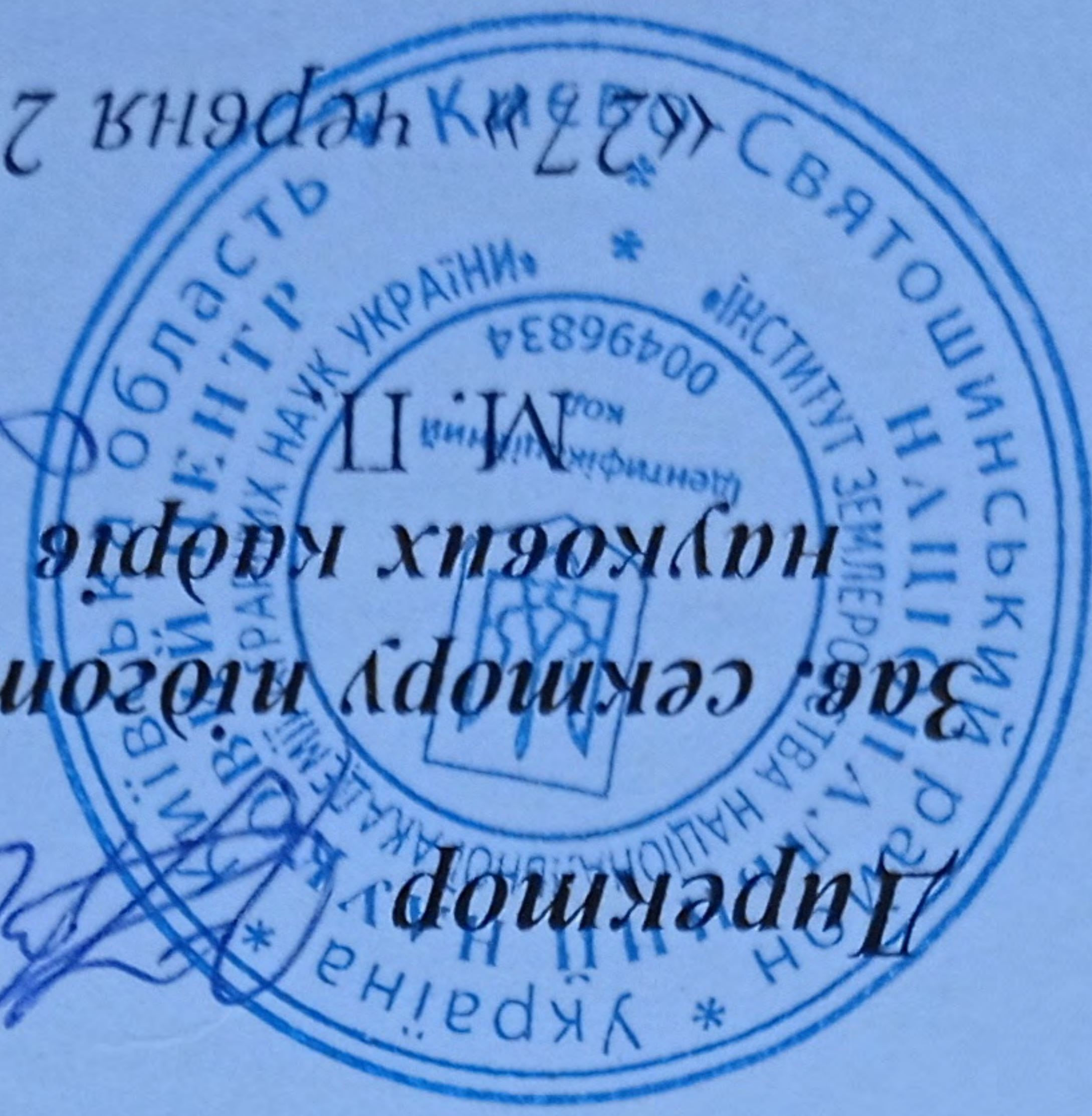
навчався (лася) на курсах підвищення кваліфікації наукових працівників та науково-педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів

при **Національному науковому центрі "Інститут землеробства НААН"**

за спеціальністю "рослиництво"

В.Ф. Камінський

І.І. Личук



№ 27 червня 2019 р.



REDMI NOTE 9

AI QUAD CAMERA





Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний педагогічний університет  
імені А. С. Макаренка



## СЕРТИФІКАТ

Серія ПГФ

№ 0822

учасника(-ці) II Всеукраїнської заочної наукової конференції  
«ОСВІТНІ ТА НАУКОВІ ВИМІРИ ПРИРОДНИЧИХ НАУК»

08 грудня 2021 року  
Загальний обсяг – 8 годин

**ШУМИГАЙ ІННА ВІКТОРІВНА**

Інститут агроекології і природокористування НААН, старший  
науковий співробітник

Ректор

Ю. О. Лянной







*Хмельницький національний університет  
Khmelnytskyi National University*

# *СЕРТИФІКАТІ CERTIFICATE*

• •

*Учасника Всеукраїнської науково-практичної конференції  
ПОДІЛЬСЬКІ ЧИТАННЯ: Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного  
різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення*

*Присвяченої 25-річчю кафедри екології та біологічної освіти  
Хмельницького національного університету*

Ректор  
Rector



Сергій Матюх  
Serhii Matiukh

*м. Хмельницький, 11-13 жовтня 2021 р.*





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
 КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ  
 «ВІННИЦЬКА АКАДЕМІЯ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»  
 PUBLIC HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENT  
 "VINNYTSIA ACADEMY OF CONTINUING EDUCATION"  
 КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ, ПРИРОДНИЧИХ ТА МАТЕМАТИЧНИХ НАУК  
 DEPARTMENT OF ECOLOGY, NATURAL AND MATHEMATICAL SCIENCES



# СЕРТИФІКАТ CERTIFICATE

## Shumygai Inna

учасника II Міжнародної науково-практичної конференції  
 Participant in the 2nd International Scientific and Practical  
 Conference

### "VIN SMART ECO"



**РЕКТОР**  
**РЕКТОР**  
**Професор**  
**Степан Дровозюк**  
 Professor Stepan Drovosiuk



**КАФ. ЕПМН КЗВО "ВАБО"**  
**DEP. ENMS PHEE "VACE"**  
**професор**  
**Мудрак Олександр**  
 Professor Oleksandr Mudrak

**М. ВІННИЦЯ 20-21 ТРАВНЯ 2021**  
**VINNYTSIA 20-21 MAY 2021**





ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗИНА  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ  
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ



# СЕРТИФІКАТ

*про участь та апробацію результатів наукових досліджень*  
У ІІ МІЖНАРОДНІЙ ІНТЕРНЕТ - КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА - СУЧАСНІ НАПРЯМКИ  
ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИЩОЇ ОСВІТИ»  
*25 лютого 2022р*

## Інна ШУМИГАЙ

---

Директор ННІ екології



доц. Тітенко Г.В.





# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

III-ї Міжнародної  
науково-практичної  
конференції

## «ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ»

до 60-річчя від дня народження доктора  
сільськогосподарських наук, професора  
Пилипенка Юрія Володимировича

Даний сертифікат підтверджує  
участь у конференції



## ШУМИГАЙ ІННА

*Кирилов Ю.С.*  
Кирилов Ю.С.  
Голова оргкомітету, фектор ДВНЗ «ХВАУ»

**ХЕРСОН - 2020**

Конференцію проведено за підтримки Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України, Інституту агроекології і природокористування НААН України, Державного агентства рибного господарства України, Інституту рибного господарства НААН України, Мережі центрів аквакультури Центральної та Східної Європи (NACEE), Херсонської обласної державної адміністрації







ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

імені В. Н. КАРАЗІНА

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ



# СЕРТИФІКАТ

*про участь та апробацію результатів наукових досліджень*

У І МІЖНАРОДНІЙ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ  
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА - СУЧАСНІ НАПРЯМКИ  
ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Інна Шумигай**

---

дата 25 лютого 2021

Директор інституту



Тітенко Г.В.

---

---





Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний педагогічний університет  
імені А. С. Макаренка



## СЕРТИФІКАТ

Серія ПГФ

№ 0822

учасника(-ці) II Всеукраїнської заочної наукової конференції  
«ОСВІТНІ ТА НАУКОВІ ВИМІРИ ПРИРОДНИЧИХ НАУК»

08 грудня 2021 року  
Загальний обсяг – 8 годин

**ШУМИГАЙ ІННА ВІКТОРІВНА**

Інститут агроекології і природокористування НААН, старший  
науковий співробітник

Ректор

Ю. О. Лянной







Національний університет  
водного господарства  
та природокористування



## Сертифікат

Виданий

**Шумигай Інні Вікторівні**

*засвідчує апробацію наукових результатів на II Всеукраїнській інтернет-конференції  
«Стратегія сталого розвитку України: сьогодення та перспективи»,  
присвяченій 30-річчю кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та  
лісового господарства Національного університету водного господарства та  
природокористування, м. Рівне*



22 вересня 2022 р.

д.с.-г.н., професор Алла ПРИЩЕПА

директор Навчально-наукового інституту агроекології та землеустрою







## Certyfikat

### Inna Shumygal

PhD of Agricultural Sciences, senior researcher at the laboratory of hydroecology department of Landscape Protection, Biodiversity Conservation and Nature Reserves of the Institute of Agroecology and Environmental Management National Academy of Agrarian Sciences Ukraine

Internship topics: **“Methodology of scientific research in the field of education, science and innovation for sustainable development”: paradigm of sustainability of the strategy of civilizational development in the context of global challenges.**

Terms of internship: 12.04-02.07.2021

### Program

1. The essence and features of the organization of the educational process in students in the fields of science and knowledge at the University of Rzeszow.
2. Sustainable development strategy.
3. Strategy of noosphere education.
4. Environmental safety and culture.
5. Environmental education and culture as an adaptive mechanism for sustainable development of society.
6. Agriculture in environmental protection.
7. The impact of climate change on the environment.
8. Polish countryside - heritage and future.
9. Ecological tourism and ecological management of socio-cultural activities in the conditions of recreational and leisure monitoring.
10. Implementation of the principles of international environmental policy.
11. Preparation of electronic manuals and textbooks for environmental protection for different categories of the population (lifelong learning).
12. Acquaintance with modern educational laboratories of the University of Rzeszow (nutrition, ecotrophology, recreation).
13. Transnational and virtual access to research infrastructure projects.
14. Horizon Europe and LIFE Program - proposal to include clean energy transition after LIFE expansion.
15. Do we appreciate the contribution of nature to human life
16. Webinar "The future of technology: about food, space and energy".
17. Different faces of aerobiology.

The University of Rzeszów will issue a certificate of 180 hours of international internship to each participant of the internship (6 ECTS credits).

Head of Information Society Laboratory

PhD Wojciech Walat

Associate Professor







МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

# СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

**Інна Шумигай**

27 березня 2024 року

взяла участь у VII Міжнародній науково-практичній конференції

*«Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»*

Термін навчання – 6 годин (0,2 кредити ЄКТС)



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

Ліцензія: наказ МОН України від 15.09.2021 №171-л

м. Київ



ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

## Шумигай Інні Вікторівні

Про апробацію наукових досліджень на Всеукраїнській науковій конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених

### «Екологічна безпека та раціональне природокористування»

Декан факультету гірничої справи, природокористування та будівництва доц., к.т.н.



Котенко В.В.

16 листопада 2023 р.  
м. Житомир







Міністерство освіти і науки України  
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
Львівського національного аграрного університету

## СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Шумигай І. В.

взяв(ла) участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції  
«ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ:  
СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ НА МАЙБУТНЄ»  
присвяченої 165-річчю заснування Львівського національного аграрного університету



Кількість годин: 4  
19-20 травня 2021 р.



Директор Екологічного  
фахового коледжу ЛНАУ



Панюра Я. Й.



# Certificate

**Inna Shumygai**

took part in

**XVIII-th International Scientific Conference  
Education, Technology and Information 2021**

Scientific secretary

PhD Waldemar Lib



Chairman of the scientific committee

PhD Wojciech Walat  
Associate Professor

University of Rzeszow, Poland, 21 September 2021

