



National Institute of Research and Development  
in Mechatronics and Measurement Technique  
***International Journal of Mechatronics and  
Applied Mechanics***



e-ISSN: 2559-6497  
www.ijomam.com

## **Certificate**

awarded on 28.04.2023

to

Dr. Antonina Baranova (Department of Chemical Technology and  
Industrial Ecology),  
in recognition of the review made for the journal.

*Daniela-Doina Cioboată, PhD*  
*Editor-in-chief*

Суб'єкт підвищення кваліфікації — товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643)

# Сертифікат

засвідчує, що

**Антоніна Сакун**

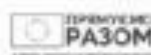
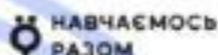
пройшов/-ла курс підвищення кваліфікації вчителів та викладачів  
фахової освіти за видом «онлайн-курс»

## «Школа стійкості»

[тривалість — 30 годин / 1 кредит ЄКТС]

та здобув/-ла знання та навички  
з психосоціальної підтримки педагогів та дітей

Курс розроблено проектом «Навчасьмося разом» спільно зі студією онлайн-освіти EdEra за фінансової підтримки Європейського Союзу й Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України. Висловлені в цьому сертифікаті думки виключно відповідальністю експертів і не обов'язково відображають погляди Європейського Союзу, Міністерства закордонних справ Фінляндії або проекту «Навчасьмося разом».



22.07.2023

4a10a763-21a0-43c0-8223-cfcdcb64f0ca6

Ілля Філіпов  
Директор ТОВ  
«Едюкейшнал Ера»



Сертифікат розроблено відповідно до п. 10 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами й доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133).



Startup-center «Spark»

# Certificate

№ 045/2023

This certificate is proudly presented to

**Antonina Sakun**

has successfully completed the distance course  
«**Venture Capital and Entrepreneurship Financing**»

25.04.2023 - 06.06.2023

45 hours (1,5 ECTS)

Rector NTU «KhPI»

**Yevgen Sokol**

doctor of technical sciences,  
professor, Corresponding  
Member of the National  
Academy of Sciences of Ukraine

Head lecturer

**Oleg Gredil**

associate professor of finance,  
Tulane University,  
A.B. Freeman School of Business





Міністерство освіти і науки України  
Національний еколого-натуралістичний  
центр учнівської молоді  
Українське товариство охорони природи  
Всеукраїнська екологічна ліга



# Сертифікат

засвідчує, що

**Баранова Антоніна Олегівна**  
приймав(ла) участь у Всеукраїнському форумі  
**«Освіта для збалансованого розвитку»**  
кількість годин/кредитів ЄКТС-3 год.

Наказ № 29-0 від 26.04.2023 р.

Директор НЕНЦ,  
доктор педагогічних наук, професор,  
Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ



26 квітня 2023 р., м. Київ





# СЕРТИФІКАТ

Національний Демократичний Інститут (НДІ)  
засвідчує, що

*Антоніна Сакун*

успішно завершив/-ла тренінг

**«Перевірка інформації та протидія дезінформації»**

Кількість академічних годин: 2

23 травня 2023 року



*Марчін Пётр Валецький*  
Марчін Пётр Валецький  
Директор НДІ в Україні



С

)

«

:

»

11



# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## Антоніна Сакун

успішно закінчив(ла) курс

### Медіаграмотність для освітян,

наданий Сергієм Горбачовим та Любов'ю Найдьоновою  
через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus,

та навчився(лася):

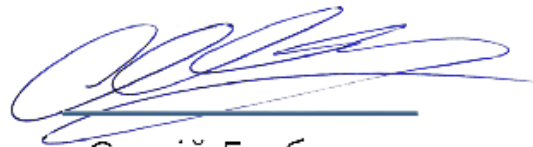
- розрізняти психологічні засади медіаграмотності;
- виокремлювати завдання медіаосвіти у школі;
- використовувати можливості медіа для професійної діяльності;
- спілкуватися із журналістами та давати інтерв'ю;
- використовувати світовий та український досвід медіаосвіти.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 60 годин (2 кредита ЄКТС).

## TRANSITION

Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic



Сергій Горбачов

Журналіст, редактор,  
викладач медіаграмотності



Любов Найдьонова

Доктор психологічних наук, експерт з питань  
медіакультури та медіапсихології

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/19be6b19a13045099db0c598aa404b42>

# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## Антоніна Сакун

успішно закінчив(ла) курс

### Побутові відходи – дій зараз!



наданий викладачем курсу **Анною Таранцовою**  
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**.



Анна Таранцова

Експерт у сфері поводження з відходами

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за

<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/4c87652fb0f04537a2ca3cdb4dc23721>





VIII МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРОБЛЕМИ ЗНЯТТЯ  
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА  
ВІДНОВЛЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»

**INUDECO**

27-28/04/2023 М.СЛАВУТИЧ

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR  
DECOMMISSIONING AND ENVIRONMENTAL RECOVERY



**СЕРТИФІКАТ**

ЗАСВІДЧУЄ УЧАСТЬ У РОБОТІ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Антоніни БАРАНОВОЇ**

ЮРІЙ ФОМІЧЕВ

міський голова м.Славутича,  
співголова програмно-наукового  
комітету

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



про апробацію наукових досліджень  
на XVIII Всеукраїнській науковій  
он-ліне конференції здобувачів вищої  
освіти і молодих учених з міжнародною участю  
**«Сучасні проблеми екології»**

виданий

**Барановій Антоніні Олегівній**

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



 Володимир КОТЕНКО

06 жовтня 2022 р.  
м. Житомир





# СЕРТИФІКАТ

Національний Демократичний Інститут (НДІ)  
засвідчує, що

*Баранова Антоніна*

успішно завершив/ -ла тренінг

**« Гендер та довкілля »**

Кількість академічних годин: 2  
17 березня 2023 року

Марчін Пьотр Валецький  
Директор НДІ в Україні



Виданий 20.03.2023

# СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що  
**Антоніна Баранова**

успішно завершив(ла) курс  
«Добробут планети: що має знати й може вміти кожен»



**Богдан Вихор,**  
Виконавчий директор ГС «Всесвітній фонд природи Україна»



Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/ef27d6c45a96433caf88a5ff2b94259f>

**PROMETHEUS**

49629934291

**Баранова Антоніна Олегівна**



# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## Антоніна Баранова

успішно закінчив(ла) курс

**Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти,**

наданий викладачами курсу

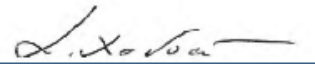
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):

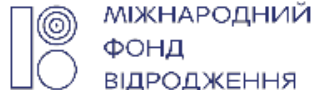
- правильно діяти, якщо ваша дитина або учень став учасником булінгу (цькування);
- діагностувати наявність булінгу (цькування) в колективі;
- вживати заходів, якщо ви працюєте в закладі освіти та щодня стикаєтесь з подібними випадками;
- правильно зупиняти та попереджувати булінг (цькування);
- створювати безпечне освітнє середовище, вільне від будь-яких проявів насильства та булінгу (цькування);
- запроваджувати системну протидію булінгу (цькування) в закладі освіти.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 80 годин (2,6 кредитів ЄКТС).



Хобзей Павло Кузьмович



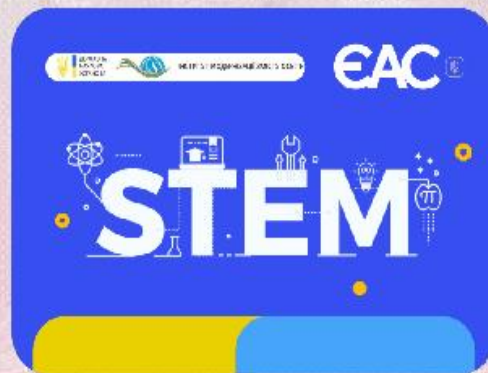


Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО "НППУ", ЄДРПОУ 43978548

**НППУ**

## Сертифікат № 9664071192385

Всеукраїнська онлайн конференція з підвищенням кваліфікації  
**STEM-освіта: практичний кейс, цифрові ресурси для підвищення кваліфікації  
освітян. ЄАС.**



### Баранова Антоніна Олегівна

*Підтверджує, що він(вона) з "01" грудня по "01" грудня 2022 року  
підвищував(ла) кваліфікацію та досягнув(ла) навички відповідно до програми курсу.*

**Тема: Єдина Атестаційна Система (ЄАС). Цифрові ресурси для  
підвищення кваліфікації освітян.**

**Обсяг часу: 2 години/0,1 кредиту (ЄКТС)  
КВЕД 85.59**

в.о. директора ГО "НППУ"  
Нікітенко В. О.



01.12.2022



[conf.nppu.org](http://conf.nppu.org)

Сертифікат розроблено відповідно до п-13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року №800 (зі змінами та доповненнями внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року №1133)

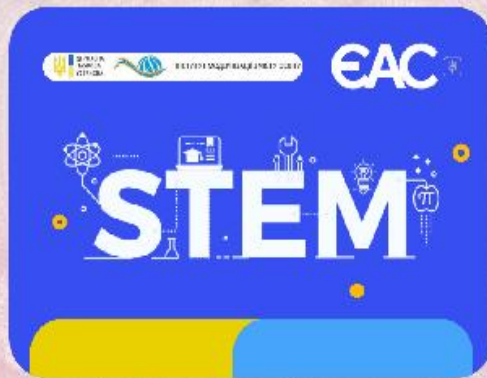


Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО "НППУ", ЄДРПОУ 43978548

**НППУ**

## Диплом № 9664071192D

Всеукраїнська онлайн конференція з підвищенням кваліфікації  
**STEM-освіта: практичний кейс, цифрові ресурси для підвищення кваліфікації  
освітян. ЄАС.**



**Баранова Антоніна Олегівна**

*Підтверджує, що вона/він з "01" грудня по "01" грудня 2022 року  
брала/в участ ь у конференції*

в.о. директора ГО "НППУ"  
Нікітенко В. О.



01.12.2022



[conf.nppu.org](http://conf.nppu.org)

Сертифікат розроблено відповідно до п-13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року №800 (зі змінами та доповненнями внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року №133)



**AT MSHUB**

КМУ №800 від 21.08.2019 р.  
№ 40911391

**Диплом №6273638117783D**

**Всеукраїнська наукова онлайн конференція  
Тенденції освіти 2022-2023 в умовах воєнного стану.**

**Баранова Антоніна Олегівна**

*Підтверджує, що вів/вона з 23 серпня по 24 серпня 2022 року  
брала/в участь у конференції*



**Дворецький Віталій Олександрович**  
директор ГО «ФОНД ПІДТРИМКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТУДЕНТІВ»



Дата: 24.08.2022

Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО «ФОНД ПІДТРИМКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТУДЕНТІВ» ЄДРПОУ: 40911391



**AT MSHUB**

КМУ №800 від 21.08.2019 р.  
№ 40911391

**Сертифікат №6273638117783592V**

**Всеукраїнська наукова онлайн конференція  
Тенденції освіти 2022-2023 в умовах воєнного стану.**

**Баранова Антоніна Олегівна**

*Підтверджує, що він/вона з 23 серпня по 24 серпня 2022 року*

*брала/в участь у тренінгу*

*за темою:*

**Інструменти креативного та творчого педагога.  
Формування новаторських підходів до освітньої  
діяльності в умовах війни.**



**Дворецький Віталій Олександрович**  
директор ГО «ФОНД ПІДТРИМКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТУДЕНТІВ»



Дата: 24.08.2022

Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО «ФОНД ПІДТРИМКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТУДЕНТІВ» ЄДРПОУ: 40911391



# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## Антоніна Баранова

успішно закінчив(ла) курс

**Освітні інструменти критичного мислення,**

наданий викладачем **Сергієм Терно**

через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prom etheus,**

та навчився(лася):

- мотивувати учнів до навчання та задовольняти їхні освітні потреби якнайкраще;
- використовувати екзистенціальний аналіз В. Франкла для гармонізації освітнього середовища та забезпечення власного емоційного добробуту;
- упорядковувати свою активність відповідно до важливості справ;
- використовувати стреси для власного особистісного та фахового зростання;
- створювати належні освітні умови для виховання успішних та щасливих людей;
- організовувати екологічний освітній процес;
- доцільно добирати засоби діагностики компетенцій учнів.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).



**Сергій Терно**

Доктор педагогічних наук

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/9f332a55a25745b98f4d00ac4bffa269>

**НППУ**

КМУ №800 від 21.08.2019 р.  
№ 43830174  
85.59 (КВЕД-2010)

НАЦІОНАЛЬНА ПЛАТФОРМА ПЕДАГОГІЧНИХ УСТАНОВ

**Сертифікат №6443651550365V**

Всеукраїнська практична конференція

**Актуальний інструментарій сучасного педагога**

Баранова Антоніна Олегівна

*Підтверджує, що він/вона з "01" липня по "02" липня 2022 року  
брала/в участь у тренінгу*

**Ментальні карти для роботи і навчання під час  
воєнного стану.**



Никитенко Володимир Олегович  
директор ГО "НППУ"



Дата: 02.07.2022

Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО "НППУ", СДРПОУ 43978548



# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## Антонина Баранова

успішно закінчив(ла) курс

**Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів,**

наданий викладачами курсу

через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):

застосовувати теоретичні знання на практиці у викладанні та науковому керівництві

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).



**AMERICAN  
COUNCILS**  
FOR INTERNATIONAL EDUCATION

**AcademIQ**



**Ярема Бачинський**

Директор в Україні  
Американської Ради з міжнародної освіти:  
ACTR/ACCELS

**Ольга Бершадська**

Керівниця Центру забезпечення якості освіти  
НаУКМА

**Яна Чапайло**

Координаторка проекту  
«Ініціатива академічної доброчесності  
та якості освіти»

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/a34f1b96105f4962b2a4e47dc0151d71>