



Co-funded by  
the European Union

# International Conference «European Green Dimensions: Fundamental, Applied, and Industrial Aspects»

Petro Mohyla Black Sea National University,  
Mykolaiv, Ukraine  
<https://chmnu.edu.ua/>



## ***Dear Colleagues!***

We are pleased invite you to take part in the International Conference «European Green Dimensions: Fundamental, Applied, and Industrial Aspects», which will take place on **June 5–7, 2025** in Ukraine, Mykolaiv, Petro Mohyla Black Sea National University.

The Conference will be held in a hybrid format (offline and online).

The working languages are English and Ukrainian.

### **Conference topics:**

- ✓ European green deal;
- ✓ Climate change;
- ✓ Energy efficiency, renewable energy;
- ✓ Conservation of biodiversity;
- ✓ Water resources management;
- ✓ Water quality, wastewater treatment;
- ✓ Protection of atmospheric air, environmental control and monitoring systems;
- ✓ Industrial and household waste management;
- ✓ Sustainable development and education for sustainable development.

By the beginning of the forum, a collection of abstracts will be published in electronic format.

**Registration fee is not required for participation in the Conference!**

To participate in the conference, you need fill out the [registration form](#) before **May 10, 2025**.

Abstracts are accepted in English, the volume of abstracts is one full page of A5 format, including the title, full name and place of work of the authors, e-mail of the author responsible for the abstracts, text, drawings, links to literary sources.

**A sample of abstracts below.**

Abstracts, please, sent by **May 10, 2025** to the email address: [vip.chvir@gmail.com](mailto:vip.chvir@gmail.com)

Secretary of the Conference – Vadym Chvyr;  
Phone: +380681815934

***Welcome to collaboration!***



Co-funded by  
the European Union

# Міжнародна конференція «Європейські зелені виміри: фундаментальні, прикладні та промислові аспекти»

Чорноморський національний університет імені  
Петра Могили, Миколаїв, Україна  
<https://chmnu.edu.ua>



## *Шановні колеги!*

Ми раді запросити Вас взяти участь у Міжнародній конференції «Європейські зелені виміри», яка відбудеться 5–7 червня 2025 р. в Україні, м. Миколаїв, Чорноморський національний університет імені Петра Могили.

Конференція відбудеться у гібридному форматі (офлайн та онлайн).

Робочими мовами форуму є англійська і українська.

Напрями конференції:

- ✓ Європейська зелена угода;
- ✓ Зміна клімату;
- ✓ Енергоефективність, відновлювана енергія;
- ✓ Збереження біорізноманіття;
- ✓ Управління водними ресурсами;
- ✓ Якість води, очищення стічних вод;
- ✓ Охорона атмосферного повітря, системи контролю та моніторингу навколишнього середовища;
- ✓ Управління промисловими та побутовими відходами;
- ✓ Сталий розвиток та освіта для сталого розвитку.

До початку конференції буде опублікований збірник тез в електронному форматі.

**Організаційний внесок щодо участі у Форумі не потрібний!**

Для участі у форумі необхідно заповнити та відправити [реєстраційну форму](#) до **10 травня 2025 року**.

Тези приймаються виключно англійською мовою, обсяг тез складає одну повну сторінку формату А5, включаючи заголовок, повне ім'я та місце роботи авторів, електронна пошта відповідального за тези, текст, рисунки, посилання на літературні джерел.

Зразок тез нижче.

Тези просимо надіслати до **10 травня 2025 року** на електронну адресу: [vip.chvir@gmail.com](mailto:vip.chvir@gmail.com)

Секретар форуму – Вадим Чвир;  
Телефон: +380681815934

*Ласкаво запрошуємо до співпраці!*

# Strategy of Sustainable Development as a Road Map of Civilization

Andrii Petrov, Ivan Kulenko, Anna Levka  
Perto Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine,  
e-mail: [andrii.petrov@gmail.com](mailto:andrii.petrov@gmail.com)

Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
text [1; 2]. Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text [3]. Abstract text Abstract text (Figure). Abstract  
text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text  
Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text Abstract text

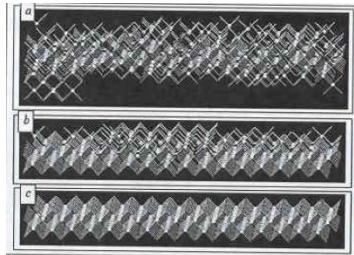


Fig. An operation example of the new model: *a* – rough surface (001);  
*b* – surface *a* after the partial polishing; *c* – perfect surface (001) after the  
finishing polishing of the surface *a*

## References

1. M. Kolmer et. al. Appl. Surf. Sci.(2014). 28, 83-93.
2. M.A. Gosalvez et.al. J. Micromech. Microeng (2008). 1, 18.
3. A.V. Yukhnevich, I.A. Mayer, A.E. Usenka Appl. Mech. (2013). 8, 123.