

**Міністерство освіти і науки України
Львівська обласна державна адміністрація
Національний університет «Львівська політехніка»
Інститут сталого розвитку ім. В'ячеслава Чорновола
Західний науковий центр НАН України і МОН України
Всеукраїнська екологічна ліга**



Co-funded by the
European Union



ПРОГРАМА

10-ГО МІЖНАРОДНОГО МОЛОДІЖНОГО КОНГРЕСУ

**СТАЛИЙ РОЗВИТОК: ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА. ЕНЕРГООЩАДНІСТЬ.
ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**Львів
27-28 березня 2025 р.**

ГОЛОВА КОНГРЕСУ:

Матвійків Олег д.т.н., доц., перший проректор Національного університету «Львівська політехніка», Львів, Україна

РАДА КОНГРЕСУ:

Матвійків Олег д.т.н., доц., перший проректор Національного університету «Львівська політехніка», Львів, Україна

Бондар д.б.н., проф., ректор Державної екологічної академії
Олександр післядипломної освіти та управління, Київ, Україна

Степаненко д.г.-м.н., проф., ректор Одеського державного
Сергій екологічного університету, Одеса, Україна

Никифоров д.б.н., проф., проректор Кременчуцького національного
Володимир університету імені Михайла Остроградського,
Кременчук, Україна

Мандрик Олег д.т.н., проф., проректор Івано-Франківського
національного технічного університету нафти і газу,
Івано-Франківськ, Україна

Дрозд Роман д. н., проф., Ректор Поморської Академії в Слупську,
Слупськ, Польща

Снежкін Юрій д.т.н., чл.-кор., директор Інституту технічної
теплофізики НАН України, Київ, Україна

ОРГКОМІТЕТ

Голова:

Мальований Мирослав

Заступники голови:

Гумницький Ярослав

Члени оргкомітету:

Попович Олена

Тимчук Іван

Венгер Любов

Вронська Наталія

Мараховська Анастасія

Слюсар Віра

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНГРЕСУ

27 березня, четвер

10 ⁴⁰	- 11 ⁰⁰	Привітання учасників конгресу
11 ⁰⁰	- 12 ⁴⁰	Робота 1 і 2 семінару
12 ⁴⁰	- 13 ⁰⁰	Перерва
14 ⁰⁰	- 16 ⁰⁰	Робота 3 семінару

28 березня, п'ятниця

10 ⁰⁰	- 12 ⁴⁰	Робота семінарів
12 ⁴⁰	- 13 ⁰⁰	Перерва
13 ⁰⁰	- 14 ⁰⁰	Круглий стіл “Синергія науки, технологій та біоекономіки для сталого агровиробництва” в межах проєкту Горизонт Європа «Хаб передового досвіду для розумного сільського господарства та циркулярної біоекономіки на шляху до сталого агропродовольчого сектору в країнах розширеного партнерства (та за їх межами)» (AGRI-BIOCIRCULAR-HUB)
14 ⁰⁰	- 14 ³⁰	Закриття конгресу

1-СЕМІНАР «ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ»

2-СЕМІНАР «ОХОРОНА ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА»

Керівник семінару: В. В. Сабадаш , д.т.н., проф.

З. С. Одноріг, к.т.н., доц.

секретар семінару: А. О. Мараховська, інженер

27 березня, четвер, 11⁰⁰

1. Kasiyanchuk D.V., Oleksiuk I.I. «Remote sensing-based modeling for water treatment facility location in Chmielnik, Poland»
2. Kuznietsov S.I., Venher O.O., Ivkina Y.S. «Treatment of industrial alkaline wastewater»
3. Антонов М.Д., Мальований М.С. «Актуальність вирішення проблеми прогнозування кліматичних параметрів в контексті антропогенного впливу»
4. Бабушкіна А.М «Охорона водного середовища»
5. Величко С. Д. «Дослідження стану Каховського водосховища за даними дистанційного зондування землі»
6. Вовк А. В., Федонюк М. А. «Використання водних індексів мультиспектральних супутників для оцінки водності території Волинської області»
7. Ганяк О.І., Попович «Забруднення довкілля важкими металами внаслідок військових дій»
8. Добрянська М.М. «Інтеграція принципів «Зеленого будівництва» у реконструкцію житла та інфраструктури»
9. Жмуд В. «Повітря як валюта майбутнього: чи зможемо ми купувати чисте дихання?»
10. Кот І.Т. «Сучасні підходи до охорони водного середовища»
11. Куцах Р., Хірівський П.Р. «Екологічний стан води річки Західний Буг та основні антропогенні чинники впливу»
12. Ломазов П. К., Павличенко А. В. «Інтелектуальні методи прогнозування рівня забруднення атмосфери на базі алгоритмів машинного навчання»
13. Міхеєва А.А. «Оцінка сучасного екологічного стану річки Клокучка»
14. Падальок Д.П., Лавринюк З.В. «Екологічні аспекти використання біовугілля як сорбента пестицидів»
15. Рефцьо М.А., Тимчук І.С. «Екологічні проблеми підприємств на прикладі ТзДВ «ГАЛ-КАТ»
16. Сисоєва Ю.І., Лавринюк З.В. «Використання ПІМ для вилучення В-нафтолового оранжевого із природних та стічних вод»

17. Сова Л. О., Хлобистов Є.В., Карамушка В.І. «Формування піонерних фітоценозів в кар'єрах після припинення експлуатації»
18. Хамдош І.Н., Циганенко-Дзюбенко І.Ю. «Вплив урбанізації на макрофітну рослинність водойм Польщі та України: порівняльний аналіз»
19. Шерстюк Д. М., Ільєнко Т.В. «Наслідки впливу кліматичних змін на водні об'єкти»
20. Янчук В.О., Попович О.Р. «Проблеми меліоративної системи Волинської області»

*3-СЕМІНАР «СТАЛІЙ РОЗВИТОК ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»*

27 березня, четвер, 14⁰⁰

Керівники семінару: **К. І. Петрушка, к.т.н., доц.**

Я.М. Захарко, к.т.н., доц.

Секретар семінару **В. Т. Слюсар, інженер I кат.**

1. Morskyi V.I., Shevchenko R.V, Lukash O.V. «Negative and positive consequences of the invasive species spread in the Chernihiv city Forest Parks (Ukraine)»
2. Гальченко З.С., Медведєва О.О. «Енергія вітру і можливості її використання в гірничодобувних регіонах»
3. Губа О.В., Суханова С.В., Непошивайленко Н.О. «Оцінка родючості ґрунтів селітебних територій на прикладі міста Кам'янське»
4. Гудзевич Л.С., Гаврилюк Ю. Ю., Крайнік Ю.М. «Глобальні й регіональні виклики довкіллю та заходи мінімізації їх негативного впливу»
5. Гусєва К.Д., Попова Л.О. «Інноваційні підходи у сфері «зеленої» та «синьої» інфраструктури в Одесі»
6. Завитій І.Є., Мальований М.С. «Вплив воєнних дій на ґрунти»
7. Іванова І.М., Шабалін Б.Г. «Бентонітові глини для сталого розвитку атомної енергетики»
8. Кукура Т.Ю., Вархоляк В.І., Репета В.Б. «Модель впливу факторів на енергоефективність процесу очищення анілоксів фавового апарату»
9. Куцик В.В. «Ранньовесняні рослини заповідного урочища «Деревниця»
10. Оліфір Ю.М., Партика Т.В., Гавришко О.С., Козак Н.І., Романюк Б.Р. «Вплив тривалих антропогенних навантажень на деградаційні процеси в ясно-сірих лісових поверхнево оглеєних ґрунтах»
11. Парахненко В. Г. «Вплив іонізуючого випромінювання на екосистеми: радіоекологічний аналіз»
12. Парахненко В. Г. «Неоекологія як наука про адаптацію природних екосистем до техногенного навантаження»
13. Рабан О.Ю., Лавринюк З.В. «Вплив пестицидів на активність бактерій *Sphingomonas*, *Streptomyces*, *Micrococcus* I *Bacillus* у ґрунті»
14. Репета В.Б., Дуфанець М.Є., Войціховський О.П. «Встановлення енергоефективного режиму сублімаційного друку на тканинах»

15. Ривак П.М., Карпа І.І., Коляда Д.Ю., Зварич А.Р. «Ресурсозберігаючі заходи в технології офсетного друку зі зволоженням»
16. Смічик З.О., Цьось О.О. «Екологічна оцінка деградації полімерів під дією мікроорганізмів»
17. Смоляр Н.О., Левицька А.С. «Нове місцезнаходження *Pulsatilla Pratensis* на Кіровоградщині (Україна)»
18. Хвисюк О. В., Савчук Л. А. «Біорізноманіття лісів та його роль у забезпеченні екологічної рівноваги»
19. Червінка Х.О., Репета В.Б. «Тенденції та можливості переробки текстильних поліграфічних відходів»
20. Шевченко Р.В., Аравін М.А., Лукаш О.В. «Шкали оцінки ступеня антропогенного впливу на лісопаркові екосистеми міста Чернігова (Україна)»
21. Шулипа Р.І., Савчук Л.А. «Оцінка стану біорізноманіття у Звірівському лісництві та напрями його збереження»

Керівники семінару: Я. М. Гумницький, д.т.н., проф.
О. В. Люта, к.т.н., доц.
Секретар семінару О. С. Кварціян, провідний інженер.

1. Levytskyi B., Buchkovska V. «Modern ecological problems of livestock production»
2. Savchenko A., Buchkovska V. «Ecological problems of large livestock complexes and ways to solution them»
3. Tarekegn T., Roubik H. «Microorganisms in anaerobic digestion as an anchor for the circular economy in achieving sustainable development - a mini-systematic review»
4. Білан Л.М. Попович О.Р. «Перспективи використання біопластиків як альтернативи пластику»
5. Венгер Я. А., Дячок В.В. «Вплив кібератак на довкілля»
6. Гудзенко О.В., Варбанець Л.Д. «Вплив координаційних сполук германію і станума на активність еластази BACILLUS LICHENIFORMIS»
7. Гудков О.С «Можливості сталого дизайну в архітектурі»
8. Денисенко В.О., Мельников О.Ю. «Аналіз зміни рівня лісового вкриття окремого лісництва за допомогою супутникового сервісу LANDSAT»
9. Дочинець І.В. «Сталий розвиток в готельно-ресторанному бізнесі»
10. Карачун М.С., Тимчук І.С., Середа А.С. «Адаптація міських агломерацій до зміни клімату через інтеграцію зелених інфраструктур»
11. Колмакова В.М. «Екосистемна оцінка втрат екосистемних послуг земельних ресурсів внаслідок військових дій»
12. Лопушанський О.М. «Стратегії та інструменти декарбонізації: виклики та перспективи для сталого розвитку»
13. Матвійв П.В., Тимчук І.С. «Перспективи розвитку біогазового сектору в Україні»
14. Мельник С.О., Попович О.Р. «Використання штучного інтелекту для моніторингу довкілля»
15. Пилип'юк Ю.В., Ничай С.Т., Капшученко Р.А., Мокрий В.І. «Геоінформаційні технології моніторингу зменшення лісових площ НПП «Королівські Бескиди»
16. Питель А.А., Коломійчук В.П. «Насадження модрина європейської в умовах філії «Сарненське лісове господарство» (Рівненська область)»
17. Романович Б.М., Тимчук І.С. «Компост як інструмент підвищення біодоступності поживних речовин на деградованих землях»

18. Рубльов В.В., Федонюк М.А. «Ідентифікація тектонічних розломів та кільцевих структур Волині за дистанційними даними»
19. Слесарева К.В., Тимчук І.С. «Економічні та екологічні переваги інтеграції біоциркулярної економіки у муніципальні системи управління відходами»
20. Черноног С.С, Верховцев В.Г., Губіна В.Г. «Збалансоване надрокористування Криворізького залізорудного Басейну»



**Національний університет
«Львівська політехніка»**
вул. Ст. Бандери, 12, Львів,
Україна, 79013



Тел. 0322 582 111
E-mail: coffice@lp.edu.ua



Інститут сталого розвитку ім. В.Чорновола
**Кафедра екології та збалансованого
природокористування**

пл. Св.Юра 3/4, 8-й навч. к., кім. 122., 79013
<https://www.facebook.com/KafedraEzp/>
Тел. (032) 258-24-53
E-mail: ezp.dept@lpnu.ua, mmal@lp.edu.ua



Всеукраїнська екологічна ліга
вул. Саксаганського, 30-в, офіс 33 Київ 01033
<http://www.ecoleague.net>
Тел. 044 251 13 32
E-mail: vel@ecoleague.net



Львівська обласна державна адміністрація
вул. Винниченка, 18 / 18, Львів, Україна,
79008
<http://loda.gov.ua>
Тел. 0322 999 205
E-mail: press@loda.gov.ua



**Західний науковий центр НАН України
і МОН України**
вул. Матейка 4, м. Львів, Україна, 79007,
<http://znc.com.ua/ukr/index.php>
Тел./факс: (032) 297-07-74
E-mail: zncnan@mail.lviv.ua, znc@ukrpost.ua



Міністерство освіти і науки України
проспект Перемоги, 10 Київ, Україна, 01135
<http://mon.gov.ua>
Тел. (044) 481-32-21, факс (044) 481-47-96
E-mail: mon@mon.gov.ua