

**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  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## **ПРОГРАМА**

***9-ГО МІЖНАРОДНОГО КОНГРЕСУ***

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

**Львів  
28-29 березня 2024 р.**

**ГОЛОВА КОНГРЕСУ:**

Олег Матвійків

**НАУКОВО-ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

Олександр Мороз  
Ігор Петрушка  
Ярослав Гумницький  
Олена Волошкіна  
Наталія Внукова  
Юрій Голік  
Галина Крусір  
Юрій Масікевич  
Василь Попович  
Володимир Шмандій  
Криштоф Юзвяковскі  
Беата Ковальська  
Руслан Гречаник  
Тетяна Тимочко

**ОРГКОМІТЕТ**

**Голова:**

Мирослав Мальований

**Члени оргкомітету:**

Наталія Вронська  
Іван Тимчук  
Олена Попович  
Любов Венгер  
Анастасія Мараховська

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНГРЕСУ

### 28 березня, четвер

- 10<sup>40</sup> - 11<sup>00</sup> Привітання учасників конгресу  
11<sup>00</sup> - 12<sup>40</sup> Робота 1 і 2 семінару  
12<sup>40</sup> - 13<sup>00</sup> **Перерва**  
14<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> Робота 3 семінару  
16<sup>10</sup> - 17<sup>00</sup> Круглий стіл “Реалізація світових вимог по кліматорегулюванню в Україні шляхом впровадження кращих європейських практик” в межах проєкту CLIMAN  
17<sup>10</sup> - 18<sup>00</sup> Круглий стіл “Компетентнісно орієнтована концепція освіти в галузі кліматичного обслуговування” в межах проєкту ClimEd

### 29 березня, п'ятниця

- 10<sup>00</sup> - 13<sup>40</sup> Робота семінарів  
14<sup>00</sup> - 14<sup>30</sup> 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

**28 березня, четвер, 11<sup>00</sup>**

1. Завитій І.Є., Мальований М.С. «Негативний вплив на довкілля птахоферми у селі Малечковичі»
2. Дмитрів Б.А., Петрушка І.М., Мокрий В.І. «Екологічно безпечні технології утилізації макулатурного скопу»
3. Ганяк О.І., Попович О.Р «Вплив війни на лісові ресурси»
4. Турчак І.М., Венгер Л.О. «Вплив воєнних дій на екосистему України»
5. Стецюк С.М., Дорошенко Я.В. «Розроблення технологій очищення внутрішньої порожнини трубопроводів систем збору газу газових родовищ для запобігання викидів парникових газів в атмосферу»
6. Малетич Р.М., Захарко Я.М. «Оцінка впливу діяльності підприємств гірничо-видобувної галузі на навколишнє середовище»
7. Пономаренко Р. Р., Клеєвська В. Л. «Стан атмосферного повітря у Черкаській області»
8. Кисіль М.І , Одноріг З.С. «Забруднення повітря вихлопними газами у Львівській області»
9. Янків М.В., Люта О.В. «Технологія переробки органічної складової твердих побутових відходів шляхом компостування»
10. Мац А.Д., Мітрясова О.П., Смирнов В.М. «Питання екологічної безпеки водних ресурсів міста Миколаєва за умов воєнного часу»
11. Дереведмедь М.І., Бабенко В.М. «Роль рослин у збереження водних ресурсів України»
12. Гурей М.І. «Штучний інтелект в управлінні водними ресурсами: від моніторингу до сталого використання»
13. Савченко К.О., Павленко А.Ю., Манідіна Є.А. «Об'єднана екологічна оцінка якості поверхневих вод в межах м. Запоріжжя»
14. Сова Л. О. «Особливості екосистемних послуг гірських озер та річок Карпатського регіону»
15. Лучко З. В., Кривенко Г. М. «Особливості очищення стічних вод від нафтопродуктів»

16. Дубіль І.П., Гуглич С.І. «Особливості біологічного очищення стічних вод»
17. Кобрин М. О., Люта О. В. «Забруднення морського середовища нафтою та нафтопродуктами»
18. Добровольська О.Г., Новаковський М.Ю. «Екологічно безпечні технології очищення природної води»
19. Касіянчук Д.В., Сворах Л.І. «Аналіз підтоплень р.Ворона на основі даних ДЗЗ»
20. Суліма Є. О. «Використання допустимого рівняння хортонна в задачах розрахунку гранично скиду речовин з дощовим стоком»
21. Заболотна О.С., Кривошеїн О.О «Використання супутникових даних опадів для розрахунку водного балансу річки Ворскла»
22. Рюміна Д.М. «Особливості зміни кількості водопрпливів на добувних підприємствах Кривого Рогу у зв'язку з розповсюдженням водоносного горизонту в Бучацьких відкладах еоцену на території Криворізького залізрудного басейну»
23. Вдовиченко А.А. «Моделювання впливу оксидів азоту і сульфуру на мікрородорості для їх застосування в процесі утилізації газових викидів»
24. Вовк А.В, Різник Д.Р. «Оцінка динаміки русел прикордонних річок Волині за різночасовими картами та знімками»

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

**28 березня, четвер, 14<sup>00</sup>**

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

**Секретар семінару** О. С. Кварціян, інженер.

1. Іванов Є.А., Кузьмин А.В. «Відновлювана енергетика у Самбірському районі Львівської області: стан, перспективи розвитку, екологічні проблеми»
2. Гудзенко О.В. «Використання протеаз мікроорганізмів для захисту навколишнього середовища»
3. Лопушанська М.Р., Іванов Є.А, Циганок Л.В. «Перспективи розвитку кліматично нейтральної водневої енергетики (на прикладі Австрії)»

4. Дирда Н.І., Корольчук О.Л., Мільович С.С. «Захворюваність паразитозами населення Закарпатської області»
5. Гук В.М., Тимчишин О.А., Репета В.В. «Вплив додавання целюлозних волокон з вторинної сировини на оптичні показники штукатурних покриттів»
6. Голдрич А.І., Петрушка І.М. «Процеси міграції важких елементів у ґрунті внаслідок військових дій на території України»
7. Медвідь М. М., Перкун І. В. «Підвищення флокуляційної здатності макромолекул»
8. Бухкало С.І., Кравченко В.О. «Комплексні моделі сталого розвитку утилізації полімерної тари та пакування»
9. Білан Л.Б., Попович О.Р. «Використання відновлювальних джерел енергії для зменшення викидів вуглецю та забезпечення сталого розвитку»
10. Босюк А.С., Шестопалов О.В., Мельник І. В. «Дослідження впливу концентрації завислих часток у розчині на ефективність їх флокуляції»
11. Середа А. В., Тимчук І. С. «Вплив військових дій на ґрунтовий покрив України»
12. Постернак О.С., Постернак І.М. «Сталий розвиток сонячної енергетики України»
13. Ворон О.А. «Перспективи вирощування енергетичних культур на маргінальних землях гірничодобувних підприємств»
14. Добрянська М. М., Гумницький Я.М. «Проблеми заповідних територій України в умовах військових дій»
15. Рябенко О.А., Попруга П.В. «Методи боротьби з негативними проявами руслових процесів у нижньому б'єфі низьконапірних водоскидних споруд»
16. Красножон А.А., Бабенко В.М. «Принципи збалансованого користування як запорука екологічності в промисловості»
17. Уренова А.С. Кручина В.В. «Виробництво біоетанолу з пшениці»
18. Зеленська Ю.Ю., Люта О.В. «Оцінка екологічного стану Херсонщини до і після вторгнення російських окупантів»
19. Білоус Р.І., Попович О.Р. «Харчові відходи в закладах харчування. Фудшеринг»
20. Крисюк В.Р., Русин І.Б. «Аналіз тенденцій та можливих наслідків регіональних змін клімату»
21. Витрикуш О.А., Дмитрів Б.А., Петрушка І.М., Мокрий В.І. «Моніторинг впливу АТ “Кохавинська паперова фабрика” на довкілля»
22. Мельник Ю.В., Арустамян Е.М., Мокрий В.І. «Геоінформаційні засоби ідентифікації річкових систем НПП «Північне Поділля»

**29 березня, п'ятниця 10<sup>00</sup>**

**Керівники семінару:**           **О. В. Люта, к.т.н., доц.**  
  **І. Б. Русин, д.т.н., доц.**

**Секретар семінару**               **В. Т. Шандрович, інженер.**

1. Стріжик З.М., Дячок В.В. "Екологічні наслідки використання пестицидів у сільському господарстві: аналіз та шляхи зменшення негативного впливу"
2. Оліфір Ю.М., Габриель А.Й., Партика Т.В., Гавришко О.С., Козак Н.І. «Рухомі сполуки заліза у ясно-сіромулісовому поверхнево оглеєному ґрунті за умов тривалого антропогенного впливу»
3. Царук О.В. «Роль біогазу та біометану у низьковуглецевому розвитку України»
4. Сняшич В.Ф, Харламова О.В «Біовилуговування алюмінію з фармацевтичних блістерних відходів»
5. Дзидзюра О.В., Гуглич С. І. «Впровадження політики відновлювального господарства»
6. Лисенко Є.Л (РУМУНІЯ, БУХАРЕСТ) «Роль міжнародних співтовариств у боротьбі зі зміною клімату»
7. Сухорукова А. Л. «Формування інтегрованої системи екологічно орієнтованого управління на виробничих підприємствах»
8. Мирна А.Д., Манідіна Є.А. «Впровадження систем побутового використання дощової води»
9. Іванів Ю. П., Тимчук І. С. «Вуглецевий та водний слід як показники впливу харчової промисловості на навколишнє середовище»
10. Касяничук Д.В. «Вплив зміни клімату на розвиток екзогенних геологічних процесів»
11. Кузьмінчук Т.А., Атаманюк В.М. «Кінетика фільтраційного сушіння сірникової соломки за різних температур теплового агенту»
12. Семеніхіна Г. М. «Екологічні аспекти сталого розвитку в роботі регіонального ландшафтного парку «КЛЕБАН-БИК»
13. Ткаченко А.Р., Логоша О.В. «Альтернативні шляхи утилізації порубкових решток»

14. Sanjay Chauhan, Thomas Heger, Nagihan Aydin, Ludek Poschmaier-Kamarad (VIENNA, AUSTRIA) «Optimizing biogas production from black water: substrate for anaerobic digestion»
15. Бодюк А. В. «Фіскальні зобов'язання суб'єктів господарювання за екологічні забруднення»
16. Жикевич Є.І., Верховцев В.Г. «Сучасні методи ремедіації підземних вод»
17. Назаревич Л. Є., Олійник Г. І., Назаревич А.В. «Сейсмічність України в контексті військових дій»
18. Івченко І.Р., Дячок В.В. «Екологічні наслідки застосування хімічної зброї»
19. Кузів В.І., Дячок В.В. «Утилізація та переробка відходів виробництва «УТІЛЬВТОРПРОМ»
20. Карачун О.С., Дячок В.В. «Перспективи використання відновлювальних джерел енергії»
21. Панькевич Л.С., Куницький М.А. «Оцінка забудови м.Луцька за різночасовими картами та супутниковими даними»
22. Чижович Р.А., Іващук О.С., Атаманюк В.М., Барабах С.А. «Розрахунок оптимальних параметрів фільтраційного сушіння післяспиртової барди»



## СТЕНДОВА

1. Krusir G.V, Mardar M.R., Sahdieieva O.A. (Ukraine, Odesa) «Impact of climate change on sustainable fisheries and aquaculture development»
2. Коріненко Б.В., Сокол В.С., Ткаченко Т.В., Каменських Д.С., Євдокименко В.О. (Україна, Київ) «Активоване вугілля з лігноцелюлозних відходів»
3. Посмітюх Л. Р., Колодченко А. О., Сакалова Г. В. (Україна, Вінниця) «Використання промислових відходів водоочисної промисловості»
4. Сандул О.М., Сакалова Г.В., Бондарук Б. (Україна, Вінниця) «Перспективи переробки і утилізації органічних відходів»
5. Барібіна Л.О., Ткаченко Т.В., Гайдай О.О., Богатиренко В.А., Євдокименко В.О. (Україна, Київ) «Коноплі, як альтернативна сировина при виробництві МКЦ»
6. Харковець А.Л., Волошина Н.О. (Україна, Київ) «Особливості екологічного моніторингу белігеративних ландшафтів»
7. Khllybshyn KH.-YA., Pochapska I. (Ukraine, Lviv) «Systems of environmental monitoring: European Approach»
8. Брущинська Д.М., Шевченко В.Г. (Україна, Київ) «Органічна харчова продукція як складова сталого розвитку»
9. Бондар К.О., Місецька Л.О., Місецький А.С., Волошина Н.О. (Україна, Київ) «Стан природно-заповідного фонду Київщини в умовах воєнного стану»
10. Тітова С.М., Домбровський К.О. (Україна, Запоріжжя) «Загальні питання біологічної індикації водних екосистем»
11. Сенчук Т.Ю., Атарщикова А.М. (УКРАЇНА, КИЇВ) «Екологічні та антропогенні чинники зменшення популяцій медоносних бджіл в Україні»
12. Калин Б.М., Кропивка С.Й., Іваха А.Ю. (УКРАЇНА, ЛЬВІВ) «Стан та перспективи розвитку землекористування Червоноградського району Львівської області»
13. Бражник М. Є. (УКРАЇНА, ДНІПРО) «Матеріали для будівництва будинків в екопоселеннях»
14. Крошук Т.О., Коломієць С.В. «Вплив забруднення атмосфери на глобальне потепління та зміни клімату: наслідки для довкілля та людства»
15. Сергєєва С.І., Кобзиста О.П. «Біологічні методи очистки стічних вод автотранспортних підприємств»
16. Марфутін А.Б., Нагурський О.А. «Негативний вплив на довкілля підприємства будівельних виробів та методи їх вирішення»



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



Тел. 0322 582 111  
E-mail: [coffice@lp.edu.ua](mailto: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](mailto:ezp.dept@lpnu.ua), [mmal@lp.edu.ua](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:zncnan@mail.lviv.ua), [znc@ukrpost.ua](mailto: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](mailto:mon@mon.gov.ua)