

**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**



## **ПРОГРАМА**

***7-ГО МІЖНАРОДНОГО МОЛОДІЖНОГО КОНГРЕСУ***

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

**Львів  
10-11 лютого 2022 р.**

## **ГОЛОВА КОНГРЕСУ:**

Бобало Юрій д.т.н., проф., ректор Національного університету  
«Львівська політехніка», Львів, Україна

## **РАДА КОНГРЕСУ:**

Бобало Юрій д.т.н., проф., ректор Національного університету  
«Львівська політехніка», Львів, Україна

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

Ісаєнко Володимир д.б.н., проф., Ректор національного авіаційного  
університету, Київ, Україна

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

Никифоров Володимир д.б.н., проф., проректор Кременчуцького  
національного 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

Собчук Генріх доктор наук, професор, директор Представництва  
Польської Академії наук Київ, Україна

## **ОРГКОМІТЕТ**

### **Голова:**

Мороз Олександр

### **Заступники голови:**

Мальований Мирослав

### **Члени оргкомітету:**

Вронська Наталія  
Тимчук Іван  
Попович Олена  
Венгер Любов  
Мараховська Анастасія

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНГРЕСУ

### 10 лютого, четвер

10 <sup>00</sup>	- 10 <sup>30</sup>	Привітання учасників конгресу	
10 <sup>30</sup>	- 10 <sup>40</sup>		<b>Перерва</b>
10 <sup>40</sup>	- 12 <sup>40</sup>	Робота 1 семінару	
12 <sup>40</sup>	- 13 <sup>00</sup>		<b>Перерва</b>
13 <sup>00</sup>	- 16 <sup>30</sup>	Робота 2 семінару	

### 11 лютого, п'ятниця

10 <sup>00</sup>	- 11 <sup>20</sup>	Робота 3 семінару	
11 <sup>20</sup>	- 11 <sup>30</sup>		<b>Перерва</b>
11 <sup>30</sup>	- 12 <sup>50</sup>	Робота 3 семінару	
12 <sup>50</sup>	- 13 <sup>00</sup>		<b>Перерва</b>
13 <sup>00</sup>	- 14 <sup>20</sup>	Робота 3 семінару	
14 <sup>20</sup>	- 14 <sup>30</sup>		<b>Перерва</b>
14 <sup>30</sup>	- 16 <sup>50</sup>	Робота 3 семінару	
16 <sup>50</sup>	- 17 <sup>00</sup>		<b>Перерва</b>
17 <sup>00</sup>	- 17 <sup>30</sup>	Закриття конгресу	

## *1-СЕМІНАР «ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ»*

**Керівник семінару:** Я. М. Гумницький, д.т.н., проф.  
В. В. Сабадаш, д.т.н., доц.  
О. В. Люта, к.т.н., доц.

**Секретар семінару:** А. О. Мараховська, інженер

**10 лютого, четвер, 10<sup>40</sup>**

1. Пашковська Ю.В., Зінич О.П., Михалик Б.В. Федонюк М.А. «Проведення польових радіометричних досліджень у Черемському природному заповіднику»
2. Дворнікова П.А. «Порівняння правових засад України ТА США щодо регулювання з питань захисту навколишнього середовища»
3. Бараннік С.С., Бучавий Ю.В. «Аналіз рівня озеленення санітарно-захисних зон підприємств м. Дніпро методами дистанційного зондування»
4. Бережницький Я.Р., Дячок.В.В «Вплив урбанізації на гідрологічний режим водних об'єктів»
5. Божонок О.С., Євтушенко О.Т. «Забруднення атмосферного повітря та перевищення гдк шкідливих газів на території міста Херсон»
6. Большакова Д.Ю., Дячок В.В. «Сучасні проблеми екології людини в Київській області та шляхи їх вирішення»
7. Грінка Є.С., Зінченко О.В., Пономарьова С.Д., Попович О.Р. «Пргнозне визначення концентрації парникових газів на ділянці міських автодоріг»

## 2-СЕМІНАР «ОХОРОНА ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА»

**Керівники семінару:** В. В. Дячок, д.т.н., проф.  
О. Р. Попович, к.т.н., доц.  
С. І. Гуглич, к.т.н., доц.

**Секретар семінару** В. Т. Слюсар, асистент.

**10 лютого, четвер, 13<sup>00</sup>**

1. Цитлішвілі К.О. «Доочищення стічних вод харчової промисловості пероксидом водню»
2. Ситар В., Вовк Л., Балінська І. «Аналіз стану річки Південний Бугза показником розчиненого кисню»
3. Губецька Т.С., Кобилінська Н.Г. «Фізично активоване вугілля на основі біовідходів: новий підхід до синтезу, характеристика та застосування для видалення фармацевтичних сполук»
4. Горінова Н.Ю., Скок С.В. «Аналіз екологічного стану водопровідної води у місті Херсон»
5. Зузук С., Горванко Г.Д. «Роль боліт, їх збереження та відновлення»
6. Шевченко Т.О., Шевченко А.О. «Механічне кондиціонування осадів побутових стічних вод вермікулітом»
7. Davitadze L. T., Nakashidze N. A. «Content of macro and microelements in the source waters of Adjara region»
8. Іванов Є.А., Микитчин О.І., Андрейчук Ю.М. «Антропогенна трансформація ландшафтів Львівської області під впливом водогосподарського навантаження»
9. Авдієнко І.А., Кольцова А.А., Юрченко В.О., Мальований М.С., «Застосування біотехнологій при переробці макулатури для зменшення забруднення утворюваних стічних вод»

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

**Керівники семінару:** В. В. Дячок, д.т.н., проф.  
О. Р. Попович, к.т.н., доц.  
С. І. Гуглич, к.т.н., доц.

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

**11 лютого, п'ятниця 10<sup>00</sup>**

1. Красовський С.А , Ковров О.С , Клімкіна І.І, Хальмаєр Г. «Використання рослин піонерів Wall barley (*Hordeum murinum*) та Japanese brome (*Bromus japonicus*) для подальшої фітостабілізації відвалу вуглевидобування»
2. Захарова В.А., Черниш Є.Ю., Фукуї М. «Деконтамінація ґрунтів забруднених важкими металами та радіонуклідами»
3. Назаревич Л.Є., Олійник Г.І., Назаревич А.В. «Сейсмічність зон Карпатських нафто- та газопроводів»
4. Samarska A. «Gis as an effective tool of the ecological safety management on railways»
5. Меленчук О.В., Проценко С.Б., Новицька О.С. «Нові підходи у формуванні безпечного повітряного середовища приміщень у сучасних умовах»
6. Шевченко Т.О., Шевченко А.О. «Механічне кондиціонування осадів побутових стічних вод вермікулітом»
7. Тарарін О.В., Лисенко О.Г. «Обґрунтування доцільності застосування водневих генераторів для балансування потужності енергосистеми»
8. Різак М.Ю., Лавренко С.О. «Нові шляхи екологізації протруєння насіння сільськогосподарських рослин»
9. Лук'янчук Н.Г., Малик І.Є. «Екологічні аспекти збереження особливо цінних лісів у ДП «Вигодське лісове господарство»
10. Кіяєва С. С., Іващук О. С., Атаманюк В. М., Чижович Р. А., Кузьмінчук Т. А. «Дослідження кінетики фільтраційного сушіння пивної дробини»
11. Лук'янчук Н.Г., Зінкевич Б.О. «Природоохоронна діяльність у Сколівському дочірньому лісгосподарському підприємстві «Галсільліс»
12. Лук'янчук Н.Г., Петрівський Т.І. «Оцінка екологічного впливу на довкілля автозаправної станції у м. Сколе, Львівської області»

13. Дундова Є.В. «Розроблення практичних рекомендацій зі створення екологічно безпечних сучасних технологій виробництва»
14. Теслович М.В. «Екосистемна цінність гірських лісів (на прикладі лісового заказника «привододільний»)»
15. Гелевера О. Ф., Липкан І.С. «Проблеми створення степового екокоридору на межиріччі Дніпра-Південного Бугу»
16. Панфілова О.А., Федан М.В., Соколова Л.О., Овчаров В.І. «Використання регенерованих органічних відходів виробництва соняшникової олії у складі еластомерних композицій»
17. Чепурко Ю. В., Голік Ю. С., Ілляш О. Е. «Екологічні аспекти сталого розвитку в умовах нового адміністративно-територіального устрою Полтавської області»
18. Логоша О.В., Воробей Ю.О., Усманова Т.О., Білоконська О.М. «Вплив бактеризації насіння буркуну білого штамми *ensifer meliloti* на продуктивність рослин»
19. Солнцева С.Д., Євлаш В.В. «Перспективи використання інфузорій «*Paramecium caudatum*» як біотест систем при оцінці токсичності фулерена C<sub>60</sub>»
20. Лопушанська М.Р., Іванов Є.А. «“Сірий” і “зелений” водень та вплив його виробництва на довкілля»
21. Мележик А.А., Мележик О.В. «Моніторинг життєвості популяції *Adonis vernalis* L.»
22. Сухорукова А.Л., Фетгер А.А. «Теоретико-методологічні основи формування механізмів державного управління природно-техногенними ризиками»
23. Стасевич С.П. «Моделі системи терморегуляції організму для прогнозування комфортного стану людини у виробничому середовищі»
24. Івшина О.О., Мельнікова О.Г. «Оцінка екологічної безпеки поверхневих та підземних вод за вмістом нафтопродуктів та встановлення основних шляхів їх надходження»
25. Крамаренко А. О., Яремич А.В., Карамушка В.І. «Використання методики дистанційного моніторингу культури *Arthrospira Platensis* в контрольованих умовах»
26. Орфанова О.П. «Техногенні фізичні поля»
27. Гануляк Ю.Ю., Петрушка К.І. «Залежність оптимального кута нахилу сонячного колектора від положення сонця в північній півкулі»
28. Лук'янчук Н.Г., Ковтун Д.М., Лавренко С.О. «Шляхи адаптації виробництва до змін клімату»
29. Мул В.В. «Залишкові кількості пестицидів у ґрунтах»

30. Пилипець М. Я., Попович О. Р. «Правове регулювання сонячної енергетики у світі та Україні»
31. Stefanovych P.I., Stefanovych I.S. «Dangers in the modern urban environment»
32. Крюковська Л.І., Серебрякова Т.Р. «Визначення еколого-економічної ефективності використання золошлаків ТЕС у дорожньому будівництві»
33. Шкробатюк Г.І., Шкоропад О.М., Дабіжук Т.М. «Спосіб зменшення шкодочинності омели білої (*Viscum album L.*) на деревні насадження міст»
34. Буній Ю.С. «Бібліотеки в умовах сталого розвитку»



## Стенові доповіді

1. Бондаренко О.В., Гнілуша Н.В. «Теоретичний та практичний аспекти загального та спеціального моніторингу екологічного стану Криворіжжя»
2. Євстафієва Ю.М., Гах Д.В. «Біологічні методи очищення стічних вод»
3. Горінова Н.Ю., Скок С.В.
4. «Аналіз екологічного стану водопровідної води у місті Херсон»
5. Гусева Т.В., Крупенникова І.С. «Точность координатных определений по данным гнсс измерений на гидроэнергетических объектах»
6. Дяченко О.О. Тихомирова Т.С. «Екологічні проблеми від щільної та точкової забудови міст»
7. Зінчук О.В. ,Попович О.Р. «Утилізація відходів харчової промисловості»
8. Hubetska T., Zui O., Pshynko H., Kobylinska N. «Activated carbon from biowaste by-products by zinc chloride, hydrogen peroxide and nitric acid activation: surface chemistry characterization and water treatment application»
9. Кім А.Р., Новікова О.М., Гуглич С.І., Шмандій В.М. «Елементи забезпечення цивільного захисту населення шляхом фортифікації та біофортифікації продуктів АПК»
10. Котілевський Ю.Б. Журавська Н.С. «Сталий розвиток, збалансоване природокористування для запобігання стихійних лих»
11. Ларіонова А. М., Гололобова О. О. «Оцінка якості питної води з природного та централізованого джерел (на прикладі Харківського району)»
12. Макас А., Крусір Г. «Утилізація відходів кавового виробництва, як необхідні заходи природоохоронних технологій»
13. Нечай А.А., Кравич А.С., Конечна Р.Т. «Біодеградабельне пакування на основі флори України»
14. Стефанович П.І., Шатала І.С., Бойко Є.М., Журавська Н.С. «Обов'язкові складові екологічного моніторингу – якісна оцінка впливу на довкілля»
15. Сидоренко С. В., Сидоренко С.Г. «Критерії та індикатори для оцінювання меліоративних функцій полезахисних лісових смуг»

16. Черникова А. В. «Инвертазная активность дерново-подзолистых почв в зоне воздействия цементного предприятия»
17. Тюріна А.А., Дегтярьов О.М. «Вплив Європейської зеленої угоди на агропромисловий комплекс України»
18. Фуртас С.О., Журавська Н.Є. «Реалізація механізму самозбереження для профілактичної складової соціальної захворюваності як один з напрямків забезпечення сталого розвитку»
19. Хоменко Д.С, Євлаш В.В. «Використання вторинної сировини- борошна зі шроту розторопші плямистої»



**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/KafedraEZIP/>  
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)