

**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

8-го Міжнародного конгресу

**Сталий розвиток: захист навколишнього середовища.
енергоощадність. Збалансоване природокористування**

**Львів
16-18 жовтня 2024 р.**

ГОЛОВА КОНГРЕСУ:

Мальований
Мирослав

д.т.н., проф., завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська політехніка», Львів, Україна

РАДА КОНГРЕСУ:

Бондар
Олександр

д.б.н., проф., ректор Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління, член кореспондент ААГН України, Київ, Україна

Снежкін
Юрій

д.т.н., директор Інституту технічної теплофізики НАН України, академік НАН України, Київ, Україна

Никифоров
Володимир

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

Мандрик
Олег

д.т.н., проф., професор кафедри екології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Івано-Франківськ, Україна.

Дрозд Роман

д. н., проф., ректор Поморської Академії в Слупську, Слупськ, Польща

Попович
Василь

д.т.н., проф., проректор з науково-дослідної роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, член кореспондент ЛАН України, Львів, Україна

Собчук
Генріх

доктор наук, професор, Варшава, Польща

ОРГКОМІТЕТ

Голова:

Мороз Олександр

Заступники голови:

Гумницький Ярослав
Попович Олена

Члени оргкомітету:

Вронська Наталія
Тимчук Іван
Івашук Олександр
Слюсар Віра
Мараховська Анастасія

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНГРЕСУ

16 жовтня, середа

204 аудиторія головного корпусу, вул. Ст. Бандери, 12

	до 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конгресу	
10 ⁰⁰	- 10 ³⁰	Привітання учасників конгресу	
10 ⁴⁵	- 11 ³⁰	Робота конгресу	
11 ³⁰	- 12 ⁰⁰		Перерва
12 ⁰⁰	- 13 ³⁰	Робота конгресу	
13 ³⁰	- 14 ³⁰		Обід
14 ³⁰	- 16 ⁰⁰	Робота конгресу	
16 ⁰⁰	- 16 ³⁰		Перерва
16 ³⁰	- 18 ⁰⁰	Робота конгресу	

17 жовтня, четвер

Лабораторія відновлюваних джерел енергії,

26 навч. корпус (комбінат харчування), вул. Ст. Бандери, 12

10 ⁰⁰	- 11 ³⁰	Робота конгресу	
11 ³⁰	- 12 ⁰⁰		Перерва
12 ⁰⁰	- 13 ³⁰	Робота конгресу	
13 ³⁰	- 14 ³⁰		Обід
14 ³⁰	- 16 ⁰⁰	Робота конгресу	
16 ⁰⁰	- 16 ³⁰		Перерва
16 ³⁰	- 18 ⁰⁰	Робота конгресу	

18 жовтня, п'ятниця

Лабораторія відновлюваних джерел енергії,

26 навч. корпус (комбінат харчування), вул. Ст. Бандери, 12

10 ⁰⁰	- 11 ³⁰	Робота конгресу	
11 ³⁰	- 12 ⁰⁰		Перерва
12 ⁰⁰	- 13 ³⁰	Робота конгресу	
13 ³⁰	- 14 ³⁰		Обід
14 ³⁰	- 15 ⁰⁰	Робота конгресу	
15 ⁰⁰	- 15 ³⁰	Круглий стіл в рамках проекту CLIMAN «Адаптація умов впровадження екологічних технологій до зміни клімату»	
15 ³⁰	- 16 ⁰⁰	Круглий стіл в рамках проекту ClimEd «Вплив зміни клімату на збереження біорізноманіття та застосування зональних агротехнологій»	
16 ⁰⁰	- 16 ³⁰		Перерва
16 ³⁰	- 17 ⁰⁰	Закриття конгресу	

16 жовтня, середа

204 аудиторія головного корпусу, вул. Ст. Бандери, 12

Керівник семінару: Мальований М.С., д.т.н., проф.

Секретар семінару: Люта О.В., к.т.н., доц.

- 10⁰⁰ - 10³⁰ Привітання від Оргкомітету і Ради Конгресу
- 10³⁰ - 10⁴⁵ Вакал С.В.
Роль зв'язаного вуглецю у живленні рослин
(**Вакал Сергій**, Сумський державний університет,
Суми, Україна)
- 10⁴⁵ - 11⁰⁰ Kryłów M., Popena A., Wiśniowska E.
The Occurrence of Per- and Polyfluoroalkyl (Pfas)
Compounds in the Aquatic Environment and Methods Of
their Removal
(**Kryłów Malgorzata**, Cracow University of Technology
Faculty of Environmental Engineering and Power
Engineering, Cracow, Poland) *on-line*
- 11⁰⁰ - 11¹⁵ Попович В.В., Копилов В.П., Попович Н.П.
Аналіз вмісту важких металів у гідрологічній системі
великого міста
(**Попович Василь**, Львівський державний університет
безпеки життєдіяльності, Львів, Україна)
- 11¹⁵ - 11³⁰ Popena A., Kryłów M., Wiśniowska E.
Ecological Risk Assesment of Trace Metals and Pahs in
Sediments
(**Popena Agnieszka**, Czestochowa University of
Technology, Czestochowa, Poland) *on-line*
- 11³⁰ - 12⁰⁰ **Перерва**
- 12⁰⁰ - 12¹⁵ Ahnert M.
Script Languages for Education in Urban Water
Management
(**Ahnert Markus**, Dresden University of Technology,
Dresden, Germany) *on-line*
- 12¹⁵ - 12³⁰ Masikevych Yu., Masikevych A., Burdenyuk I.
Monitoring Studies of the Sanitary and Hygienic Condition
of the Dnister River as a Necessary Condition for
Environmental Safety of the Region
(**Masikevych Andriy**, Bukovyna Sttate Medical
University, Chernivtsi, Ukraine) *on-line*

- 12³⁰ - 12⁴⁵ Гончарук І.В.
Ефективність використання дигестату біогазових станцій для формування біоорганічних технологій у сільському господарстві
(**Гончарук Інна**, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна)
- 12⁴⁵ - 13⁰⁰ Литвин А.О., Смилова А.Е.
Екологічні аспекти виробництва ниткоподібних кристалів: зменшення впливу на навколишнє середовище та застосування екологічно чистих технологій
(**Смилова Алла**, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Харків, Україна)
- 13⁰⁰ - 13¹⁵ Міняйло А.А., Артишко М.В.
Шкода та збитки завдані навколишньому природному середовищу військовими діями рф
(**Міняйло Анатолій**, Український науково-дослідний інститут спеціальної техніки та судових експертиз СБУ, Київ, Україна)
- 13¹⁵ - 13³⁰ Васютинська К.А.
Оцінка асиміляційної здатності міських зелених зон областей України різного рівня еколого-демографічної урбанізації
(**Васютинська Катерина**, Національний університет "Одеська політехніка", Одеса, Україна) *on-line*
- 13³⁰ - 14³⁰ **Обід**
- 14³⁰ - 14⁴⁵ Білокінна І.Д.
«Зелені» енергетичні кооперативи як ключовий елемент забезпечення енергонезалежності та сталого розвитку сільських територій
(**Білокінна Ілона**, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна)
- 14⁴⁵ - 15⁰⁰ Tiutiunnyk H.
Innovative Solutions for Food Safety in Ukraine's Aquaculture Amid Modern Challenges
(**Тютюнник Ганна**, ДУ "Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України", Одеса, Україна) *on-line*

- 15⁰⁰ - 15¹⁵ Кузьмішина І.І., Мерленко Н.О., Дяків С.В., Мерленко І.М., Безсмертна О.О.
Збереженість флори ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуша»
(**Кузьмішина Грина**, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна)
- 15¹⁵ - 15³⁰ Мац А.Д., Мітрьова О.П., Смирнов В.М.
Якість поверхневих вод в акваторії міста Миколаєва
(**Мац Андрій**, Чорноморський національний університет імені Петра Могили, Миколаїв, Україна) *on-line*
- 15³⁰ - 15⁴⁵ Грига М.Ю.
Просторово-часові зміни гідрохімічних показників забруднення поверхневих вод Дніпра
(**Грига Марина**, Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, Київ, Україна)
- 15⁴⁵ - 16⁰⁰ Wiśniowska E., Kryłów M., Popenda A.
Microplastics in Fine Fractions of Road Dust and Soil of Selected Towns in Southern Poland
(**Wiśniowska Ewa**, Czestochowa University of Technology, Czestochowa, Poland) *on-line*
- 16⁰⁰ - 16³⁰ **Перерва**
- 16³⁰ - 16⁴⁵ Tokarchuk D.
The Use of the Energy Potential of Agricultural Waste to Increase the Sustainability of the Energy Supply of Enterprises
(**Токарчук Діна**, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна)
- 16⁴⁵ - 17⁰⁰ Охота Ю.В.
Виробництво біометану в Україні – шлях до енергонезалежності сільських територій
(**Охота Юлія**, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна)
- 17⁰⁰ - 17¹⁵ Микицей М.Т.
Невирішені питання екологічної діагностики та моніторингу забруднення ґрунтового покриву на землях різного призначення в Україні
(**Микицей Михайло**, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ, Україна) *on-line*

17¹⁵ - 17³⁰ Петрук В.Г., Полив'ячук А.П., Петрук Р.В.,
Полив'ячук Н.М., Гончарук В.С.
Інноваційні тонкоплівкові геліотехнології
декарбонізації та екологізації інфраструктури України
(**Петрук Василь**, Вінницький національний технічний
університет, Вінниця, Україна) *on-line*

17³⁰ - 18⁰⁰ **ДИСКУСІЯ**

17 жовтня, четвер

*Лабораторія відновлюваних джерел енергії,
26 навч. корпус (комбінат харчування), вул. Ст. Бандери, 12*

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

Секретар семінару: Венгер Л.О., к.т.н., доц.

- 10⁰⁰ - 10¹⁵ Stepenko S.
Ensuring the Maximum Efficiency of the Autonomous Photovoltaic Systems
(**Степенко Сергій**, Національний університет «Чернігівська Політехніка», Чернігів, Україна)
- 10¹⁵ - 10³⁰ Євдокимов С.О.
Інноваційна модернізація кіберфізичних систем для протидії новим кіберзагрозам та підтримки сталого розвитку
(**Євдокимов Сергій**, Херсонський державний університет, Івано-Франківськ, Україна), *on-line*
- 10³⁰ - 10⁴⁵ Крайнов І.П., Сабадаш В.В.
Методичні аспекти віднесення правопорушень проти довілля до юрисдикції міжнародного кримінального суду
(**Крайнов Ігор**, Харків, Україна)
- 10⁴⁵ - 11⁰⁰ Попик О.О., Петровська М.А.
Органічне виробництво Вінницької області як пріоритетна складова сталого розвитку
(**Попик Олександр**, Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна) *on-line*
- 11⁰⁰ - 11¹⁵ Мудрак К.В., Березіна Н.О.
Оптимізація впливу на довкілля протижелезних матеріалів
(**Мудрак Клавдія**, Національний транспортний університет, Київ, Україна)
- 11¹⁵ - 11³⁰ Saienko T., Dudar T.
Ukraine is Facing Environmental and Ethical Problems of the World
(**Дудар Тамара**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна) *on-line*
- 11³⁰ - 12⁰⁰ **Перерва**

- 12⁰⁰ - 12¹⁵ Korovushkin V., Dubovyk V.
Photovoltaic Power Output Forecasting Using Lstm
Recurrent Neural Networks
(Коровушкін Віталій, Національний технічний
університет України "Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського", Київ, Україна)
on-line
- 12¹⁵ - 12³⁰ Гнатуш С.О., Масловська О.Д., Комплікевич С.Я.
Зміна мікробіоти пошкоджених в результаті воєнних
дій ґрунтів
(Гнатуш Світлана, Львівський національний
університет імені Івана Франка, Львів, Україна)
- 12³⁰ - 12⁴⁵ Юрченко В.О., Ткаченко С.О., Мельнікова О.Г.
Кореляція біотичного індексу активного мулу з
параметрами та показниками біологічної очистки
стічних вод
(Ткаченко Світлана, Харківський національний
університет міського господарства ім. О. М. Бекетова,
Харків, Україна) *on-line*
- 12⁴⁵ - 13⁰⁰ Назаревич Л.Є., Назаревич А.В., Олійник Г.І.,
Ніщименко І.М., Назаревич Р.А.
Сейсмічна уразливість території України
(Назаревич Леся, Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна
НАН України, Львів, Україна)
- 13⁰⁰ - 13¹⁵ Бордун М.І., Соколовський Я.І.
Інформаційна технологія аналізу та прогнозування
забруднення водою річок з використанням
мультифрактального методу
(Бордун Михайло, Львівський національний
університет імені Івана Франка, Львів, Україна) *on-line*
- 13¹⁵ - 13³⁰ Лукашов Д.В., Тесьолкіна Т.С.
Особливості функціонування біогеохімічної системи
міграції важких металів в умовах широколистяних лісів
середнього Придніпров'я
(Лукашов Дмитро, Київський національний
університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна)
- 13³⁰ - 14³⁰ **Обід**

- 14³⁰ - 14⁴⁵ Соченінова І.О., Магась Н.І.
Аналіз стану атмосферного повітря у м. Миколаїв до та після повномасштабного вторгнення рф на територію України
(**Соченінова Інна**, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв, Україна) *on-line*
- 14⁴⁵ - 15⁰⁰ Ляшок Я.О., Подкопаєв С.В., Повзун О.І., Вірич С.О., Калиниченко В.В.
Конструкційно-теплоізоляційний матеріал з використанням відходів підприємств теплоенергетики та металургії феросплавів
(**Повзун Олексій**, Донецький національний технічний університет, Луцьк, Україна)
- 15⁰⁰ - 15¹⁵ Уланов М.М.
Дослідження доцільності великомасштабного виробництва низьковуглецевого водню в Україні
(**Уланов Михайло**, Інститут технічної теплофізики НАН України, Київ, Україна) *on-line*
- 15¹⁵ - 15³⁰ Сакун А.О., Пітак Р.О., Чікірякін К.В.
Оцінка екологічних збитків завданих лісовому фонду України під час війни
(**Сакун Антоніна**, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Харків, Україна)
- 15³⁰ - 15⁴⁵ Габа К.О., Гламаздін П.М.
Експериментальне дослідження теплофізичних властивостей водних розчинів модифікатора ТЕАЕЖК
(**Габа Крістіна**, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна) *on-line*
- 15⁴⁵ - 16⁰⁰ Шиян Н.І.
Особливості розвитку скотарства в Україні в контексті сталого розвитку у воєнний період
(**Шиян Наталія**, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Харків, Україна)
- 16⁰⁰ - 16³⁰ **Перерва**

- 16³⁰ - 16⁴⁵ Гачкевич А.О.
Екологічні права людини: оновлена постановка проблеми
(**Гачкевич Андрій**, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна) *on-line*
- 16⁴⁵ - 17⁰⁰ Хрутьба В.О., Крюковська Л.І., Полюхович Т.О.
Удосконалення впровадження елементів сталого розвитку в системі вищої освіти
(**Полюхович Тетяна**, Національний транспортний університет, Київ, Україна) *on-line*
- 17⁰⁰ - 17¹⁵ Нагорний П.В., Гнедіна К.В.
Державна підтримка екологічних інновацій у контексті стимулювання розвитку зеленої економіки в Україні
(**Нагорний Павло**, Національний університет "Чернігівська політехніка", Чернігів, Україна) *on-line*
- 17¹⁵ - 17³⁰ Трохименко Г.Г.
Напрямки сталого розвитку машинобудівного підприємства на прикладі ДП «Сільпроект»
(**Трохименко Ганна**, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв, Україна) *on-line*
- 17³⁰ - 18⁰⁰ **ДИСКУСІЯ**

18 жовтня, п'ятниця

Лабораторія відновлюваних джерел енергії,
26 навч. корпус (комбінат харчування), вул. Ст. Бандери, 12

Керівник семінару: Мальований М.С., д.т.н., проф.

Секретар семінару: Петрушка К.І., к.т.н., доц.

- 10⁰⁰ - 10¹⁵ Іванців Я.В., Федонюк В.В., Федонюк М.А.
Розробка інтерактивної карти «Кліматичні зміни в Черемському природному заповіднику та їх вплив на біорізноманіття»
(**Федонюк Віталіна**, Луцький національний технічний університет, кафедра екології, Луцьк, Україна) *on-line*
- 10¹⁵ - 10³⁰ Волошин В.С., Бутенко Е.О.
Конкурентні спроможності в сучасній системі «людина-машина-навколишнє середовище»
(**Бутенко Елеонора**, ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет", Україна) *on-line*
- 10³⁰ - 10⁴⁵ Юрченко В.О., Проскурнін О.А., Цапко Н.С., Мельник С.В.
Вплив газових викидів на стан водних об'єктів через забруднення атмосферних опадів нітрогенвмісними речовинами
(**Проскурнін Олег**, Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», Харків, Україна) *on-line*
- 10⁴⁵ - 11⁰⁰ Саблій Л.А., Жукова В.С., Козар М.Ю., Гриневич А.О.
Порівняння характеристик біоплівки різних типів носіїв для очищення стічних вод
(**Гриневич Андрій**, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", Київ, Україна) *on-line*
- 11⁰⁰ - 11¹⁵ Кіка Л.С., Саблій Л.А.
Визначення ефективності видалення хлорамфеніколу зі стічних вод в залежності від біомаси *lemna minor*
(**Кіка Любов**, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", Київ, Україна) *on-line*
- 11¹⁵ - 11³⁰ Кізеєв М.Д., Проценко С.Б., Кравченко Н.В., Новицька О.С., Дебелий М.В.
Оцінка економічної ефективності будівництва біогазової станції на каналізаційних очисних спорудах м. Львів
(**Кізеєв Микола**, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна) *on-line*

- 11³⁰ - 12⁰⁰ **Перерва**
- 12⁰⁰ - 12¹⁵ Боголюбов В.М., Бондарь В.І., Клепко А.В.
Сталий сільський розвиток і відновлення природи в
Україні
(**Боголюбов Володимир**, Національний університет
біоресурсів природокористування України, Київ,
Україна) *on-line*
- 12¹⁵ - 12³⁰ Магась Н.І.
Оцінка впливу водогосподарської діяльності на
гідрологічний стан річки Синюха
(**Магась Наталія**, Національний університет
кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв,
Україна) *on-line*
- 12³⁰ - 12⁴⁵ Макаренко О.В., Маршева Є.О.
Екологічне будівництво: переробка будівельного сміття,
екоматеріали та сонячні панелі
(**Маршева Єлизавета**, Харківський національний
університет міського господарства ім. О.М.Бекетова,
Харків, Україна) *on-line*
- 12⁴⁵ - 13⁰⁰ Мацуська О.В.
Кінетика сечовини на торфі при різних швидкостях
перемішування водних розчинів
(**Мацуська Оксана**, Львівський національний
університет ветеринарної медицини та біотехнологій
імені С.З. Гжицького, Львів, Україна) *on-line*
- 13⁰⁰ - 13¹⁵ Karamushka V., Derevska K., Sova L. Environmental
Consequences of the rf Military Actions for the Ozersky
Quarry
(**Карамушка Віктор**, Національний університет
"Києво-Могилянська академія", Київ, Україна) *on-line*
- 13¹⁵ - 13³⁰ Карамушка В.І., Шматко А.І.
Дистанційний моніторинг пожеж на заповідних
територіях Херсонської області 2021-2022 рр
(**Шматко Андрій**, Національний університет "Києво-
Могилянська академія", Київ, Україна) *on-line*
- 13³⁰ - 14³⁰ **Обід**
- 14³⁰ - 14⁴⁵ Kulko T., Bodunov V., Ternovskyi R.
Topological Task of Distributed Generation Placement
According to Energy-Saving Criterion
(**Терновський Ростислав**, Національний університет
«Чернігівська Політехніка», Чернігів, Україна) *on-line*

- 14⁴⁵ - 15⁰⁰ Slyuzar A., Chelyadyn L.
Investigation of Leachate Cleaning of the Solid Domestic
Waste Landfill in Ivano-Frankivsk
(**Слюзар Андрій**, Національний університет
«Львівська політехніка», Львів, Україна)
- 15⁰⁰ - 15³⁰ Круглий стіл в рамках проекту CLIMAN «Адаптація
умов впровадження екологічних технологій до зміни
клімату»
- 15³⁰ - 16⁰⁰ Круглий стіл в рамках проекту ClimEd «Вплив зміни
клімату на збереження біорізноманіття та застосування
зональних агротехнологій»
- 16⁰⁰ - 16³⁰ **Перерва**
- 16³⁰ - 17⁰⁰ Закриття конгресу



Національний університет

«Львівська політехніка»

вул. Ст. Бандери, 12, Львів,
Україна, 79013

<http://lp.edu.ua/>

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