



Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу  
Рада молодих учених ІФНТУНГ  
у партнерстві з:

Департаментом економічного розвитку  
екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради,  
Центром інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу  
об'єктів атомної енергетики Національної академії наук України,  
Інститутом газу Національної академії наук України,  
Прикарпатським національним університетом ім. В. Стефаника,  
Львівським національним університетом природокористування,  
Сумським національним аграрним університетом,  
Державним вищим навчальним закладом «Ужгородський національний  
університет»,  
Запорізьким національним університетом,  
Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка»,  
Чорнобильським радіаційно-екологічним біосферним заповідником,  
Карпатським біосферним заповідником,  
Малою академією наук учнівської молоді Івано-Франківської міської ради,  
ВГО «Інноваційний університет»,  
ГО «Товариство нафтогазових інженерів»

запрошують Вас взяти участь у роботі

**Всеукраїнської науково-практичної конференції**  
**здобувачів і молодих вчених**

**«СТАЛИЙ РОЗВИТОК: ВИКЛИКИ ТА РЕАЛІЇ ЗДІЙСНЕННЯ  
(УКРАЇНА-СВІТ)»**



2024

Всеукраїнська конференція

22 травня 2024 року  
м. Івано-Франківськ

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

**Голова: Витязь Олег, д.т.н., проф.,** директор інституту нафтогазової інженерії Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (ІФНТУНГ), голова ГО "Товариство нафтогазових інженерів"

### Члени:

**Адаменко Ярослав, д.т.н., проф.** завідувач кафедри екології: професор, доктор технічних наук ІФНТУНГ

**Белоконь Каріна, к.т.н., доц.,** заступник директора з наукової роботи Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю.М. Потебні Запорізького національного університету

**Вашук Олеся, д.ю.н., проф.** голова Ради молодих учених при МОН України, голова ВГО «Інноваційний університет»

**Витвицький Василь, к.т.н., доц.** Голова ради молодих вчених ІФНТУНГ

**Гамор Федір, д.б.н., проф.,** заслужений природоохоронець України, Карпатський біосферний заповідник

**Глуценко Олександр** директор Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника

**Грицуляк Галина, к.с.-г.н., доц.,** завідувачка кафедри «Технології захисту навколишнього середовища та безпеки праці» ІФНТУНГ

**Данько Юрій, д.е.н., проф.,** проректор з наукової та міжнародної діяльності Сумського національного аграрного університету

**Ковач Валерія, д.н.держ.упр., с.д.,** голова Ради молодих вчених НАН України, п.н.с. Центру інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України

**Криворучко Світлана,** директор Департаменту економічного розвитку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради

**Кромкач Надія,** заступниця директора Департаменту-начальник управління економічного розвитку Департаменту економічного розвитку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради

**Лопушняк Василь, д.с.-г.н., професор,** в.о.ректора «Львівський національний університет природокористування»

**Павличенко Артем, д.т.н., проф.** перший проректор НТУ «Дніпровська політехніка»

**Попов Олександр, д.т.н., проф.,** член-кореспондент НАН України, в.о. директора Центру інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України

**Стефінін Володимир, к.е.н. доцент,** доцент кафедри підприємства, торгівлі та прикладної економіки Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаніка

**Сухарев Сергій, д.х.н., професор,** завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Навчально-наукового інституту хімії та екології, ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

**Яцишин Теодозія, д.т.н., професорка** «Технології захисту навколишнього середовища та безпеки праці» ІФНТУНГ, с.н.с. Центру інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, голова регіонального осередку ВГО «Інноваційний університет» у Івано-Франківській області

**Науковий секретар:** Вітер-Лялюк Галина, к.біол.н. керівник студентського гуртка наукового спрямування «Перші кроки у науці» ІФНТУНГ

[tzbp@nung.edu.ua](mailto:tzbp@nung.edu.ua)

<https://nung.edu.ua/>

До участі у конференції запрошуються здобувачі вищої освіти, аспіранти, докторанти, науковці, практики, представники органів державної влади та місцевого самоврядування, бізнес-структур, підприємств, установ, організацій.

**Мета конференції:** Сприяння обміну досвідом, знаннями та ідеями між науковою молоддю, дослідниками, практиками, представниками місцевого самоврядування та бізнесу з питань сталого розвитку в контексті українських реалій та глобальних викликів.

Робочі мови конференції – українська, англійська.

Форма проведення конференції: **змішана (наживо** у приміщенні університету – корп. 7, кім. **7101 Конференцзала**, а також **дистанційно** за допомогою технологій Zoom/ Google Meet). Покликання на зустріч у дистанційному форматі буде надіслано на електронну пошту зареєстрованим учасникам.

Авторам тез доповідей буде надіслано на електронну пошту **збірник тез доповідей конференції (у електронному вигляді)**. Матеріали конференції будуть також розміщені на сайті ІФНТУНГ, в електронному репозиторії бібліотеки університету, на сторінці Ради молодих учених ІФНТУНГ, на інших можливих ресурсах в мережі Internet.

Для реєстрації і коректного відображення авторства у збірнику **ОБОВ'ЯЗКОВО** необхідно заповнити форму за покликанням (**українською** або у випадку подання тез англійською – форму заповнити також англійською мовою):

<https://forms.gle/WoizsQUKXJow9Reo7>

Деталі можна узгоджувати електронною поштою: [tzbp@nung.edu.ua](mailto:tzbp@nung.edu.ua) або за телефоном + 380672872638.

## ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція **«Сталий розвиток: виклики та реалії здійснення (Україна - світ)»** працюватиме за двома СЕКЦІЯМИ:

1. Секція за спеціальністю **183 Технології захисту навколишнього середовища** під назвою: **«Технології захисту навколишнього середовища в аспекті сталого розвитку»** включає такі напрями:

- 1.1 Енергетична безпека в умовах сучасних викликів
- 1.2 Радіаційна безпека: практики та виклики
- 1.3 Зелені рішення в урбаністиці
- 1.4 Енергоефективність та збереження ресурсів

2. Секція за спеціальністю **101 Екологія** під назвою: **«Екологічні інновації та практики»** включає такі напрями:

- 2.1 Біорізноманіття та захист екосистем
- 2.2 Промислова екологія
- 2.3 Екологічна освіта та свідомість
- 2.4 Безпека праці та дотримання екологічних норм

3. Секція для **учнів 9-11 класів** під назвою: **«Технології та інновації для Землі»**

- 3.1 Екологічні проекти та зелені стартапи
- 3.2 Інтерактивні ігри та додатки для екологічної освіти
- 3.3 Малі кроки для збереження довкілля

### ***ВАРТИСТЬ УЧАСТІ***

Участь у конференції з публікацією тез доповідей є повністю **БЕЗОПЛАТНА** для усіх учасників.

Тези доповідей необхідно завантажити у реєстраційній формі (покликання вище) до **15 травня 2024 року** включно.

### ***ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

1. До опублікування приймаються тези доповідей, які не друкувалися раніше і оформлені згідно цих вимог.

2. Рекомендований обсяг тез доповідей – 2-3 сторінки, включаючи рисунки, таблиці.

3. Кількість авторів – не більше чотирьох.

4. Матеріали слід подавати українською або англійською мовами.

5. Для підготовки тез доповідей використовується редактор MS Word. Аркуш формату А4. Поля – 2 см з усіх боків. Шрифт Times New Roman, кегель – 14, інтервал – 1,5.

6. Загальна схема побудови тез (статей):

- УДК у лівому верхньому кутку;
- прізвища та ініціали авторів, посада, назва організації українською або англійською мовами (мовою тексту тез) – у правому верхньому кутку;
- прізвище та ім'я наукового керівника (для студентів, магістрів, аспірантів), посада, назва організації українською або англійською мовами – у правому верхньому кутку;
- назва тез доповіді українською або англійською мовами – великими літерами, по центру.

7. Перелік використаних джерел наводиться в кінці тез доповідей.

### ***ВЗІРЕЦЬ ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ***

УДК 502

**Нечваль К.**

бакалавр групи ТЗ-19-1

науковий керівник – **Яцишин Т.М.**

д.т.н., професор,

професор кафедри Технології захисту навколишнього середовища,  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

#### **ОЦІНКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ**

**М. ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА**

Забруднення повітря – одна з серйозних загроз здоров'ю людей у світі. У всьому світі щороку приблизно 7 мільйонів людей помирають від забрудненого повітря. Поточна ситуація з якістю атмосферного повітря в Україні загалом можна охарактеризувати як різноманітну і сильно пов'язану з розподілом основних міських та промислових центрів.

### ***СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ КОРПУСУ №7 ІФНТУНГ ТА НОМЕРИ МАРШРУТНИХ АВТОБУСІВ, ЯКІ ЗУПИНЯЮТЬСЯ ПОРУЧ***

