

Львівська політехніка для реалізації Цілей сталого розвитку ООН



## **ЦІЛЬ 11. СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСТ ТА СПІЛЬНОТ**

# VI Міжнародний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування»

Дата проведення: 23-25 вересня 2020 року

**Мета конгресу:** зустріч фахівців з усіх компонентів сталого розвитку: екологічного, економічного та соціального для обміну ідеями, обговорення тенденцій сталого розвитку, формування напрямів та планів подальших досліджень, встановлення плідних контактів, заохочення талановитої молоді до наукового пошуку.

## Проблематика конгресу:

- Екологічні аспекти, збереження біорізноманіття, моніторинг, аудит, системний аналіз та оцінка ризику;
- Відновлювані та нетрадиційні джерела енергії;
- Інноваційні природоохоронні технології. *Технології підвищення ефективності використання матеріалів, води та енергії.* Екоіновації в архітектурі;
- Освіта та виховання для сталого розвитку;
- Економіко-управлінський супровід розроблення, впровадження і комерціалізації екоіновацій у системі сталого розвитку;
- Розвиток екологічного туризму в аспекті сталого розвитку;
- Цивільна безпека в аспекті сталого розвитку.

# Львівські політехніки переймали досвід гостей з Каунаського технологічного університету (Литва)

10–11 лютого, в рамках міжнародного освітнього проєкту Erasmus+ Університет приймав гостей з Литви, а саме – науковців з Каунаського технологічного університету (Kaunas University of Technology). Організувала подію **кафедра екології та збалансованого природокористування**.

У лабораторії відновлювальних джерел енергії кафедри екології та збалансованого природокористування на політехніків чекала низка тематичних лекцій від закордонних гостей.

Професор Gintaras Denafas розповів про досвід і виклики литовської системи керування відходами (*Lithuanian Waste Management System: Challenges and Experiences* «Литовська система управління відходами: виклики і досвід»).

Від докторки Violeta Kaunelienė слухачі дізналися про якість повітря у приміщенні і те, як на неї можна впливати (*Indoor air quality. Influencing factors and management strategies* «Якість повітря у приміщенні. Чинники впливу та стратегії управління»).

Доктор Linas Puodžiukynas прочитав лекцію про технології очищення повітря у приміщенні (*Indoor air purification technologies* «Технології очищення повітря у приміщенні»).

# За участі львівських політехніків у Верхньому Синьовидному створять парк імені Тараса Шевченка

Дослідження території та обґрунтування створення заповідного об'єкту провели науковці [Національного університету «Львівська політехніка»](#).

Площа парку становить 1,7950 гектарів.

Під час позачергової сесії Львівської обласної ради депутати підтримали ініціативу створення парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк імені Т. Шевченка» у с. Верхнє Синьовидне Стрийського району.

Це важливий парковий об'єкт, який потребує відновлення та підсилення рекреаційної функції. Він має історичне, композиційне та рекреаційне значення не лише для селища, але і для природно-заповідного фонду Львівщини.

# Львівські політехніки стали переможцями Національного архітектурного студентського конкурсу Steel Freedom

28 листопада 2020 року відбувся фінал Національного архітектурного студентського конкурсу Steel Freedom.

У фіналі змагалися за перемогу студенти з таких закладів вищої освіти:

- Київський національний університет будівництва та архітектури;
- Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;
- **Національний університет «Львівська політехніка»;**
- Одеська державна академія будівництва та архітектури;
- Придніпровська державна академія будівництва та архітектури.

Представники Львівської політехніки, магістри кафедри містобудування Інституту архітектури та дизайну Вікторія Альошина та Олександр Левицький, також магістр Інституту будівництва та інженерних систем Юрій Усик, стали переможцями конкурсу з проектом багатофункціонального спортивно-навчального комплексу в місті Івано-Франківську (Девелопер DC Evolution).

# На Львівщині за підтримки Університету стартував Осінній будівельний форум 2020

7 жовтня в області стартував традиційний щорічний Осінній будівельний форум 2020. Це, передусім, виставка інновацій у сфері проектування, будівництва та ремонту. Виставка охоплюватиме тематичні експозиції «Буд-ЕКСПО», «Вікна. Двері. Дах.», «Опалення» та «Альтернативна енергетика», а також репрезентуватиме сучасну будівельну продукцію, новітні технології у сфері будівництва та якісну сервісну пропозицію 50 виробничих та торгових фірм на загальній виставковій площі 1800 кв. м.

Організатор форуму у Львові – Акціонерне товариство «Гал-ЕКСПО». Форум проходить за підтримки Львівської обласної державної адміністрації, захід підтримують також Будівельна Палата України, Асоціація виробників будівельних матеріалів, Спілка архітекторів, **Національний університет «Львівська політехніка»**, Ресурсний центр ОСББ Львівської міської ради та низка інших профільних організацій та об'єднань.

Географія учасників охоплює 12 областей України, які запропонують широкий асортимент будівельних та оздоблювальних матеріалів, нові рішення щодо утеплення оселі, продемонструють досягнення альтернативної енергетики та низки інших будівельних рішень.

Найбільш знакова подія – це науково-практична конференція «Інтегрована стратегія просторового розвитку території вздовж державного кордону України та Польщі». Окрім експозиційної частини, заплановано проведення низки заходів: конференції, обговорення, семінари та майстер-класи.

*За матеріалами сайту Львівської обласної державної адміністрації*

# Науково-дослідні роботи, що фінансуються за рахунок коштів держбюджету

Перелік науково-дослідних робіт (НДР), які виконує Національний університет «Львівська політехніка» за рахунок коштів державного бюджету МОН України

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
<b>Прикладні дослідження</b>		
Розроблення та інтеграція інформаційних і комунікаційних технологій для побудови системи моніторингу та управління міською інфраструктурою	КЛИМАШ Михайло Миколайович	2020–2022

# Науково-дослідні роботи у межах кафедральної тематики

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
<b>Інститут архітектури та дизайну (ІАРД)</b>		
Розробка методологічних основ просторового підходу до обґрунтування архітектурних рішень	ГАБРЕЛЬ Микола Михайлович	01.18–12.22
Методологічні основи розвитку та реконструкції мережі поселень та вибраних міст	ПЕТРИШИН Галина Петрівна	10.18–12.22
<b>Інститут будівництва та інженерних систем (ІБІС)</b>		
Розроблення сучасних технологій енергоефективного будівництва, бетонів та розчинів поліфункціонального призначення, ефективних теплоізоляційних, оздоблювальних, гідроізоляційних матеріалів	САНИЦЬКИЙ Мирослав Андрійович	02.18–02.22
Розроблення енергоощадних заходів для інженерних систем будівель з метою підвищення їх ефективності	ЖЕЛИХ Василь Михайлович	02.20–12.24



# Науково-дослідні роботи у межах кафедральної тематики (продовження)

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
<b>Інститут сталого розвитку (Інститут імені В. Чорновола) (ІСТР)</b>		
Дослідження та моделювання енергоефективних і екологічних елементів конструкцій споруд в контексті сталого розвитку	ЛИТВИНЯК Оксана Ярославівна	10.19–12.23
Дослідження та прогнозування ризиків техногенного та природного характеру в контексті сталого розвитку	ПАРАНЯК Надія Михайлівна	10.19–12.23
Моделювання конкурентного підприємництва в системі положень концепції сталого розвитку	КНЯЗЬ Святослав Володимирович	01.20–12.24
Екологічна безпека техногенно порушених територій у контексті сталого розвитку	ПОГРЕБЕННИК Володимир Дмитрович	01.21–12.25

# Науково-дослідні роботи у межах кафедральної тематики (продовження)

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
<b>Інститут економіки і менеджменту (ІНЕМ)</b>		
Проблеми фінансово-кредитного забезпечення сталого розвитку економіки в процесі науково-технічної підготовки виробництва	АЛЕКСЕЄВ Ігор Валентинович	01.17–12.21
Розвиток міжнародних економічних відносин в умовах глобалізації та євроінтеграції	КУЗЬМІН Олег Євгенович	04.17–12.21
Економічна діагностика підприємств, галузей та регіонів у процесі забезпечення їх сталого розвитку	СЕЛЮЧЕНКО Надія Євстахіївна	04.18–12.22
Розвиток енергозабезпечення та енергоефективності економіки в умовах євроінтеграції	ЗАВЕРБНИЙ Андрій Степанович	02.20–12.24
Бухгалтерський облік у контексті сталого розвитку економіки	ПИЛИПЕНКО Любомир Миколайович	03.20–12.24

