

Передумови:

Захід проводиться під егідою Європейського року навичок

Науково-практична конференція реалізована в рамках проекту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС з енергоефективності в Україні» (FEER), що реалізується в Україні Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за дорученням уряду Німеччини

Науково-практична конференція реалізована в рамках проекту 101082898 – UKRENERGY, що співфінансується Європейським Союзом: «Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України»

Науково-практична конференція реалізована в рамках проекту 101127884 – The BRIDGE. Подолання розриву між університетом і промисловістю: інноваційна магістерська навчальна програма, що підтримує розвиток зелених робочих місць і цифрових навичок в українському будівельному секторі

Організатори заходу:

Громадська організація «Енерго Інноваційний ДніпроХаб» у партнерстві з Громадською організацією «Школа енергоефективності»

Тематичні напрями конференції:

- Трансформація наукових досліджень та інноваційних розробок в дієвий механізм відновлення України;
- Підготовка кваліфікованих фахівців в українських ЗПТО та ЗВО для ефективної відбудови. Професійні кваліфікації у сфері енергоефективності
- Енергоефективна відбудова та запровадження комплексних технічних рішень з енергоефективності будівель з врахуванням кращих європейських практик
- Зелене будівництво та сталий розвиток
- Енергозбереження і поновлювальні джерела енергії
- Енергоефективні системи забезпечення комфортного мікроклімату
- Технології діагностики, реконструкції, відновлення та захисту будівель і споруд
- BIM технології в енергоефективному будівництві

Мета заходу:

- популяризація результатів наукових досліджень і практичного досвіду в сфері енергетичної ефективності та інноваційних технологій при відбудові України;
- залучення ЗПТО та ЗВО, а також представників бізнесу і влади до освітньої та науково-практичної діяльності, спрямованої на підготовку фахівців для відновлення України

Тривалість: більше 3 годин

Формат: змішаний

Мова заходу: українська, англійська

Порядок денний: дивіться на наступній сторінці (в роботі конференції можливі зміни).

Детальна інформація представлена на сайті <https://www.dniprohub.org.ua/>

9.55 – 10.00

Підключення учасників <http://surl.li/rivhb>

Пленарна сесія

10.00 – 11.20

Модератор: Олена Коваль, менеджерка Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА

Доповідачі:

- Олександр Краснолуцький, Перший заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України
- Ігор Лепьошкін, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
- Костянтин Сухий, д.н.т., проф., в.о. ректора Українського державного університету науки і технологій
- Микола Савицький, д.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародної діяльності та інноваційного розвитку Українського державного університету науки і технологій
- Олеся Міщенко, Директор Департаменту стратегічного розвитку Держенергоефективності
- Василь Федюк, керівник Секретаріату Національного агентства кваліфікацій
- Єгор Фаренюк, директор Фонду енергоефективності. *Термомодернізація житлових будинків з врахуванням кращих європейських практик. Досвід Фонду енергоефективності.*
- Катерина Шишка, генеральний директор ПП «ЕСКО «ЕнергоІнжиніринг». *Презентація навчального проєкту TEAD. Практична діяльність (досвід) з енергетичного аудиту будівель.*
- Вячеслав Лісовик, голова Правління ГО «Школа енергоефективності»

11.20 – 12.20

Робоча сесія 1: Підготовка кваліфікованих фахівців в українських ЗПТО та ЗВО для ефективної відбудови. Професійні кваліфікації у сфері енергоефективності

Модератор: Марина Ляховецька-Токарєва, менеджерка Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА

Доповідачі:

- Галина Євсєєва, доктор наук з державного управління, проф., проректорка з навчально-виховної роботи та гуманітарної політики Українського державного університету науки і технологій;
- Юлія Дегтярьова, завідувач навчально-наукового центру міжнародної освіти та міжнародного співробітництва Придніпровської державної академії будівництва та архітектури;
- Євгеній Юрченко, к.т.н., доц., керівник ГО «Енерго-Інноваційний ДніпроХаб»;
- Артем Сопільняк, к.т.н., доц., Придніпровська державна академія будівництва та архітектури;
- Вікторія Ключник, методист Навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Дніпропетровській області;
- Володимир Козир, майстер виробничого навчання ДПТНЗ "Дніпровський центр професійно-технічної освіти".

Теми для обговорення:

- Підготовка фахівців у галузі енергоефективності у ЗВО: стан, проблеми та перспективи.
- Європейський зелений курс: проєкти Академії, що фінансуються ЄС.
- Енергоефективна освіта в ПДАБА.
- BIM технології в ПДАБА.
- Можливості профтехосвіти у підготовці кваліфікованих фахівців для відбудови України.
- Підготовка ДПТНЗ "ДЦПТО" кваліфікованих фахівців з монтажу та обслуговування систем відновлювальної енергетики.

12.20 – 13.40

Робоча сесія 2: Трансформація наукових досліджень та інноваційних розробок в дієвий механізм відновлення України; Зелене будівництво та сталий розвиток; Технології діагностики, реконструкції, відновлення та захисту будівель і споруд; Термореновація та запровадження комплексних технічних рішень з енергоефективності будівель з врахуванням кращих європейських практик

Модератор: Леонід Косенко, менеджер Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА

Доповідачі:

- Петро Шамілов, урбаніст, архітектор, енергоаудитор, модератор [дискусійної панелі], засновник проєкту "nZEB.pro" інженер-дослідник з будівництва, інженер-механік, Сергій Хмеленко, комерційний директор ТОВ "Оліс", ТМ VSThermo;
- Наталія Кулик, керівник відділу маркетингу, ТМ Altek;
- Сергій Шатов, д.т.н., доц. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Віктор Корольов, магістр ПДАБА;
- Олексій Брусніцин, архітектор, власна архітектурна студія. м. Київ;
- Сергій Гудзь, к.т.н., доц. Приазовський державний технічний університет;
- Олександр Адегов, к.т.н., доц. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури;
- Ігор Даниленко, менеджер зі збуту ТОВ «ТДС Укрспецтехніка», аспірант ПДАБА;
- Журбенко Валерія, аспірантка, асистентка ПДАБА;
- Катерина Оксененко, аспірантка, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;
- Гліб Ровенський, магістр ПДАБА;
- Глєб Мазур, студент ПДАБА;
- Семен Стрижак, студент ПДАБА;
- Ірина Мерилова, кандидат архітектури, доцент ПДАБА;
- Олег Ткачов, магістр ПДАБА;
- Олександр Черніков, магістр ПДАБА;
- Артем Коваль, магістр ПДАБА;
- Федір Сопільняк, магістр ПДАБА;
- Сергій Гришин, магістр ПДАБА;
- Олександр Зюба, магістр ПДАБА.

Теми для обговорення:

- nZEB: вибір чи необхідність?
- Чи зможе "зелена" енергетика стимулювати відновлення бізнесу під час та після війни?
- Комплекси з розробки лікувальних грязей медичних об'єктів.
- Використання сучасних матеріалів та конструкцій з соломи при відновленні України.
- Визначення допустимих горизонтальних викривлень сталевих балок при відновленні пошкоджених елементів будівель.
- Низькотемпературні кліматичні інженерні системи забезпечення параметрів мікроклімату приміщень.
- Технологія виробництва енергозберігаючих стінових конструкцій.
- Методика оцінки впливу світлового середовища на зоровий комфорт, працездатність та безпеку праці.
- Спірально-фальцеві ємності – невід'ємна складова біоенергетичних комплексів.
- Принципи відновлення зруйнованого архітектурного середовища на основі технології 3D-друку.
- Принципи та напрями зеленого будівництва та стійкого розвитку міст.
- Особливості застосування незнімної опалубки за технологією «Термодім» при зведенні енергоефективного житлового будинку.
- Принципи імплементації метаболізму в архітектурі при відновленні міст зруйнованих війною.
- Зелене будівництво: енергоефективна заміська садиба.
- Розвиток зеленого стартапу: смарт системи для офісу.
- Відбудова офісно-складського приміщення за принципами NZEB.
- Аналіз тепловитрат з використанням BIM технологій.
- Енергетична сертифікація.
- Зелений стартап: житлова будівля з системою резервного енергозабезпечення.

13.40 – 13.50

Питання-відповіді. Висновок і заключні слова

Посилання для приєднання в он-лайн форматі <http://surl.li/rivhb>