



BMZ

Просування енергоефективності
та імплементації Директиви
ЄС про енергоефективність
в Україні

Регіональний вебінар “ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ ЗРУЙНОВАНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТ І РЕГІОНІВ”

Дата: 14 березня 2024

Promotion of energy efficiency

Передумови:

Регіональний вебінар планується 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

Організатори заходу:

- Придніпровська державна академія будівництва та архітектури
- Громадська організація «Енерго Інноваційний ДніпроХаб»
- Громадська організація «Школа енергоефективності»

Тематичні напрями вебінару:

- Розробка та впровадження проектів з використанням відновлюваних джерел енергії
- Енергетична безпека та стійкість місцевих громад
- Проведення енергетичного аудиту будівель
- Комплексний аналіз показників енергоспоживання будівлі
- Створення Smart-укриття з дотриманням вимог ДБН В.2.2-5:2023
- Можливості навчання та підвищення кваліфікації в сфері енергоефективності

Мета вебінару:

- Розширення партнерства між ЕнІнХабами та ОМС. Допомога ОМС у процесах відновлення

Завдання вебінару:

- 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

Учасники заходу (в форматі цільових груп):

- Органи влади
- ГО «Школа енергоефективності»
- ЕнІн Хаби
- ЗПТО / ЗВО
- Партнери

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

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

9.55 – 10.00

Підключення учасників <http://sur.li/rivks>

10.00 – 10.50

Пленарна сесія

Модератор: Олена Коваль, менеджерка Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА

- Ігор Лепьошкін, радник проєкту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні» GIZ GmbH
- Владислав Данішевський, д.т.н., проф., проректор з наукової роботи, голова Комісії з реорганізації ПДАБА
- Анастасія Лісовик, координаторка проєктів ГО «Школа Енергоефективності»
- Євген Юрченко, керівник ГО «Енерго-Інноваційний ДніпроХаб»
- Василь Федюк, керівник Секретаріату Національного агентства кваліфікацій. *Кваліфікаційні центри. Правовий статус. Окремі аспекти створення та акредитації.*
- Дмитро Сирих, технічний директор ДУ "Фонд енергоефективності". *Впровадження енергоефективних заходів та відновлення житлових будинків: практичний досвід Фонду енергоефективності.*

10.50 – 12.20

Робоча сесія 1: Діяльність Енерго-Інноваційних Хабів в процесі відбудови

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

- Юрченко Євгеній, керівник Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА; Бондаренко Андрій, менеджер Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА;
- Олена Коваль, менеджерка Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА; Косенко Леонід, менеджер Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА;
- Олександр Демидов, Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА; Ляховецька-Токарєва Марина, менеджерка Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА;
- Ростислав Однобурцев, стажер Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА;
- Ольга Міланко, представник Енерго-Інноваційного Хабу в місті Харків, Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова;
- Ігор Фодчук, керівник Енерго-Інноваційного Хабу в місті Чернівці, Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича;
- Ірина Назаренко, доцент кафедри електричних машин Національний університет "Запорізька політехніка";
- Валентин Лінченко, співробітник ЕнІн Хабу Національного університету кораблебудування ім. Адмірала Макарова.

Теми для обговорення:

- Створення укриття з дотриманням вимог ДБН В.2.2-5:2023.
- Інструментальний енергетичний аудит будівель.
- Моделювання та розрахунок ефективності сонячної електростанції для офісної будівлі з використанням цифрових інструментів (SAM від NREL).
- Проєкти використання ВДЕ в житловому будівництві.
- Навчання та підвищення кваліфікації в сфері енергоефективності ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
- Досвід використання власної СЕС Енерго-Інноваційного Хабу в місті Чернівці.
- Сучасні методи підготовки фахівців у галузі електричної інженерії в умовах НУ "Запорізька політехніка".
- Роль розподіленої генерації енергії на підприємствах критичної інфраструктури з мікромережами.

Робоча сесія 2: Шляхи відновлення зруйнованої цивільної і промислової інфраструктури міст і регіонів

Модератор: Леонід Косенко, менеджер Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА

12.20 – 14.00

- Петро Шамілов, урбаніст, архітектор, енергоаудитор, модератор [дискусійної панелі], засновник проекту "nZEB.pro" інженер-дослідник з будівництва, інженер-механік; Сергій Хмеленко, комерційний директор ТОВ "Оліс", ТМ VSThermo;
- Володимир Горбач, Тарас Холеван, Дніпровський регіональний центр професійно-технічної освіти;
- Ірина Ремінська, викладач вищої категорії Західно-Донбаського професійного ліцею;
- Віктор Петренко, керівник технічного відділу ДП ГЕРЦ УКРАЇНА;
- Володимир Козир, майстер виробничого навчання ДПТНЗ «Дніпровський центр професійно-технічної освіти»;
- Володимир Прокопенко, доцент Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського";
- Євген Антипов, Національний університет біоресурсів і природокористування України;
- Ігор Давидов, доцент кафедри МДтаПК, ПДАБА;
- Антон Смирнов, аспірант ПДАБА;
- Юлія Вершкова, студентка ПДАБА.

Теми для обговорення:

- Дослідження вузлових рішень nZEB-оболонки.
- Особливості здійснення термомодернізації будівель і споруд при застосуванні технології "ТЕРМОС".
- Досвід впровадження часткових кваліфікацій в сфері енергоефективності та енергозбереження.
- Твердопаливні котли на пелетах і деревній трісці та теплові насоси HERZ - європейські технології з використання відновлюваної енергії.
- Підготовка ДПТНЗ "ДЦПТО" кваліфікованих фахівців з монтажу та обслуговування систем відновлювальної енергетики.
- Енергетичний аудит.
- Blow Door Test - інструмент підвищення енергоефективності модульних будівель з блок-контейнерів.
- Прогноз технічного стану та навантаженості будівель зі сталевим каркасом за аналізом їх динамічних характеристик.
- Бетони з використанням продуктів рециклінгу будівельних відходів. Досвід і перспективи.
- Застосування BIM технологій в проектній діяльності та конкурсних роботах.

14.00 – 14.10

Висновок і заключні слова

Модератор: Олена Коваль, менеджерка Енерго-Інноваційного хабу ПДАБА

- Анастасія Лісовик, координаторка проєктів ГО «Школа Енергоефективності»
- Марина Ляховецька-Токарєва, ГО «Енерго Інноваційний ДніпроХаб»

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