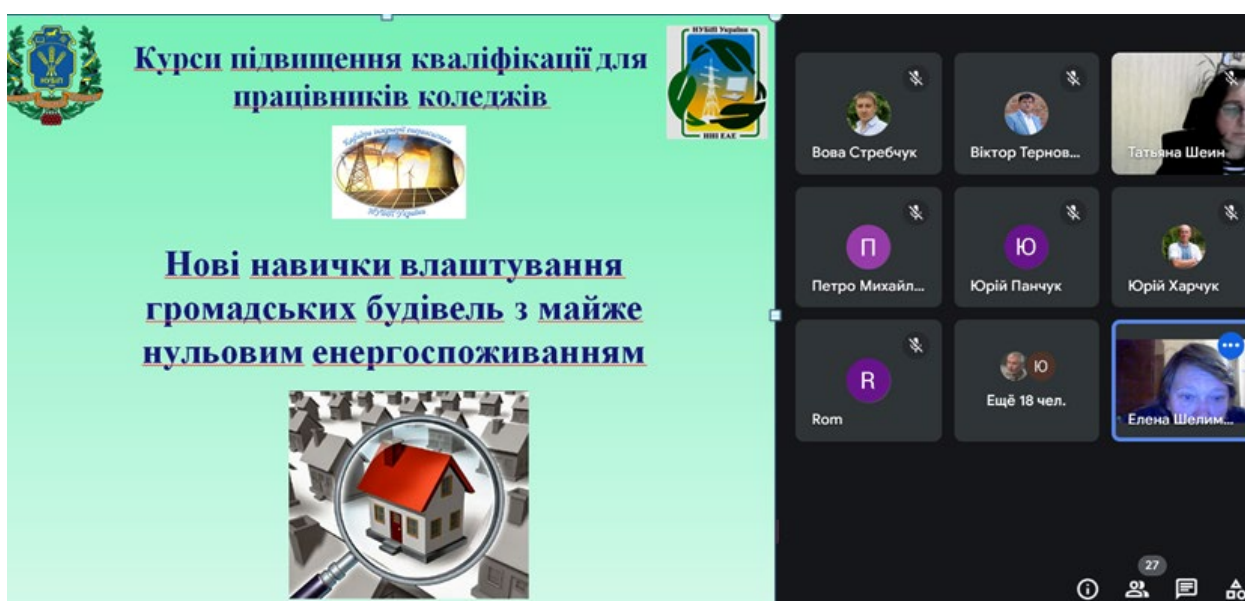


Питання оновлення та підвищення енергоефективності житлових будівель стає особливо актуальним в сучасних реаліях України, коли за складних умов необхідно підтримувати нормовані параметри мікроклімату як у житлових будинках, так і в приміщеннях навчальних закладів.

У рамках курсів підвищення кваліфікації в ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України викладачі коледжів удосконалювали свої знання з питань енергоефективності в будівлях.

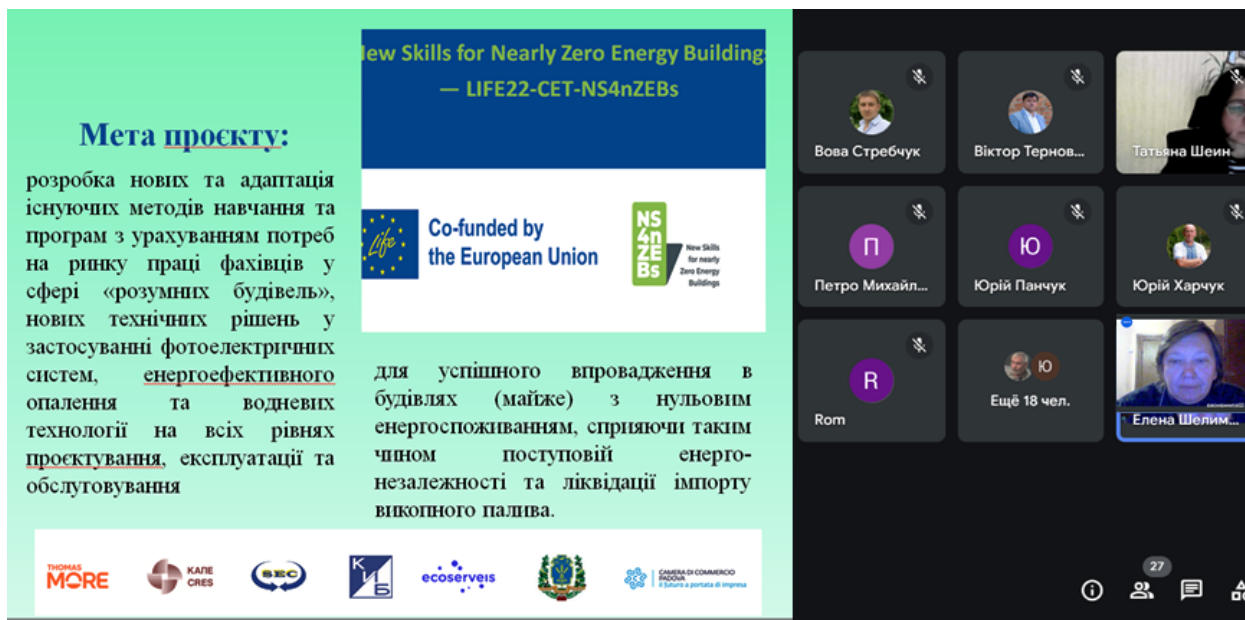


Одну з лекцій на тему «Нові навички влаштування громадських будівель з майже нульовим енергоспоживанням» провела слухачам курсів доцент кафедри інженерії енергосистем *Олена Шеліманова*.

У доповіді, у супроводі презентаційного матеріалу представила основні положення **Проекту LIFE22-CET-NS4nZEBs - New Skills for Nearly Zero Energy Buildings (Нові навички влаштування будівель з майже нульовим енергоспоживанням)**, до реалізації якого долучився колектив інституту.

Проект має на меті збільшення кількості кваліфікованих фахівців у сфері енергетичних систем на основі відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) в будівлях. Реалізація його завдань дозволить національним провайдерам

професійно-технічної освіти оновити методики та програми навчання у сфері енергопостачання будівель, сприяючи впровадженню технологій з майже нульовим енергоспоживанням. Адже це стане важливим кроком у зменшенні залежності країни від імпорту викопного палива та забезпеченні енергетичної незалежності.



The image shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide is displayed. The slide has a green background and contains the following text:

Meta проекту:
розробка нових та адаптація існуючих методів навчання та програм з урахуванням потреб на ринку праці фахівців у сфері «розумних будівель», нових технічних рішень у застосуванні фотоелектричних систем, енергоефективного опалення та водневих технологій на всіх рівнях проектування, експлуатації та обслуговування

для успішного впровадження в будівлях (майже) з нульовим енергоспоживанням, сприяючи таким чином поступовій енерго-незалежності та ліквідації імпорту викопного палива.

The slide also features logos for the European Union, 'Co-funded by the European Union', and 'NS4nZEBs'. At the bottom of the slide, there are logos for Thomas More, KAPE CRES, BSC, KMB, ecoserveis, and CAMERA DI COMMERCIO SOLOVA.

On the right side of the Zoom window, a grid of participants is visible. The participants shown are: Вова Стребчук, Віктор Тернов..., Татьяна Шейн, Петро Михайл..., Юрій Панчук, Юрій Харчук, Rom, and Елена Шелім... There is also a button for 'Ещё 18 чел.' (18 more people).

Учасники курсів також отримали практичні рекомендації щодо впровадження принципів енергоефективності у навчальних закладах та громадських будівлях, а також дізналися про сучасні тенденції в області енергетичного аудиту й менеджменту.

Принагідно **Олена Шеліманова** запросила викладачів коледжів взяти участь у національному тренінгу, що проходить восени наступного року в рамках Проекту. Цей захід стане унікальною платформою для обміну досвідом та ознайомлення з новими підходами до створення енергоефективних будівель.