

8 червня 2023 р. відбулась Перша МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕНЕРГЕТИЦІ І АВТОМАТИЦІ», присвячена 125-річчю НУБіП України та 90-річчю ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження. У роботі міжнародної наукової конференції взяли участь представники наукових, освітніх і громадських організацій, органів державної влади, міжнародних делегацій, бізнесу – загалом майже 150 учасників, в тому числі з науковці з Канади, Німеччини, Індії, Болгарії, Польщі, Словаччини, Нідерландів.



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЗАГАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ
НАН УКРАЇНИ



Co-funded by the
European Union

Навчально-науковий інститут
енергетики, автоматики
і енергозбереження НУБіП України

ПРОГРАМА

*І МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
присвячена 125-річчю НУБіП України
та 90-річчю ННІ енергетики, автоматики
і енергозбереження*

«ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕНЕРГЕТИЦІ І АВТОМАТИЦІ»

8 червня 2023 року

На пленарному засіданні конференції з доповіддю «THE EU DIRECTIVES FOR NEARLY ZERO-ENERGY BUILDINGS» виступила Evelina Stoykova, SOFIA ENERGY CENTRE LTD, Bulgaria. Доповідач у супроводі презентаційного матеріалу акцентувала увагу присутніх про мету, завдання та основні етапи проекту ERASMUS+ «Vocational Education and Training For Green and Smart Energy in Buildings» (VET), а також поділилась важливою інформацією про нормативну базу Європейського Союзу щодо управління енергоефективністю будівель.

The image shows a Zoom meeting interface. At the top left, a yellow banner reads "THE EU DIRECTIVES FOR NEARLY ZERO-ENERGY BUILDINGS". Below it, a video gallery shows participants: Olena Shelimanova, Evelina Stoykova, and a group of people. The main screen displays a PowerPoint slide titled "A Renovation Wave for Europe /6/ VET4GSEB". The slide content is as follows:

3.4. CREATING GREEN JOBS, UPSKILLING WORKERS AND ATTRACTING NEW TALENTS

The design, installation and operation of circular and low-carbon solutions often require a high level of technical knowledge. Specific skills are also needed for the safe management of historical buildings and safeguarding their heritage value. The transformation towards a climate-neutral building stock will only be possible if existing jobs are transformed to include green and circular skills and if new job profiles emerge, such as specialists in deep building renovation, installers for advanced technological solutions, or Building Information Modelling managers. Only well-informed professionals can play their potentially key role in offering end-users latest available technical opportunities for resource and energy efficiency. Finally, professionals require training to improve accessibility in renovations.

Energy efficiency in buildings is the largest generator of jobs per million euros invested. If Member States were to quickly implement measures to improve insulation, technical building systems and appliances, new employment opportunities would immediately present themselves. Policy should signal to the market that innovative and sustainable solutions are needed.

Project 101092256 - VET4GSEB - ERASMUS - EDR - 2022 - CB - VET

Co-funded by the European Union

Конференція продовжила роботу у секціях . І на секції «Цифрова енергетика та системи з полігенерацією», команда проєкту VET4GSEB – Віктор Каплун, Світлана Макаревич і Олена Шеліманова. – у доповіді «ЕНЕРГОІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ РОЛІ ВДЕ В ЕНЕРГЕТИЧНОМУ БАЛАНСІ УКРАЇНИ» представили перші результати реалізації завдань Проєкту, зокрема результати етапу «Огляд стану ринку установок ВДЕ в Україні».

