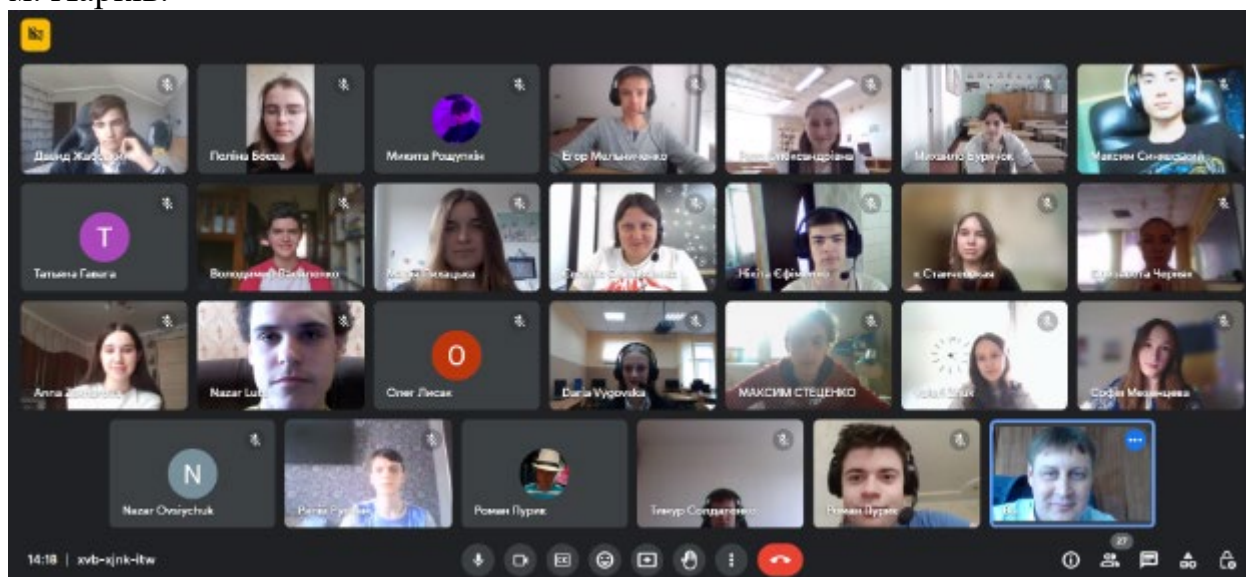


## Засідання молодіжної секції XXIV Міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті»

У рамках XXIV Міжнародної науково-практичної конференції "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", приуроченої до 125-річного ювілею Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», яка проходила 18-19 травня 2023 року в КПІ ім. Ігоря Сікорського, відбулося 7-ме засідання Молодіжної секції учасників МАН та молодих науковців в онлайн-відео-форматі на базі "Українсько-польського центру розвитку технологій відновлюваних джерел енергії та енергоефективності" кафедри відновлюваних джерел енергії факультету електроенергетехніки та автоматики.

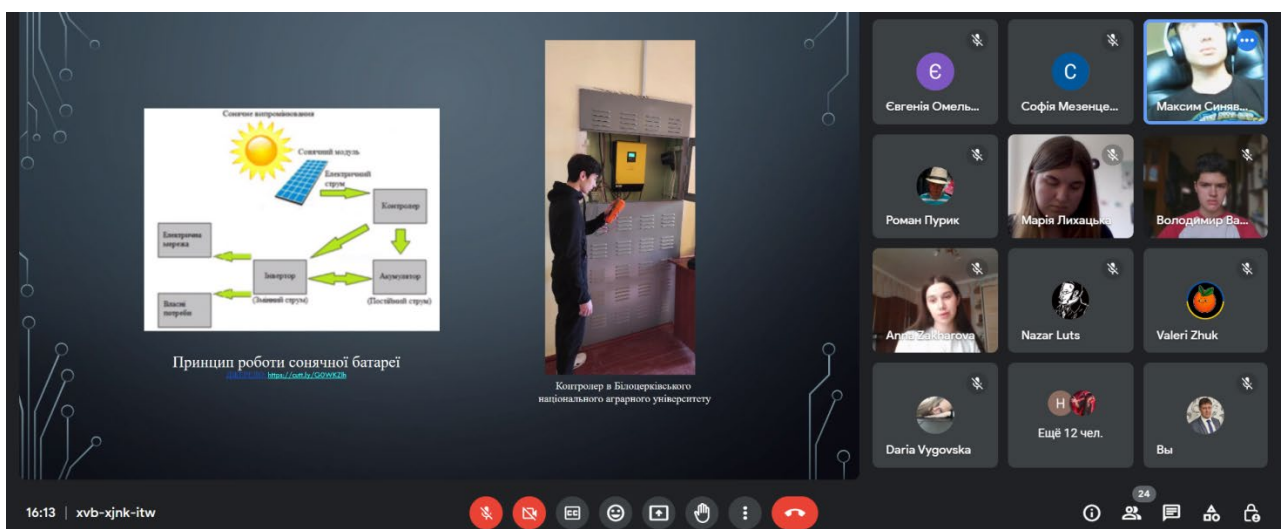
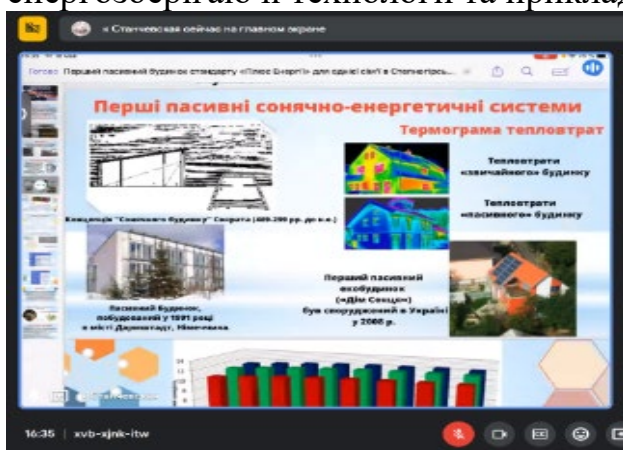
Організаторами Молодіжної секції конференції є Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Мала академія наук України, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», Представництво Польської академії наук в м. Києві, Варшавська політехніка, Громадська спілка «Енергетична асоціація «Українська воднева рада» та інші.

Участь у засіданні Молодіжної секції конференції взяло близько 30 школярів та керівників наукових проектів з різних областей України. Щороку географія учасників Молодіжної секції конференції розширюється. Цього року учасники представляли такі області – Сумська, Хмельницька, Полтавська, Кіровоградська, Дніпропетровська, Запорізька, Одеська, Київська, Харківська та м. Харків.





Участь в конференції дала можливість юним дослідникам поділитись своїми не лише теоретичними, а й практичними відкриттями в галузі використання відновлюваних джерел енергії та розглянути можливості розвитку такого сектора. Юними науковцями представлені результати досліджень в сфері застосування сонячних фотоелектричних батарей, пасивних сонячно-енергетичних системи, технологій перетворення енергії біомаси, запропоновані енергозберігаючі технології та приклади енергетично ефективних будівель.



Всі доповіді проходили колективне обговорення учасниками у форматі «запитання-відповідь».

Після закінчення засідання молодіжної секції модератором було відзначено колосальну роботу, яку виконали всі доповідачі та їх наставники. Учасники Молодіжної секції конференції нагороджені сертифікатами, а їх наукові керівники подяками за участь у заході.