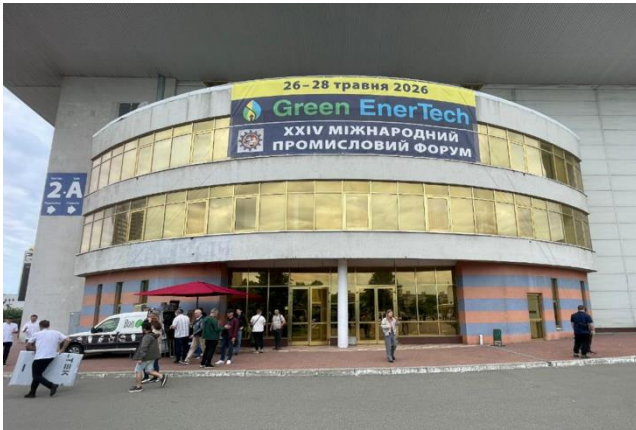


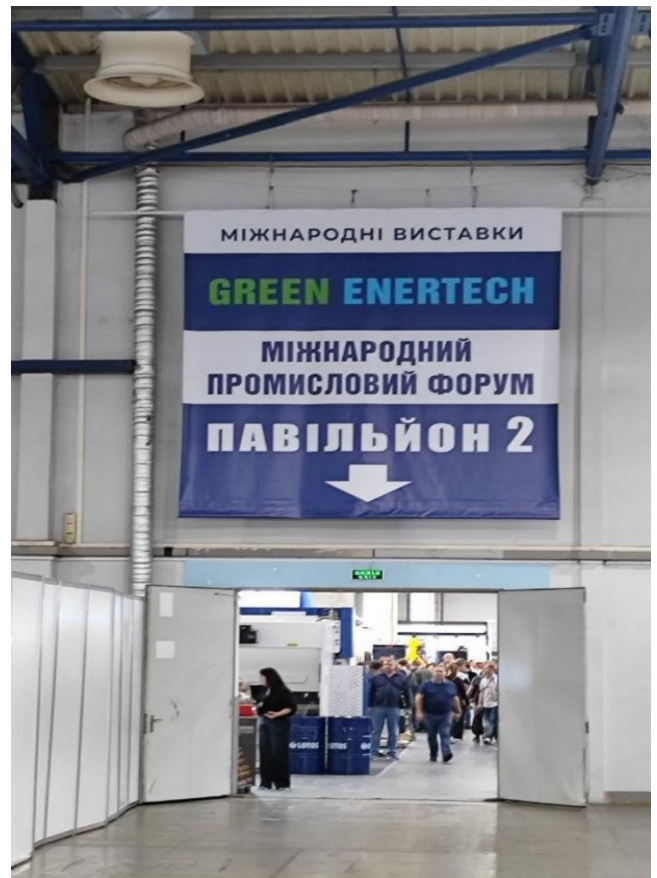
26-28 травня 2026 року в Міжнародному виставковому центрі міста Київ відбулася **Міжнародна спеціалізована виставка GREEN ENERTECH – 2026**, на якій співробітниками **Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України** було представлено фундаментальні та прикладні дослідження, експертно-аналітичні розробки та проектно-консалтингові роботи Центру за тематикою енергетичної безпеки, енергозбереження, зеленої енергетики та інших питань щодо покращення вітчизняного паливно-енергетичного сектору економіки.



Головною метою виставки було сприяння впровадженню новітніх технологій ВДЕ, побудові резервного, автономного та децентралізованого енергопостачання, систем накопичення енергії, розумних приладів, енергоефективних рішень.

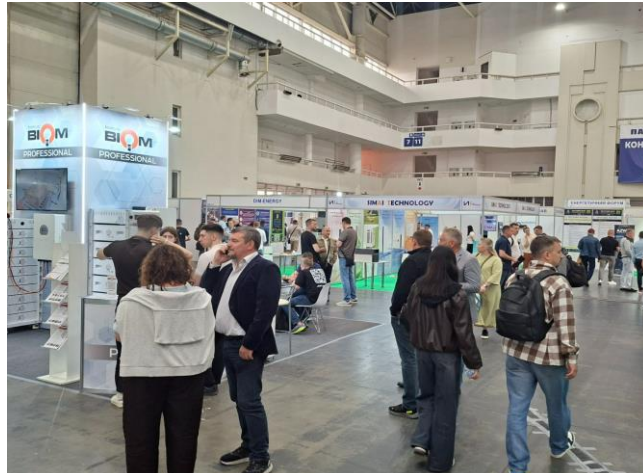
Тематика Green EnerTech охопила широкий спектр різних технологій та обладнання, які мають широке застосування - від великих промислових об'єктів до малих приватних господарств.

На п'ятому році повномасштабної війни енергетична система України продовжує функціонувати в умовах постійних викликів, спричинених атаками рф. Попри складну ситуацію, галузь демонструє високий рівень стійкості та поступово трансформує традиційну модель свого розвитку. Сьогодні в Україні активно формується основа для створення децентралізованої, гнучкої та сталої енергетичної системи, що базується на сучасних технологічних рішеннях.



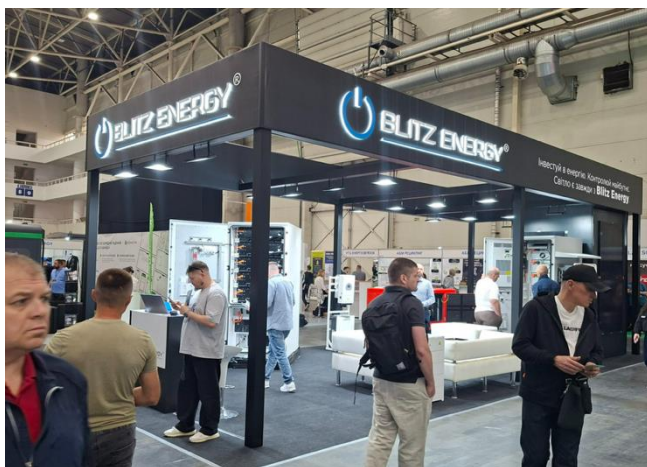
У сучасних умовах одним із ключових запитів бізнесу, промислових підприємств і домогосподарств є забезпечення стабільного та безперебійного електропостачання. Саме тому дедалі більшої актуальності набуває розвиток власної генерації електроенергії для покриття внутрішніх потреб споживачів.

Важливою подією у сфері енергетики стала міжнародна спеціалізована виставка Green EnerTech, яка об'єднала провідних учасників ринку відновлюваної енергетики, розподіленої генерації та промислової екології.



Організатори заходу мають значний досвід проведення масштабних виставкових подій, присвячених розвитку енергетичної та електротехнічної галузей.

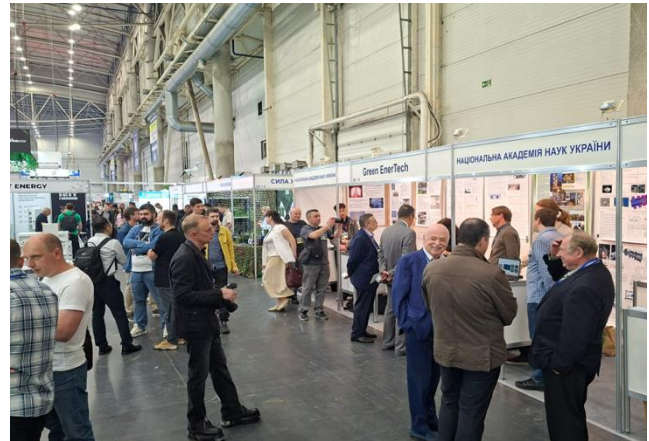
У межах виставки були представлені сучасні технології, обладнання та інфраструктурні рішення для сонячної, вітрової та малої генерації, резервного електроживлення, автоматизації енергетичних систем і цифрового управління енергомережами.



Серед основних тематичних напрямів виставки:

- відновлювана енергетика (сонячні, вітрові, малі гідроелектростанції, біоенергетика);
- рішення для проєктування, будівництва та експлуатації електростанцій;
- енергетичне та електротехнічне обладнання (інвертори, трансформатори, автоматика, кабельна продукція);
- системи резервного та автономного живлення (акумулятори, системи накопичення енергії, ДБЖ, генератори, зарядні станції);
- smart-технології та автоматизація (SCADA-системи, моніторинг, релейний захист, Smart Grid та Micro Grid рішення);

- промислова екологія та енергоефективність (системи очищення, утилізації, фільтрації та екологічного контролю).



У виставці взяли участь компанії, що працюють у сфері енергетичних технологій та інноваційних рішень.

Захід був особливо корисним для:

- виробників і дистриб'юторів енергетичного та електротехнічного обладнання;
- ЕРС-підрядників, девелоперських і будівельних компаній у сфері ВДЕ;
- інсталяторів сонячних електростанцій і систем резервного живлення;
- постачальників інверторів, акумуляторів, генераторів та систем накопичення енергії;
- операторів енергетичної інфраструктури;
- системних інтеграторів у сфері автоматизації та Smart Grid;
- компаній, що працюють у сфері енергоефективності, енергоаудиту та промислової екології.

Участь у виставці надала компаніям можливість презентувати власні інноваційні рішення, налагодити нові партнерські зв'язки, укласти B2B-контракти та зміцнити свої позиції на сучасному енергетичному ринку.

Зокрема свої наукові та науково-прикладні дослідження, науково-технічні розробки та інноваційні проекти наукові інститути та установи Національної академії наук України, а саме:

- ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ ХАРЧОВОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА ГЕНОМІКИ НАН УКРАЇНИ";
- ІНСТИТУТ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НАН УКРАЇНИ;
- ІНСТИТУТ ГАЗУ НАН УКРАЇНИ;
- ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ;
- ІНСТИТУТ ЗАГАЛЬНОЇ ТА НЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ІМ. В.І. ВЕРНАДСЬКОГО НАН УКРАЇНИ;
- ІНСТИТУТ МАГНЕТИЗМУ ІМ. В.Г. БАР'ЯХТАРА НАН УКРАЇНИ;

- ІНСТИТУТ ПЛАЗМОВОЇ ЕЛЕКТРОНИКИ І НОВИХ МЕТОДІВ ПРИСКОРЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ "ХАРКІВСЬКИЙ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ";
- ІНСТИТУТ СОРБЦІЇ ТА ПРОБЛЕМ ЕНДОЕКОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ;
- ІНСТИТУТ ТЕРМОЕЛЕКТРИКИ НАН УКРАЇНИ ТА МОН УКРАЇНИ;
- ІНСТИТУТ ХІМІЇ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК НАН УКРАЇНИ;
- НАЦІОНАЛЬНИЙ БОТАНІЧНИЙ САД ІМЕНІ М.М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ;
- НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ РОЗВИТКУ НАН УКРАЇНИ.



Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАНУ представив свої фундаментальні та прикладні дослідження, експертно-аналітичні розробки та проєктно-консалтингові роботи за такими напрямками, як:

- енергетична безпека й енергозбереження;
- структурні зміни в паливно-енергетичному секторі;
- глобальні процеси та національні проблеми розвитку паливно-енергетичного сектора;
- аналіз стану та прогнозування розвитку паливно-енергетичного сектору;
- експертиза нормативно-правових і законодавчих актів у сфері енергетичної політики;
- інвестиційний аналіз створення суб'єктів господарювання в енергетичному секторі;
- розробка та техніко-економічне обґрунтування проєктів будівництва та реконструкції виробничих об'єктів у паливно-енергетичному секторі;
- консалтингова діяльність у паливно-енергетичному секторі та ін.

