



РЕЗОЛЮЦІЯ

XIX міжнародної науково-практичної конференції
"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ХХІ СТОЛІТТІ"

Організатори конференції: НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Представництво Польської академії наук в м. Києві, Громадська спілка «Енергетична асоціація «Українська воднева рада»», Міжгалузевий науково-технічний центр вітроенергетики Інституту відновлюваної енергетики НАН України, Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при «КПІ ім. Ігоря Сікорського» та ННК «Інститут прикладного системного аналізу», Мала академія наук України.

При підтримці: Національної академії наук України, Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, Науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України, Асоціації промислових ВЕС України, кафедри відновлюваних джерел енергії факультету електроенерготехніки та автоматики («КПІ ім. Ігоря Сікорського»), ВМГО «Зелена енергетика майбутнього», EUROSOLAR-Україна, Українсько-Польського Центру «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Асоціації сонячної енергетики України, Науково-технічної компанії "Метрополія", Atlas Global Energy, Energy.UA, Minxiart, LS Group.
Спонсорську підтримку конференції надало ТОВ «Емеральд Пелес Груп».

Мета конференції: Вирішення проблем науково-технічного та технологічного забезпечення відновлюваної енергетики для сприяння ефективному освоєнню енергії відновлюваних джерел енергії, її накопиченню та перетворенню, збільшенню додаткових обсягів теплової та електричної енергії для реалізації заходів з енергозбереження та енергоефективності в суспільстві.

Міжнародна науково-практична конференція, приурочена до 100-річчя Національної академії наук України, 120-річчя НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 100-річчя факультету електроенерготехніки та автоматики НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», орієнтована на вирішення завдань з подальшого стійкого розвитку ООН – розвитку відновлюваної енергетики, якісної освіти та забезпечення населення екологічно чистою енергією, а також на виконання зобов'язань щодо розвитку відновлюваної енергетики та підвищення енергоефективності, які взяла на себе Україна із вступом до Енергетичного Співтовариства.

Учасники конференції створюють платформу для впровадження науково-практичного досвіду в галузі відновлюваної енергетики та енергоефективності в науково-дослідні, проектні, промислові і ділові структури державного та приватного сектору. Важливим напрямом діяльності є об'єднання зусиль громадських та освітніх організацій для створення єдиної інфраструктури на базі науки, освіти, законодавства та промисловості.

Для досягнення поставленої мети необхідно:

1. **Науково обґрунтувати** першочергові заходи щодо проведення наукових фундаментальних і прикладних досліджень, науково-дослідних і проектно-конструкторських розробок в

галузі відновлюваної енергетики, економічного обґрунтування та організації їх широкомасштабного впровадження в народне господарство.

2. **Розробити та впровадити** комплекс заходів щодо розробки нормативно-правової, сертифікаційної та метрологічної бази, що сприятиме впровадженню розробок на основі ВДЕ, в тому числі щодо доступу об'єктів ВДЕ до електричних та теплових мереж енергокомпаній та відведення земельних площадок.
3. На основі вже існуючих навчальних, проектно-конструкторських та науково-дослідницьких організацій **створити** профільну інфраструктуру відновлюваної енергетики.
4. Створити на базі 20-го корпусу НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» демонстраційну енергосистему з автономним енергозабезпеченням від ВДЕ; на базі кафедри відновлюваної енергетики **створити** структуру для проведення енергоаудиту споруд НТУУ та НАН України.
5. Зусиллями державних структур та громадських організацій **забезпечити виконання Законів України**, постанов, державних програм та міжнародних зобов'язань щодо рівнів та темпів освоєння енергії відновлюваних джерел.
6. **Сприяти** створенню промислової бази для виробництва технічних пристроїв та обладнання, монтажу, експлуатації, ремонту та сервісу енергетичного обладнання на основі ВДЕ.
7. **Рекомендувати** відповідальним органам державних структур та органам місцевого самоврядування забезпечити максимальне сприяння державним та приватним структурам і фізичним особам при впровадженні енергетичного обладнання на основі відновлюваних джерел енергії.
8. **Забезпечити** доступ усіх структур і верств населення до достовірної інформації про переваги застосування різних видів енергії відновлюваних джерел та позитивний вплив в результаті їх використання на стан енергетичної галузі та оточуючого середовища.
9. **Поширювати та розвивати** енергетичну та екологічну свідомість населення з метою зменшення обсягів використання органічного палива за рахунок освоєння енергії відновлюваних джерел та енергоефективності.

Організаційний комітет XIX Міжнародної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» звертається до профільного Комітету Верховної Ради, Міністерства енергетики України, Міністерства екології та навколишнього середовища України з проханням включити до Робочих груп Верховної Ради України та Уряду України представників наукової спільноти за всіма напрямками відновлюваної енергетики, перспективними до застосування в Україні, для ефективного вирішення нагальних питань щодо збільшення обсягів освоєння енергії відновлюваних джерел в Україні.

28 вересня 2018 року

м. Київ, Україна