

До відома читачів журналу "Відновлювана енергетика"

З 16 по 20 вересня 2013 року (сmt. Миколаївка, АР Крим)

Інститутом відновлюваної енергетики та МНТЦ вітроенергетики ІВЕ НАН України

була проведена XIV міжнародна науково-практична конференція

"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ХХІ СТОЛІТТЯ"

Резолюція конференції направлена в НАЕР України для здійснення державної підтримки у сфері використання відновлюваних джерел енергії в Україні.

Розміщуємо резолюцію конференції для ознайомлення.

**РЕЗОЛЮЦІЯ XIV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ХХІ СТОЛІТТЯ"**

Конференція присвячена:

95-річчю заснування Національної академії наук України,

20-річчю створення міжнародної асоціації Академій наук,

10-річчю створення Інституту відновлюваної енергетики НАН України,

10-річчю створення кафедри відновлюваних джерел енергії НТУУ "КПІ",

25-річчю європейської асоціації за відновлювану енергетику ЄВРОСОЛАР

Тематика конференції присвячена актуальним питанням енергетичного забезпечення промислового, сільськогосподарського та побутового секторів, пошуку шляхів підвищення надійності енергопостачання та ефективності використання енергоресурсів шляхом заміщення традиційних видів паливно-енергетичних ресурсів за рахунок використання відновлюваних джерел енергії (ВДЕ).

Відзначена активна діяльність Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України в сфері розвитку ВДЕ.

У процесі роботи учасники конференції заслухали доповіді та інформаційні повідомлення за минулий період, обмінялися набутим досвідом та обговорили проблеми, які гальмують подальший розвиток використання ВДЕ в Україні.

Загальний річний технічно-досяжний енергетичний потенціал відновлюваних джерел енергії України (вітрова, сонячна енергія, мала гідроенергетика, енергія біомаси, геотермальна енергія та енергія навколишнього середовища) складає близько 98 мільйонів тонн у перерахунку на умовне паливо. А це близько 50% загального енергоспоживання в країні на сьогодні. Фахівцями Інституту відновлюваної енергетики НАНУ розроблено декілька варіантів розвитку відновлюваної енергетики – при збереженні і послідовному розвитку обсягу існуючої енергетичної бази, з досягненням до 2030 року 30%-го рівня заміщення традиційних енергоресурсів відновлюваними джерелами енергії.

За підсумками минулого 2012 року в Україні загально встановлена потужність станцій з використанням ВДЕ склала 685,6 МВт, а саме: фотоелектричні станції – 340 МВт, вітроелектростанції – 263 МВт, гідроелектростанції – 74,6 МВт, станції на біомасі – близько 8 МВт. Особливо потрібно відзначити роботу та підтримку розвитку відновлюваної енергетики Держав-

ним агентством з енергоефективності та енергозбереження України, оскільки це агентство щороку здійснює фінансування наукових розробок у цій області.

Учасники конференції прийшли до висновків, що для ефективного вирішення проблем забезпечення розвитку ВЕ в Україні необхідно:

- подальше удосконалення законодавчо-правової та нормативно-технічної бази відновлюваної енергетики з урахуванням особливостей освоєння кожного з видів відновлюваних джерел енергії;
- розробка основ економічної стимулюючої політики держави, заснованої на проведенні пільгової політики для виробників і споживачів енергії відновлюваних джерел, використання ефективних механізмів фінансування;
- формування і фінансування державних програм, у тому числі щодо створення демонстраційних об'єктів;
- адаптація положень державних програм з метою освоєння вимог ЄС для паралельної роботи ВДЕ з Євросоюзом;
- продовження створення освітньої системи як спеціальної технічної за всіма напрямками відновлюваної енергетики, так і для формування екологоенергозберігаючої свідомості населення;
- формування позитивного іміджу відновлюваної енергетики в суспільній свідомості з використанням усіх наявних засобів масової інформації;
- створення і підтримка діяльності громадських організацій за рахунок налагодження програм державно-приватного партнерства в сфері ВДЕ.

Учасники конференції ухвалили наступне рішення:

- схвалити результати проведених наукових досліджень, розробок, висновків і пропозицій, відображених у доповідях і повідомленнях учасників конференції, що відповідають перспективним напрямкам розвитку і вдосконаленню енергетичної бази країни;
- схвалити основні положення концепції інноваційного проекту "Створення на шельфі України мережі автономних вітро-сонячних енергетичних комплексів з водневим циклом на морських платформах" (скорочено "Морський водень");
- розглянути питання щодо можливості розташування вітрових електростанцій (ВЕС) на площах ставків-охолоджувачів з метою підвищення виробітку електроенергії ВЕС та АЕС;
- рекомендувати науково-дослідним організаціям, учбовим закладам, які займаються питаннями енергозабезпечення та енергозбереження, продовжити, розширити та поглибити дослідження за наступними напрямками:
 - розробка технологій та засобів ефективного використання місцевих видів палива з сільськогосподарських відходів, лісосічних робіт, звалищ біомаси для виробництва теплової та електричної енергії, біогазу, біометану та рідкого моторного біопалива з оксигенатними домішками до низькооктанового бензину;
 - створення гібридних та електричних транспортних засобів з розробкою технологічних схемо-технічних рішень станцій прискореного заряду електротранспортних засобів за рахунок ВДЕ;
- підтримка робіт у сфері створення демонстраційних об'єктів відновлюваної енергетики за всіма існуючими напрямками використання ВДЕ;

- необхідність коригування атласу ВДЕ України в напрямку створення його електронної версії, який дасть змогу поширити роботи з використання ВДЕ;
- надання технічної допомоги в напрямку залучення інвестицій, грантів та міжнародної фінансової допомоги для розвитку об'єктів альтернативної енергетики.

Звернутися до Уряду України (в тому числі до Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України) з наступними пропозиціями:

- затвердити розроблений відповідно до вимог Енергетичного співтовариства план дій з розвитку відновлюваної енергетики до 2020 року;
- взяти на контроль Уряду роботи з підготовки плану імплементації Директиви 2009/28/ЄС та введення в дію законодавчих актів, нормативно-правових та адміністративних положень, необхідних для виконання вимог зазначеної Директиви;
- здійснити заходи щодо коригування прийнятої Енергетичної стратегії України на період до 2030 року, яка вже не відповідає сучасним потребам держави, в тому числі стосовно питання державної підтримки розвитку об'єктів відновлюваної енергетики з розробкою науково-технічних, технологічних, нормативно-правових і фінансово-економічних засад, які будуть сприяти росту використання ВДЕ з досягненням на кінець 2020 р. 11% споживання електричної та теплової енергії за рахунок екологічно чистих ВДЕ.

З метою системного вдосконалення законодавчої бази з розвитку відновлюваної енергетики та альтернативних видів палива запропонувати прискорити розробку та продовжувати роботи в напрямку введення в дію в установленому порядку наступних Законів України:

- **"Про раціональне використання земель під будівництво об'єктів відновлюваної енергетики";**
- **"Про розподіл власності створюваних когенераційних електричних станцій на об'єктах суспільного виробництва";**
- **"Про створення енергетичних плантацій";**
- **"Про внесення змін у деякі закони відносно розвитку малої гідроенергетики";**
- **"Про розвиток геотермальної енергетики";**
- **"Про лізинг обладнання для комплектації об'єктів відновлюваної енергетики";**
- **Про введення "зеленого" тарифу на теплову енергію, отриману за рахунок використання ВДЕ;**
- **"Про податкові канікули підприємств, які створюють об'єкти відновлюваної енергетики";**
- **"Про цільовий фонд розвитку об'єктів відновлюваної енергетики".**

На наш погляд, у найближчий час саме за цими переліченими вище напрямками доцільно удосконалювати законодавчу і технічну політику держави у сфері відновлюваної енергетики.

Оргкомітет конференції