

**На черговому засіданні президії НАН України члени президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили звітну доповідь голови Наукової ради цільової комплексної програми прикладних досліджень НАН України «Науково-технічні та економічні проблеми забезпечення спільної роботи Об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергосистем європейських країн» («Об'єднання») академіка НАН України Б. Стогнія.**

У доповіді та виступах <...> було зауважено, що зазначена програма спрямована на вирішення нових науково-технічних проблем Об'єднаної енергетичної системи (ОЕС) України, які виникають у зв'язку з переведенням енергосистеми України на паралельну роботу з енергооб'єднанням Європейського Союзу. Хоча згадані проблеми треба вирішувати незалежно від цього процесу, оскільки стан вітчизняної енергетики потребує покращення.

Зазначалося, що занепад у 90-ті роки минулого століття економіки України і зміна економічних відносин в енергетичній галузі спричинили суттєве ослаблення відповідної галузевої науки. Тому академія зобов'язана допомагати енергетикам вирішувати складні науково-технічні завдання. Реалізація академічної програми «Об'єднання» стала одним із прикладів досить успішної співпраці, завдяки якій було отримано результати, що допомагають значно підвищити рівень роботи ОЕС України.

Зокрема, розробки НАН України великою мірою забезпечують вирішення проблем маневреності енергосистеми, моніторингу і вдосконалення оперативно-диспетчерського та автоматичного управління в Об'єднаній енергосистемі України, зниження негативного впливу енергетики на довкілля.

Цілий ряд наукових результатів уже знайшов практичне застосування в енергетиці України і в деяких випадках розробки вчених академії навіть витіснили відомих світових виробників.

Водночас ще потребують подальшої проробки питання забезпечення необхідного рівня гнучкості та адаптивності енергосистеми відповідно до вимог часу, урахування значних джерел відновлювальної енергії, зокрема сонячних та вітрових станцій, а також ряд інших питань.

Також залишається не повністю вирішеною проблема вдосконалення нормативної бази відповідно до європейських стандартів.

Тому вченим академії доцільно продовжити виконання досліджень у цій галузі. Причому основні інтелектуальні та фінансові ресурси необхідно спрямувати на нові проблеми електроенергетики і на вирішення питання покращення екологічних показників її роботи (*Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 12 грудня 2012 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>).*