

Науково-технічне, нормативне та інформаційне забезпечення створення гнучкої та адаптивної Об'єднаної енергетичної системи України (Об'єднання-2)

Учасники чергового засідання президії НАН України 30 грудня 2015 р. заслухали та обговорили доповідь голови Наукової ради цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Науково-технічне, нормативне та інформаційне забезпечення створення гнучкої та адаптивної Об'єднаної енергетичної системи України» (Об'єднання-2) академіка НАН України Б. Стогнія.

В її обговоренні взяли участь академік НАН України Б. Патон, заступник міністра енергетики та вугільної промисловості України О. Светелік, завідувач відділу Інституту технічної теплофізики НАН України академік НАН України А. Халатов, заступник директора Інституту вугільних енерготехнологій НАН України доктор технічних наук І. Вольчин, академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, директор Інституту електродинаміки НАН України академік НАН України О. Кириленко, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я. Яцків.

У доповіді було підбито підсумки її виконання та наведено вагомі результати, що сприятимуть створенню в Україні сучасної електроенергетичної системи та її об'єднанню з європейськими енергосистемами. Президія НАН України зауважила, що необхідність поєднання для паралельної роботи Об'єднаної енергетичної системи України та енергосистем Європейського Союзу виникла давно.

Важливим кроком при цьому стало створення Бурштинського енергетичного острова – частини енергосистеми України, яка вже понад 10 років працює паралельно з європейською об'єднаною енергосистемою.

Зараз державою зроблено рішучий крок – підписано угоду про асоціацію України з Європейським Союзом, де співробітництво в енергетичній сфері є центральним.

Зазначалося, що установи Національної академії наук України беруть активну участь у науково-технічному забезпеченні робіт з підготовки поєднання енергосистем за програмою «Об'єднання-2». Вже одержані суттєві результати з реконструкції та оновлення основного енергетичного обладнання, інформаційного забезпечення та підвищення екологічності енергетики України в цілому.

Проте розв'язано далеко не всі науково-технічні проблеми, пов'язані з енергетичним об'єднанням з Європою. Потребують подальшого розвитку питання забезпечення необхідного рівня керованості та надійності роботи Об'єднаної енергосистеми України та приведення нормативно-технічної бази до європейських вимог.

Зважаючи на це, було висловлено думку, що доцільно започаткувати нову цільову програму наукових досліджень НАН України «Науково-технічні основи енергетичного співробітництва між Україною та Європейським Союзом».

При її формуванні та виконанні необхідно буде приділяти серйозну увагу впровадженню розробок, а також зміцненню контактів з вітчизняними електроенергетичними компаніями.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови *(Прес-реліз за підсумками засідання Президії НАН України 30 грудня 2015 р. // Національна академія наук України (<http://g.ua/N1gP>)).*