

Стан і перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні

На черговому засіданні Президії НАН України 7 жовтня 2015 р. члени Президії НАН України та запрошені гості заслухали й обговорили доповідь в. о. директора Інституту відновлюваної енергетики НАН України доктора технічних наук С. Кудрі «Стан та перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні».

У виступах академіка НАН України Б. Патона, заступника голови Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України В. Шліхти, директора Інституту технічної теплофізики НАН України академіка НАН України А. Долінського, в. о. директора Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України академіка НАН України Ю. Солоніна, почесного директора Інституту газу НАН України академіка НАН України І. Карпа, академіка-секретаря Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, директора Інституту електродинаміки НАН України академіка НАН України О. Кириленка зазначалося, що відновлювана енергетика – важлива та перспективна для України галузь економіки. Розвиток технологій використання відновлюваних джерел енергії в Україні набув особливого значення після її приєднання до Європейського Енергетичного Співтовариства у 2010 р., оскільки саме тоді держава взяла на себе зобов'язання щодо використання таких технологій.

Було підкреслено, що НАН України почала приділяти увагу дослідженням з відновлюваної енергетики значно раніше. Зокрема, у грудні 2003 р. з метою розвитку та координації цих досліджень було створено Інститут відновлюваної енергетики НАН України.

Це єдиний інститут такого профілю в країнах СНД, розробки якого, зокрема, забезпечують стабільну роботу енергосистем при використанні відновлюваних джерел, підвищення ефективності малих ГЕС.

Науковцями інституту спільно з фахівцями Держенергоефективності України розроблено Національний план дій з відновлюваної енергетики до 2020 р., затверджений Кабінетом Міністрів України в жовтні 2014 р.

Було зазначено, що темпи зростання в Україні обсягів впровадження систем енергопостачання на основі відновлюваних джерел за останні п'ять років становили 20–30 % щорічно. Це відповідає аналогічним темпам зростання в країнах ЄС та істотно перевищує відповідні показники в країнах СНД. Водночас Україна має значний невикористаний потенціал у цій сфері.

Потребує посилення й робота з підготовки кадрів для зазначеної галузі. Необхідно також розширити співпрацю як з установами Академії, так і з іншими організаціями та компаніями.

Було погоджено відповідний проект постанови *(Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 7 жовтня 2015 р. // Національна академія наук України (<http://g.ua/DTkW>)).*