

На черговому засіданні Президії НАН України 7 жовтня 2015 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь заступника генерального директора Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» академіка НАН України І.М.Карнаухова про підготовку до запуску джерела нейтронів на підкритичній збірці.

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, генеральний директор Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» академік НАН України І.М.Неклюдов, помічник президента Державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» Г.Г.Балакан, академік-секретар Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України академік НАН України М.Ф.Шульга, голова Північно-Східного наукового центру НАН України та МОН України академік НАН України В.П.Семиноженко, радник Президії НАН України академік НАН України В.Г.Бар'яхтар, академік-секретар Відділення фізики і астрономії НАН України академік НАН України В.М.Локтєв.

Президія НАН України відзначила важливість створення цього потужного наукового інструментарію для виконання фундаментальних і прикладних досліджень, розвитку ядерних технологій та підвищення безпеки ядерної енергетики.

На жовтень і листопад цього року передбачено комплекс випробувань установки і пусконаладжувальних робіт, які є дуже відповідальними і важливими для того, щоб запустити «Джерело нейтронів» в експлуатацію.

Було зауважено, що введення в дію та подальша експлуатація установки потребує залучення потенціалу зацікавлених установ та організацій НАН України, міністерств та відомств відповідного профілю. Це необхідно для забезпечення ефективного планування досліджень та прикладних робіт, зокрема з виробництва радіоізотопів для діагностики й терапії онкологічних захворювань.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

\*\*\*

Далі Президія НАН України та присутні на засіданні заслухали й обговорили доповідь в.о.директора Інституту відновлюваної енергетики НАН України доктора технічних наук С.О.Кудрі «Стан та перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні».

У виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, заступника голови Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України В.М.Шліхти, директора Інституту технічної теплофізики НАН України академіка НАН України А.А.Долінського, в.о.директора Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України академіка НАН України Ю.М.Солоніна, почесного директора Інституту газу НАН України академіка

НАН України І.М.Карпа, академіка-секретаря Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, директора Інституту електродинаміки НАН України академіка НАН України О.В.Кириленка зазначалося, що відновлювана енергетика – важлива і 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 року, 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 5 років складали 20-30% щорічно. Це відповідає аналогічним темпам зростання в країнах ЄС та суттєво 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. Слід також розширити співпрацю як з установами Академії, так і з іншими організаціями і компаніями.

Було погоджено відповідний проект постанови.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про оновлений склад Ради Північно-Східного наукового центру НАН України і МОН України; про представлення до нагородження відзнаками Верховної Ради України працівників Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України з нагоди 90-річчя від дня заснування установи; про результати атестації молодих учених-стипендіатів Президента України і НАН України та конкурсу на здобуття стипендій НАН України для молодих учених на поточні вакансії; про затвердження Положення про цільові програми наукових досліджень НАН України і цільові наукові (науково-технічні) проекти НАН України; про видання в серії «Бібліографія вчених України» книги «Борис Вікторович Гриньов» у зв'язку з 60-річчям від дня народження видатного вченого; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**