

Президія НАН України розглянула

На черговому засіданні Президії НАН України 16 січня 2019 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь голови Наукової ради Цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Наукове забезпечення розвитку ядерно-енергетичного комплексу та перспективних ядерних технологій», академіка-секретаря Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України академіка НАН України М.Ф.Шульги про виконання зазначеної програми.

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, президент Державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» Ю.О.Недашковський, академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України академік НАН України Л.М.Лобанов, директор Інституту проблем міцності ім.Г.С.Писаренка НАН України академік НАН України В.В.Харченко, академік-секретар Відділення фізики і астрономії НАН України академік НАН України В.М.Локтев, голова Північно-Східного наукового центру НАН України та МОН України, генеральний директор Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» академік НАН України В.П.Семиноженко, радник Президії НАН України, почесний директор Інституту магнетизму НАН України та МОН України академік НАН України В.Г.Бар'яхтар, академік-секретар Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, директор Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України академік НАН України С.В.Комісаренко, директор Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України» академік НАН України В.М.Геєць.

Заслухана звітна доповідь академіка НАН України М.Ф.Шульги про результати виконання Цільової програми НАН України «Наукове забезпечення розвитку ядерно-енергетичного комплексу та перспективних ядерних технологій», на думку Президії НАН України, дала змогу переконатись, що роботи з науково-технічного супроводу ядерної енергетики не втрачають своєї актуальності.

Серед головних напрямів цільової програми першочергову увагу було приділено питанням безпеки та подовження терміну експлуатації ядерних енергоблоків понад проектний строк. Завдяки співпраці установ Академії з НАЕК «Енергоатом» вже подовжено дозвільний термін експлуатації 6 блоків. Це дозволило державі зекономити значні кошти та час, необхідний для будівництва нових реакторів.

Також відзначалося, що не менш важливим напрямом діяльності установ Академії є участь у роботах зі створення матеріалів для вітчизняних елементів ядерно-паливного циклу та верифікації нових паливних елементів для атомної енергетики. Вчені Академії зробили значний внесок у те, що на сьогодні НАЕК «Енергоатом» досягнуто значних успіхів з верифікації джерел постачання ядерного палива. Актуальними є й інші напрями програми. Зокрема, встановлення уранового потенціалу геологічних структур України, створення нових радіаційностійких матеріалів, нові методи вирішення проблем поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами, розроблення технологій нанесення захисних покриттів і, особливо, ядерні методики діагностики та лікування людини.

При цьому за всіма напрямами програми чимало нових міждисциплінарних проблем потребують вирішення. Розширюються перспективи використання ядерних технологій для різних сфер економіки, охорони довкілля, медицини. Не менш актуальним є проведення досліджень принципів роботи та створення паливних елементів і конструкційних матеріалів для ядерних реакторів наступних поколінь.

Беручи до уваги важливість розглянутого питання було висловлено переконання про необхідність підтримки пропозиції щодо започаткування нової Цільової програми наукових досліджень НАН України «Ядерні та радіаційні технології для енергетичного сектору і суспільних потреб» на 2019-2023 роки.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

Крім того, Президія НАН України прийняла рішення про оголошення конкурсу на заміщення посад директорів наукових установ Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України, Секції хімічних і біологічних наук НАН України та Відділення економіки НАН України; призначила члена-кореспондента НАН України О.А.Кордюка на посаду директора Державної наукової установи «Київський академічний університет»; ухвалила рішення про фінансову підтримку молодих вчених НАН України, що виступали на засіданнях Президії НАН України з науковими повідомленнями; підбила підсумки з проведення ювілейних заходів, присвячених 100-річчю НАН України; з нагоди 90-річчя від часу заснування Інституту фізики НАН України та за сприяння науково-технічному, соціально-економічному і духовному розвитку суспільства порушила клопотання про представлення до нагородження відзнаками Верховної Ради України працівників цієї наукової установи; за пропозиціями голів секцій, академіків-секретарів відділень та Науково-організаційного відділу Президії НАН України затвердила план підготовки питань для розгляду на засіданнях Президії НАН України у 2019 році, серед яких найважливіші комплексні наукові та науково-організаційні питання, питання про

стан та перспективи розвитку в Україні окремих галузей науки, а також актуальні наукові доповіді; заслухала та обговорила інформацію головного вченого секретаря НАН України академіка НАН України В.Л.Богданова про фінансування науково-дослідних робіт установ НАН України у 2019 році; затвердила плани підготовки та випуску видавничої продукції Державним підприємством «Науково-виробниче підприємство «Видавництво «Наукова думка» НАН України» та Видавничим домом «Академперіодика» НАН України у 2019 році; у зв'язку з необхідністю актуалізації персонального складу Комісії НАН України з питань організації діяльності наукових об'єктів, що становлять національне надбання, внесла до нього певні зміни; заслухала повідомлення Президента НАН України академіка НАН України Б.Є.Патона про публікацію у газеті «Дзеркало тижня» інформації Міністерства освіти і науки України щодо реалізації заходів, які випливають з підсумків аудиту ЄС системи науки і інновацій в Україні; схвалила пропозицію Президента НАН України академіка НАН України Б.Є.Патона щодо підготовки привітання Публічному акціонерному товариству «Турбоатом» із 85-річним ювілеєм від часу заснування та участі у ювілейних заходах; у зв'язку з проведенням в Україні в 2019 році виборів Президента України, Верховної Ради України та місцевих виборів прийняла відповідну постанову; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань й прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України