

На черговому засіданні Президії НАН України 15 січня 2014 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь завідувача відділу Інституту технічної теплофізики НАН України доктора технічних наук П.Г.Круковського «Аналіз термогазодинамічного стану нового безпечного конфайнменту та об'єкта «Укриття».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, керівник відділення Інституту проблем безпеки АЕС НАН України В.О.Краснов, начальник інженерно-технічної служби Групи управління проектом Чорнобильської АЕС С.Ю.Дерюга, директор Інституту технічної теплофізики НАН України академік НАН України А.А.Долінський.

У доповіді та виступах були відображені проблеми будівництва нового конфайнменту для четвертого блоку Чорнобильської АЕС, який повинен забезпечити безпеку цього об'єкта на 100 років.

Конфайнмент буде унікальною спорудою, яка дозволить ізолювати вплив об'єкта «Укриття» на навколишнє середовище та з часом повністю його демонтувати, що має величезне значення для безпеки не тільки України, але і світу в цілому.

Проектантом та забудовником конфайнменту є міжнародний консорціум НОВАРКА, який планує закінчити будівництво наприкінці 2015 року. Цей консорціум після проведення відповідного тендера доручив фахівцям НАН України, а саме Інституту технічної теплофізики НАН України, провести відповідні роботи з перевірки працездатності системи вентиляції конфайнменту за різних кліматичних умов його експлуатації.

У результаті, як впливає з доповіді та її обговорення, було розроблено оригінальну тривимірну розрахункову модель термогазодинамічного стану конфайнменту з урахуванням основних конструктивних особливостей та практично всіх фізичних процесів, що там відбуваються.

Президія НАН України відзначила велику роботу, проведenu Інститутом технічної теплофізики НАН України, й доручила відділенням фізико-технічних проблем матеріалознавства, фізико-технічних проблем енергетики і ядерної фізики та енергетики НАН України до кінця I кварталу п.р. підготувати пропозиції щодо участі їх установ у подальших роботах із побудови конфайнменту.

Було ухвалено відповідний проект постанови.

\*\*\*

Далі Президія НАН України заслухала й обговорила інформацію віце-президента НАН України академіка НАН України А.Г.Загороднього про заходи із забезпечення централізованого доступу до зарубіжних баз наукової інформації та представлення періодичних видань НАН України у провідних наукометричних базах.

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, голови Науково-видавничої ради НАН України академіка НАН України Я.С.Яцківа, академіка-секретаря Відділення історії, філософії та права НАН України академіка НАН України О.С.Онищенка, генерального директора Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського кандидата історичних наук В.І.Полика, академіка-секретаря Відділення біохімії, фізіології та молекулярної біології НАН України академіка НАН України С.В.Комісаренка було відзначено, що ці питання мають виключне значення для інформаційного забезпечення наукових досліджень.

Академією, порівняно з іншими відомствами, досягнуто високого рівня представлення наукової періодики у світових наукометричних базах, насамперед, у «Скопусі». Але, як наголошувалося, цей рівень не можна вважати достатнім, треба продовжувати цілеспрямовано працювати у цьому плані із зарубіжними інформаційними корпораціями, що вимагає значного вдосконалення діяльності журналів, їх редакційно-видавничої підготовки.

Секції та відділення Академії мають приділяти цій роботі постійну увагу. Крім того, необхідно організувати на базі Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського та Видавничого дому «Академперіодика» централізовану систему навчання і консультування установ з питань використання світових ресурсів і входження до них.

За результатами розгляду Президія НАН України запропонувала реалізувати системні заходи, спрямовані на організацію з 2014 року закупівлі доступу до баз даних в оптимальних обсягах і, відповідно, його ефективне використання установами.

Було прийнято проект постанови з цього питання.

\*\*\*

Учасники засідання заслухали та обговорили питання про присудження Золотої медалі імені В.І.Вернадського Національної академії наук України, яка є найвищою відзнакою НАН України і присуджується за видатні досягнення в галузі природничих, технічних та соціогуманітарних наук, наукові праці, відкриття та винаходи, що мають важливе наукове й практичне значення. Медаль засновано в 2003 році на честь першого президента Академії – видатного вченого академіка В.І.Вернадського.

У 2013 році Золотою медаллю імені В.І.Вернадського НАН України було нагороджено академіка НАН України О.М.Гузя та іноземного члена НАН України професора Г.Манга (Herbert Mang) за визначні досягнення в галузі механіки деформівних тіл.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про заходи з економного та раціонального використання державних коштів; про хід підготовки та видання «Енциклопедії Сучасної України»; також було розглянуто низку кадрових та організаційних питань і прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**