

Президія НАН України розглянула

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 12 лютого 2020 року Президент НАН України академік НАН України Б.Є.Патон вручив присуджені Указом Президента України В.О.Зеленського від 21.01.2020 державні нагороди з нагоди Дня Соборності України провідним працівникам наукових установ НАН України за значний особистий внесок у державне будівництво, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток Української держави, вагомі трудові досягнення та багаторічну сумлінну працю, тепло поздоровив нагороджених високими відзнаками України й побажав їм міцного здоров'я і подальшого натхнення у невтомному творчому пошуку.

Далі учасники засідання заслухали і обговорили доповідь голови наукової ради, керівника Цільової комплексної міждисциплінарної програми наукових досліджень НАН України з розробки наукових засад раціонального використання природно-ресурсного потенціалу та сталого розвитку академіка НАН України В.Г.Радченка про результати виконання зазначеної програми за 2015–2019 роки.

В обговоренні доповіді взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, почесний директор Інституту газу НАН України академік НАН України І.М.Карп, почесний директор Інституту географії НАН України академік НАН України Л.Г.Руденко, завідувач відділу Інституту ботаніки ім.М.Г.Холодного НАН України академік НАН України Я.П.Дідух, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С.Яцків, перший віце-президент НАН України, голова Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України академік НАН України А.Г.Наумовець.

На думку Президії НАН України, доповідь засвідчила про вагомі результати виконання зазначеної Програми.

Отримані теоретичні та практичні розробки є вкрай значущими для вирішення ряду проблем у галузі сталого розвитку, раціонального природокористування і збереження навколишнього середовища. Дуже важливо також, що частина розробок вже готова до впровадження або впроваджена.

Проте відзначалося, що всі проблеми у цій галузі в рамках однієї програми вирішити неможливо. Тому зазначені дослідження було запропоновано продовжити й затвердити нову Цільову комплексну міждисциплінарну програму наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку та раціонального природокористування в умовах глобальних змін навколишнього середовища на 2020–2024 роки.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

Після цього члени Президії НАН України та запрошені заслухали та обговорили доповідь заступника голови Координаційної ради НАН України з питань інформатизації, академіка-секретаря Відділення інформатики НАН України, директора Інституту програмних систем НАН України академіка НАН України П.І.Андона про підсумки виконання Програми інформатизації НАН України на 2015–2019 роки.

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, голови Координаційної ради НАН України з питань інформатизації, віце-президента НАН України, директора Інституту теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України академіка НАН України А.Г.Загороднього, академіка-секретаря Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, директора Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України академіка НАН України С.В.Комісаренка, голови Північно-Східного наукового центру НАН України та МОН України, генерального директора Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» академіка НАН України В.П.Семиноженка, директора Головної астрономічної обсерваторії НАН України академіка НАН України Я.С.Яцківа висвітлено результати виконання Програми інформатизації НАН України. Було зауважено, що велике значення для процесів інформатизації Академії має створена в рамках програми Академічна мережа обміну даних, яка об'єднує наукові установи міста Києва та установи в регіонах України, забезпечує доступ до ресурсів Об'єднаної Європейської науково-освітньої мережі «Джіант», має прямий канал доступу до Польської науково-освітньої мережі «Піонер» і за характеристиками відповідає рівню найкращих Європейських науково-освітніх мереж.

До важливих досягнень Програми інформатизації НАН України, на думку Президії НАН України, слід віднести побудову низки ресурсних центрів обробки даних, які надають послуги багатьом установам НАН України.

Так, на базі ресурсного центру Інституту теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України створено Центр колективного користування. Аналогічний центр організовано також в Інституті кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України на основі суперкомп'ютера СКІТ, який наразі є найпотужнішим в Україні серед діючих.

Завдяки Програмі інформатизації НАН України побудовано єдиний науковий інформаційний простір НАН України. Це і створення електронної бібліотеки періодичних видань НАН України – однієї з найпотужніших в країні, яка є досить популярною і за її межами, і впровадження електронної версії Великої Української енциклопедії.

Важливими, як наголошувалося, є також питання міжнародної діяльності. Так, нещодавно між Інститутом теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України та фундацією Європейської грид-ініціативи підписано договір, який надає Україні тимчасовий статус асоційованого члена, можливість брати участь у Європейських наукових програмах, зокрема в програмі побудови Європейської хмари відкритої науки.

В ході обговорення було відзначено важливість робіт, які виконуються в рамках Програми інформатизації НАН України, і запропоновано продовжити її реалізацію на наступні п'ять років.

Було прийнято проект постанови з цього питання.

Крім того, Президія НАН України прийняла рішення про присудження Національною академією наук України премій імені видатних учених України, премій для молодих учених і студентів закладів вищої освіти, нагородження грамотами Президії НАН України за кращі наукові роботи та встановлення розміру премій НАН України за підсумками конкурсів 2019 року; постановила провести 14-16 травня 2020 р. XIV Всеукраїнський фестиваль науки з метою популяризації досягнень науки в суспільстві, налагодження зв'язків із громадськістю та засобами масової інформації; затвердила головним редактором журналу «Journal of Mechanical Engineering» («Проблеми машинобудування») завідувача відділу Інституту проблем машинобудування ім.А.М.Підгорного НАН України члена-кореспондента НАН України Ю.Г.Стояна; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань й прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України