

Президія НАН України розглянула

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 4 червня 2014 року академік НАН України Б.Є.Патон вручив державні нагороди України групі провідних учених НАН України.

Далі члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили наукову доповідь директора Інституту прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України члена-кореспондента НАН України Р.М.Кушніра «Моделювання та оптимізація в термомеханіці неоднорідних тіл».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, директор Інституту гідромеханіки НАН України академік НАН України В.Т.Грінченко, заступник директора Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України академік НАН України Л.М.Лобанов, керівник Карпатського відділення Інституту геофізики ім.С.І.Субботіна НАН України доктор фізико-математичних наук В.Ю.Максимчук, директор Інституту математики НАН України, академік-секретар Відділення математики НАН України академік НАН України А.М.Самойленко, голова Західного наукового центру НАН України, заступник директора Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України академік НАН України З.Т.Назарчук.

У доповіді було окреслено результати фундаментальних та прикладних досліджень з математичних проблем термомеханіки неоднорідних твердих тіл, які проводяться в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України. Науковці інституту продовжують плідно розвивати і поглиблювати оригінальні і далекоглядні ідеї академіка Я.С.Підстригача.

Зокрема, за останні роки отримано вагомі наукові результати теоретичного і прикладного характеру з актуальних напрямів математичного моделювання фізико-механічних процесів у неоднорідних елементах конструкцій. У співпраці з ученими Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка в рамках виконання академічної програми «РЕСУРС» створено методіку оптимізації експлуатаційних параметрів нафтопроводів для забезпечення заданого їм ресурсу з урахуванням дефектності труб і впливу зовнішніх чинників.

Результати досліджень були використані при розробленні технології виконання ремонтних робіт в елементах енергообладнання Бурштинської ТЕС в рамках академічного інноваційного проекту.

Вчені інституту налагодили тісні наукові контакти за даним науковим напрямом з представниками наукових кіл Італії, Китаю, Польщі, США, Тайваню та Японії. Здійснюються спільні дослідження з вченими з Білорусі, Вірменії, Грузії та Росії.

Разом з тим проведення комплексних досліджень з термомеханіки неоднорідних тіл та їх використання в атомній і тепловій енергетиці, приладо-, літако- і ракетобудуванні потребує встановлення більш тісних контактів з установами відділень механіки, інформатики, фізики і астрономії, фізико-технічних проблем енергетики та фізико-технічних проблем матеріалознавства.

На думку Президії НАН України, Західному науковому центру НАН України та МОН України й ученим інституту потрібно також поглиблювати наукову співпрацю за цією пріоритетною тематикою з провідними національними університетами західних областей України. Це вкрай важливо, якщо врахувати, що інститут є єдиною академічною і найпотужнішою установою математичного профілю у цьому регіоні.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

Потім Президія НАН України заслухала і обговорила доповідь завідувача відділу декоративного мистецтва Інституту мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т.Рильського НАН України доктора мистецтвознавства Т.В.Кара-Васильєвої про актуальні напрями розвитку українського мистецтвознавства.

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, професора кафедри теорії та історії мистецтва Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури України, заступника директора Національного художнього музею України з наукової роботи доктора мистецтвознавства О.А.Лагутенко, завідувача кафедри історії та теорії мистецтва Харківської національної академії мистецтва і дизайну доктора мистецтвознавства Л.Д.Соколюк відзначалося, що дослідження проблем історії і розвитку народного мистецтва – важлива ланка академічної науки, а Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т.Рильського НАН України та Інститут народознавства НАН України утвердилися як провідні академічні установи в галузі мистецтвознавства, а їх діяльність уособлює і розвиток, і основні здобутки усього вітчизняного мистецтвознавства.

Лише впродовж 2000-х років видано чимало праць справді загальнонаціональної ваги і значення. Яскравим свідченням цього є видання багатотомних енциклопедій та історій вітчизняного мистецтва, ґрунтовних наукових монографій, зокрема удостоєних національних і державних премій.

Але при цьому є у академічного мистецтвознавства й ряд серйозних невирішених проблем. У першу чергу це стосується подальшого піднесення академічного мистецтвознавства на якісно вищий рівень – завдання непросте, адже йдеться про організацію досліджень із урахуванням нових наукових поглядів, з розглядом історії мистецтва з точки зору еволюції художніх стилів, із використанням нових методів, підходів, ширшим впровадженням розробок міждисциплінарного характеру. Дуже важливим є також дослідження українського мистецтва у зв'язку з культурами інших народів, у європейському і світовому контекстах.

Запорукою успішної реалізації таких досліджень має стати більш тісна координація – й не тільки між зазначеними установами НАН України, а й із Національною академією мистецтв України, кафедрами вищих навчальних закладів України, європейськими науковими центрами. Особливо актуальною у цьому контексті є координація академічного і освітянського мистецтвознавства в частині планування спільних напрямів досліджень, видання колективних праць, здійснення спільних науково-організаційних заходів.

Президія НАН України прийняла проект постанови з цього питання.

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про порушення перед Верховною Радою України клопотання щодо відзначення члена-кореспондента НАН України С.Г.Одулова Почесною грамотою Верховної Ради України та нагородження працівників Інституту органічної хімії НАН України відзнаками Верховної Ради України з нагоди 75-річчя від дня заснування установи; про створення Наукової ради з проблеми «Фізика металічного стану»; про реорганізацію Наукової ради з проблеми «Фізика напівпровідників та напівпровідникові пристрої»; про ліквідацію Міжвідомчої наукової ради з проблеми «Фізика твердого тіла» при Президії НАН України; про засідання консультативної наукової ради з біофармацевтичних технологій (м.Єкатеринбург); про розподіл випускників аспірантури в гуртожитках НАН України; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України