

Президія НАН України розглянула

На черговому засіданні Президії НАН України 27 лютого 2019 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали і обговорили наукові повідомлення молодих учених установ НАН України:

– наукового співробітника Інституту металофізики ім.Г.В.Курдюмова НАН України кандидата фізико-математичних наук Н.І.Хрїпти на тему: «Проблема біомеханічної сумісності металевих матеріалів медичного призначення та шляхи її вирішення»;

– старшого наукового співробітника Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України кандидата біологічних наук В.О.Чернишенка на тему: «Механізми внутрішньосудинного та екстрасудинного тромбоутворення»;

– заступника директора Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України доктора економічних наук О.І.Лайка на тему: «Перспективи розвитку інвестиційної системи України».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, академік-секретар Відділення фізики і астрономії НАН України академік НАН України В.М.Локтев, Перший віце-президент НАН України, голова Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України академік НАН України А.Г.Наумовець, 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, Віце-президент НАН України, голова Секції хімічних і біологічних наук НАН України академік НАН України В.Г.Кошечко, академік-секретар Відділення хімії НАН України, директор Інституту хімії поверхні ім.О.О.Чуйка НАН України академік НАН України М.Т.Картель, голова Західного наукового центру НАН України та МОН України, директор Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України академік НАН України З.Т.Назарчук, академік-секретар Відділення економіки НАН України, директор Інституту демографії та соціальних досліджень ім.М.В.Птухи НАН України академік НАН України Е.М.Лібанова, директор Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України» академік НАН України В.М.Геєць.

За підсумками обговорення доповідей Президія НАН України прийняла рішення: згідно з Порядком конкурсного відбору молодих учених НАН України для виступів на засіданнях Президії НАН України та надання цільового фінансування з метою підтримки їх наукових досліджень схвалити отримані наукові результати, викладені у наукових повідомленнях молодих учених Інституту металофізики ім.Г.В.Курдюмова НАН України, Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України, Інституту проблем ринку та

економіко-екологічних досліджень НАН України й доручити Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України разом із Науково-організаційним відділом Президії НАН України врахувати результати розгляду наукових повідомлень при підготовці проекту постанови Президії НАН України «Про відкриття у 2020 році додаткових відомчих тем для молодих учених-доповідачів» та передбачити додаткові кошти на ці теми.

Потім учасники засідання заслухали і обговорили доповідь директора Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України академіка НАН України, голови наукової ради цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Фундаментальні аспекти відновлювано-водневої енергетики і паливно-комірчаних технологій» Ю.М.Солоніна про виконання зазначеної програми.

У доповіді, де було детально висвітлено результати виконання програми з відновлювано-водневої енергетики і паливних комірок, відзначалося, що у розвинених країнах світу дослідження в галузі використання водню та паливних комірок набувають все більшого розвитку. Вкрай важливо, що в Україні також розвиваються такі дослідження й уже отримано ряд вагомих результатів.

Так, розроблено наукові основи електрохімічних, плазмохімічних та мікробіологічних методів отримання водню. Разом з фундаментальними результатами створено низку готових технологічних рішень. Запропоновано методи створення ефективних воденьакумуючих матеріалів для зберігання водню та виробництва нових матеріалів паливних комірок для його використання. Проведено монтаж і наладку дослідно-демонстраційної установки отримання водню з використанням відновлюваних джерел енергії й розроблено конструкцію установки для формування силових оболонок на поверхні балонів, призначених для зберігання водню. Також підготовлено експериментальний зразок батареї паливних комірок і проведено його стендові випробування.

На думку Президії НАН України, представлені результати є досить вагомими і потребують подальшого розвитку та наукового доопрацювання.

Було запропоновано затвердити нову програму, яка дасть можливість вирішити ряд наукових і науково-технічних проблем у цій галузі та вдосконалити напрацьовані розробки.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

Крім того, Президія НАН України присудила за результатами конкурсу 2018 року Золоту медаль імені В.І.Вернадського НАН України в номінації «Вітчизняний вчений» академіку НАН України О.С.Онищенку за видатні досягнення в галузі дослідження і популяризації національної наукової спадщини, а в номінації «Зарубіжний вчений» – професору Міхаелю Мозеру за видатні досягнення в галузі україністики і соціолінгвістики; з метою підвищення ефективності організації, координації і розвитку досліджень Світового океану в НАН України прийняла рішення створити Раду з досліджень Світового океану НАН України, затвердила головою Ради Першого віце-президента НАН України академіка НАН України А.Г.Наумовця, а також затвердила положення про Раду; розглянула питання про обліковий склад членів Національної академії наук України на час проведення Загальних зборів НАН України; постановила подати кандидатуру почесного директора Інституту проблем міцності ім.Г.С.Писаренка НАН України доктора технічних наук, професора, академіка НАН України В.Т.Троценка до нагородження Почесною грамотою Кабінету Міністрів України за багаторічну самовіддану працю вченого-механіка, організатора наукових досліджень і педагога, вагомий особистий внесок у розроблення деформаційних критеріїв руйнування і міцності матеріалів та значні творчі здобутки у вирішенні однієї з головних проблем сучасної техніки – підвищенні надійності й довговічності машин і споруд; ухвалила заходи з відзначення 70-річчя від дня заснування Інституту держави і права імені В.М.Корецького НАН України; заслухала інформацію головного вченого секретаря НАН України академіка НАН України В.Л.Богданова про роботу аспірантури і докторантури наукових установ НАН України та про стан затвердження паспорта бюджетної програми «Підтримка розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень» (КПКВК 6541230); також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань й прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України