

Президія НАН України розглянула

З нагоди 90-річчя Інституту фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України трудовий колектив інституту було нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України за визначні заслуги перед державою у розвитку хімічної науки, вирішенні фундаментальних проблем створення новітніх речовин і матеріалів хімічного виробництва та їх широкого впровадження у різні галузі господарського комплексу України.

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 13 грудня 2017 року президент Національної академії наук України академік НАН України Б.Є.Патон виконав почесне доручення – вручив цю високу урядову нагороду директорові установи академіку НАН України В.Г.Кошечку.

Далі члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили наукові повідомлення молодих учених НАН України:

– наукового співробітника Фізико-хімічного інституту ім.О.В.Богатського НАН України кандидата біологічних наук Є.А.Шестеренко на тему: «Нові біокаталізатори для створення потенційних лікарських засобів»;

– наукового співробітника Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України кандидата технічних наук В.М.Гвоздецького на тему: «Електродугові відновні і захисні покриття з порошкових дротів»;

– наукового співробітника Інституту народознавства НАН України кандидата мистецтвознавства А.П.Лесіва на тему: «Зрадник чи жертва. Юда Іскаріот в українському мистецтві XV–XVIII ст.».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, академік-секретар Відділення хімії НАН України, директор Інституту хімії поверхні ім.О.О.Чуйка НАН України академік НАН України М.Т.Картель, голова Південного наукового центру НАН України та МОН України, директор Фізико-хімічного інституту ім.О.В.Богатського НАН України академік НАН України С.А.Андронаті, академік-секретар Відділення фізики і астрономії НАН України академік НАН України В.М.Локтєв, заступник академіка-секретаря Відділення загальної біології НАН України, директор Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України» академік НАН України В.Г.Радченко, академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України, заступник директора Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України академік НАН України Л.М.Лобанов, 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, голова Північно-Східного наукового центру НАН України та МОН України академік НАН України В.П.Семиноженко, член Президії

НАН України, почесний директор Інституту археології НАН України академік НАН України П.П.Толочко, заступник міністра освіти і науки України доктор фізико-математичних наук М.В.Стріха, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С.Яцків; академік-секретар Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України, директор Інституту літератури ім.Т.Г.Шевченка НАН України академік НАН України М.Г.Жулинський.

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 результати наукових досліджень, викладених у наукових повідомленнях молодих учених Фізико-хімічного інституту ім.О.В.Богатського НАН України, Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України та Інституту народознавства 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 2018 році додаткових відомчих тем для молодих учених-доповідачів» й передбачити додаткові кошти на ці теми.

Потім учасники засідання заслухали і обговорили доповідь провідного наукового співробітника Інституту фізики НАН України доктора фізико-математичних наук Г.М.Морозовської «Про стан та перспективи розвитку фізики фероїків в Україні».

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, директора Інституту фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України члена-кореспондента НАН України О.Є.Беляєва, завідувача відділу багатофункціональних оксидних матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України члена-кореспондента НАН України М.Д.Глинчук, заступника міністра освіти і науки України доктора фізико-математичних наук М.В.Стріхи, академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України академіка НАН України В.М.Локтева, члена Президії НАН України, почесного директора Інституту фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України академіка НАН України В.Д.Походенка було охоплено широке коло цікавих питань розвитку фізики фероїків в Україні.

Як впливає з доповіді, наноструктури на основі фероїків є одними з найбільш перспективних для застосувань у наноелектроніці, наноелектромеханіці, оптоелектроніці, нелінійній оптиці та інформаційних технологіях. Важливим результатом досліджень стало використання нанофероїків для вдосконалення комірок енергонезалежної та резистивної пам'яті.

Наголошувалося, що враховуючи значимість отриманих результатів та постійно зростаючий інтерес до цього напрямку у світі, подальші науково-практичні дослідження вчених НАН України у галузі фізики нанорозмірних фероїків потребують активного продовження. Проте без сучасного високотехнологічного обладнання, а саме аналізаторів і комплексів з магнітних вимірювань, це буде вкрай складно.

З метою розвитку фізики фероїків в Україні було запропоновано визначити дослідження цих речовин одним із пріоритетних напрямів фізичних та матеріалознавчих досліджень в Академії й розширити їх практичне застосування, залучаючи й інші установи відділень фізики і астрономії та фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про створення на базі Малої академії наук України Центру ЮНЕСКО; про фінансування відзначення 100-річного ювілею НАН України; про бюджетне фінансування НАН України у 2018 році; затвердила склад експертних комісій по виборах дійсних членів (академіків) та членів-кореспондентів Національної академії наук України у 2018 році; погодила оновлене Положення про порядок конкурсного відбору науково-технічних проектів установ НАН України; призначила керівником проекту НДР «Термоелектронний контроль міжшарових обмінних взаємодій у магнітних наноструктурах» старшого наукового співробітника Інституту магнетизму НАН України та МОН України кандидата фізико-математичних наук Т.І.Полека; враховуючи значний внесок Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України у розвиток фундаментальних та прикладних досліджень, підготовку висококваліфікованих кадрів, плідну наукову й науково-організаційну діяльність ухвалила низку заходів з відзначення його 50-річного ювілею; затвердила скоригований план редакційної підготовки і випуску видавничої продукції Державним підприємством «Науково-виробниче підприємство «Видавництво «Наукова думка» НАН України» та Видавничим домом «Академперіодика» НАН України за бюджетні кошти у 2017 році; розглянула питання про реформування журналу «Журнал органічної та фармацевтичної хімії»; прийняла рішення про видання у серії «Бібліографія вчених України» книги «Олексій Васильович Погорелов» на вшанування пам'яті академіка НАН України у зв'язку із 100-річчям від дня народження; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.