

На черговому засіданні Президії НАН України 15 лютого 2012 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь директора Інституту органічної хімії НАН України члена-кореспондента НАН України В.І.Кальченка про наукову і науково-організаційну діяльність установи.

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, директора Фізико-хімічного інституту ім.О.В.Богатського НАН України, голови Комісії з комплексної перевірки наукової та науково-організаційної діяльності Інституту органічної хімії НАН України академіка НАН України С.А.Андронаті, директора Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України, академіка-секретаря Відділення біохімії, фізіології та молекулярної біології НАН України академіка НАН України С.В.Комісаренка, директора фірми «Восток-Електроніка» А.Д.Аль-Кадімі, заступника голови правління ВАТ «Фармак» кандидата фармацевтичних наук Г.В.Костюка, директора Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України, академіка-секретаря Відділення хімії НАН України академіка НАН України В.В.Гончарука зазначалось, що за звітний період науковці інституту зробили вагомий внесок у вирішення фундаментальних і прикладних проблем сучасної хімії.

Зокрема, запропоновано цілеспрямований молекулярний дизайн та здійснено синтез нових типів фізіологічно активних макроциклічних і гетероциклічних сполук, які є модуляторами кальцієвих каналів та інгібіторами ферментів.

Розроблені методи синтезу чистих органічних сполук різноманітних класів, в тому числі фізіологічно активних речовин та каталізаторів хімічних реакцій.

Серед прикладних розробок інституту – нова світлочутлива композиція, впроваджена фірмою «Восток-Електроніка» в технологічному процесі виробництва систем ідентифікації інформації.

Створені нові високоселективні комплексоутворювачі радіонуклідів, які успішно проходять випробування на Державному підприємстві ЕКОЦЕНТР (м.Чорнобиль).

Розроблені та впроваджені на «Борщагівському хімфармзаводі» технології виробництва лікарських препаратів Флокалін та Боризол.

Дослідне виробництво Інституту органічної хімії НАН України виробляє субстанції протипухлинних препаратів Мебіфон та Мієлосан, бактерицидного препарату Декаметоксин, препарату Таурин для офтальмології.

Разом з тим було зауважено, що у діяльності Інституту органічної хімії НАН України є ряд недоліків та невирішених проблем.

Частка позабюджетних коштів у загальному обсязі фінансування у звітному періоді становила 19,7%, що далеко не відповідає можливостям інституту; слід активніше залучати додаткові джерела фінансування, зокрема за рахунок розширення співробітництва з підприємствами хімічної, фармацевтичної та інших галузей з метою впровадження завершених наукових розробок.

Вимагає покращення робота з узагальнення результатів наукових досліджень у вигляді монографій та оглядових статей.

Також необхідно звернути увагу на проблеми кадрів. Залишається високим середній вік наукових працівників, зокрема по докторам наук він становить 63,4 року, а кандидатах – 46,1 року. За останні 5 років до інституту було зараховано 54 молодих фахівці, в той же час його залишили 44 особи цієї категорії.

Треба покращити науково-методичне керівництво Дослідним виробництвом інституту та активніше залучати його до впровадження наукових розробок.

Обговорення засвідчило, що Інститут органічної хімії НАН України має значний інтелектуальний потенціал і в змозі забезпечити своє повноцінне функціонування в нинішніх умовах, зберегти кадрову базу й наукові школи, готувати наукові кадри вищої кваліфікації.

У цілому Президія НАН України схвалила діяльність Інститут органічної хімії НАН України.

Далі учасники засідання заслухали та обговорили наукові повідомлення молодих учених НАН України:

– кандидата філологічних наук молодшого наукового співробітника Інституту мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т.Рильського НАН України Л.М.Халюк на тему: «Змістові мотиви в оповіданнях-спогадах українців-переселенців про акцію «Вісла» 1947 року»;

– кандидата фізико-математичних наук старшого наукового співробітника Інституту прикладної математики і механіки НАН України Є.О.Севостьянова на тему: «Дослідження просторових відображень геометричним методом»;

– кандидата технічних наук старшого наукового співробітника Інституту газу НАН України А.В.Сміхули на тему: «Технологічні засади реконструкції котельного обладнання з метою зниження витрат природного газу та поліпшення екологічних показників»;

– кандидата хімічних наук старшого наукового співробітника Інституту фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України С.В.Колотілова на тему: «Наноманетрики з пористою структурою та їх сорбційні властивості».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, директор Інституту літератури ім.Т.Г.Шевченка, академік-секретар Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України академік НАН України М.Г.Жулинський, радник Президії НАН України академік НАН України І.М.Дзюба, заступник директора Інституту мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т.Рильського НАН України кандидат мистецтвознавства О.В.Шевчук, директор Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України, академік-секретар Відділення біохімії, фізіології та молекулярної біології НАН України академік НАН України С.В.Комісаренко.

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 було прийнято рішення схвалити результати наукових досліджень, викладених у наукових повідомленнях молодих учених Інституту мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т.Рильського НАН України, Інституту прикладної математики і механіки НАН України, Інституту газу НАН України, Інституту фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України, та 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 2013 році додаткових відомчих тем для молодих учених-доповідачів», а також передбачити додаткові кошти на ці теми.

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про присудження Золотої медалі імені В.І.Вернадського НАН України за підсумками конкурсу 2011 р.; про присудження Національною академією наук України премій імені видатних учених України за підсумками конкурсу 2011 р., а також премій НАН України для молодих учених і студентів вищих навчальних закладів за кращі наукові роботи; про продовження фінансування науково-дослідних робіт молодих учених за грантами НАН України у 2012 р.; також було розглянуто низку кадрових питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України