

Президія НАН України розглянула

На черговому засіданні Президії НАН України 27 травня 2009 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь «Про наукову та науково-організаційну діяльність Інституту зоології ім.І.І.Шмальгаузена НАН України» його директора члена-кореспондента НАН України І.А.Акімова

В обговоренні взяли участь академіки НАН України Б.Є.Патон, О.О.Созінов, К.М.Ситник, академік УААН В.П. Федоренко, член-кореспондент НАН України І.Г.Ємельянов.

Президія НАН України відзначила, що за звітний період інститут збагатив науку досягненнями з окремих питань фауністики, популяційної екології, еволюційної морфології, етології, цитології, моніторингу та охорони тваринного світу, було описано 349 нових для науки видів тварин.

В інституті непогано налагоджена справа з підготовкою наукових кадрів вищої кваліфікації.

В установі розширюються обсяги експедиційних польових досліджень, придбано не тільки необхідний для цього автотранспорт, а й нове сучасне наукове обладнання. Ведеться плідне наукове співробітництво з міжнародною науковою спільнотою.

Наукові дослідження інституту мають вихід на прикладні розробки, хоча обсяг їх впроваджень не можна вважати достатнім.

Винахідницька і патентно-ліцензійна робота в інституті здійснюється досить епізодично, патентно-ліцензійний підрозділ відсутній. Потребує поліпшення і вікова структура кадрів.

Президія НАН України зауважила, що незважаючи на певні недоліки, які є характерними для багатьох установ Академії, роботу інституту за звітний період в цілому можна схвалити.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

Далі була заслухана доповідь члена-кореспондента НАН України Р.Ф.Стойки «Про стан та перспективи створення нових вітчизняних нанорозмірних систем доставки лікарських препаратів і діагностичних реагентів».

В обговоренні взяли участь академіки НАН України Б.Є.Патон, С.В.Комісаренко, В.М.Геець, Г.В.Єльська, члени-кореспонденти НАН України А.В.Рагуля, М.П.Куліш.

Доповідач детально ознайомив присутніх з деякими результатами досліджень багатофункціональних нанорозмірних матеріалів, зокрема з дослідженнями нових наночастинок для застосування у біотехнології і медицині, і підкреслив, що найбільшій увазі заслуговує вивчення та

розробка олігоелектролітних носіїв для ефективної доставки нуклеїнових кислот у клітини живих організмів, що важливо не лише для проведення робіт у галузі генної інженерії, а й розширює можливості їх застосування у медичній практиці.

Він наголосив, що є потреба у більш глибокому вивченні нових поліфункціональних нанорозмірних матеріалів для скерованої доставки ліків до клітин-мішеней в органах і тканинах.

Президія НАН України відзначила недостатню координацію робіт у розробленні відповідних технологій між установами НАН України та іншими зацікавленими відомствами держави, що перешкоджає вирішувати наявні проблеми. У рамках одного проекту можна було б не лише здійснювати синтез та вивчення властивостей нових наноматеріалів, але й доводити їх до технологічних кондицій, проводити їхню сертифікацію, лабораторне і виробниче випробування.

Тому для ефективного вирішення цих питань інституту треба налагодити належну координацію фундаментальних та прикладних досліджень з установами НАН України та зацікавленими відомствами.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про Загальні збори Російської академії наук, проведення чергової атестації наукових працівників установ НАН України, організацію експертизи фундаментальних науково-дослідних робіт, започаткування журналу «Хімія, фізика і технологія поверхні», затвердження головних редакторів деяких наукових журналів, затвердження складу редакційної колегії журналу «Доповіді Національної академії наук України»; було розглянуто низку кадрових питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками НАН України та Почесними грамотами НАН України і Центрального комітету профспілки працівників України тощо.

Секретаріат Президії НАН України