

На черговому засіданні Президії НАН України 10 грудня 2014 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили наукові повідомлення молодих учених установ НАН України:

– наукового співробітника Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського кандидата наук із соціальних комунікацій Т.В.Симоненко на тему: «Бібліометрика української науки»;

– молодшого наукового співробітника Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України кандидата фізико-математичних наук С.С.Манька на тему: «Оператори Шредингера зі сингулярними потенціалами: пряма та обернена задача розсіювання».

– старшого наукового співробітника Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України кандидата фізико-математичних наук С.М.Теуса на тему: «Електронна концепція водневої крихкості металів».

В обговоренні взяли участь академіки НАН України Б.Є.Патон, Я.С.Яцків, О.С.Онищенко, В.М.Локтєв, З.Т.Назарчук, доктор технічних наук В.Г.Гаврилюк.

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 повідомленнях молодих учених Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України і Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського 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 2015 році додаткових відомчих тем для молодих учених-доповідачів» і передбачити додаткові кошти на ці теми.

\*\*\*

Далі учасники засідання заслухали й обговорили доповідь завідувача відділу Інституту скінтіляційних матеріалів НАН України доктора фізико-математичних наук М.З.Галунова «Радіолюмінесценція органічних конденсованих середовищ: фундаментальні аспекти і застосування».

У виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, наукового керівника Інституту скінтіляційних матеріалів НАН України академіка НАН України Б.В.Гриньова, завідувача відділу Інституту скінтіляційних матеріалів НАН України, завідувача кафедри Київського національного університету імені Тараса Шевченка академіка НАН України Л.А.Булавина, заступника генерального директора Національного наукового центру "Харківський фізико-технічний інститут" академіка НАН України М.Ф.Шульги відзначалося, що у

доповіді, з якою виступив доктор фізико-математичних наук М.З.Галунов, порушено важливі питання отримання та використання сцинтиляційних матеріалів, більшість з яких мають унікальні властивості.

Виконані фундаментальні дослідження дозволили отримати низку ґрунтовних результатів щодо механізмів формування спалаху радіюлюмінесценції в таких матеріалах. Ці роботи визнані у світі, про що свідчать численні доповіді на міжнародних конференціях, публікації у рейтингових закордонних журналах, міжнародні гранти УНТЦ, співпраця із закордонними колегами.

Інститутом сцинтиляційних матеріалів НАН України разом з іншими установами, в тому числі академічними, успішно організовано випробування створених сцинтиляційних матеріалів з метою їх практичного застосування.

Спільні роботи в цьому напрямі виконуються з Національним науковим центром «Харківський фізико-технічний інститут», Інститутом проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України, а також з науковими центрами Європейського Союзу та США.

Водночас стан справ із широким застосуванням отриманих у цій сфері результатів не можна визнати цілком задовільним. Так, недостатньою є кількість комплексних проектів, виконуваних інститутами НАН України разом з виробниками та бізнесовими структурами, які були б спрямовані на реальне використання отриманих результатів. Розробникам та керівництву установ Академії потрібно проводити більш активну діяльність, спрямовану на пошук нових можливостей застосування створених матеріалів, особливо для вирішення задач у галузях радіоекології і фізики високих енергій.

Президія НАН України ухвалила проект постанови з цього питання.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про експертні комісії по виборах до складу НАН України у 2015 році; про проведення виборів керівників науково-дослідних установ НАН України; про затвердження директора Інституту політичних і етнонаціональних досліджень ім.І.Ф.Кураса НАН України; про стан виконання в Національній академії наук України постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2014 № 595; про призначення нового керівника проекту НДР молодих учених НАН України у 2014 році; про затвердження складу Науково-видавничої ради Національної академії наук України; про підготовку спільного засідання Національної академії наук України та Національної академії медичних наук України щодо перспектив співпраці зі створення і впровадження вітчизняних лікарських препаратів; про фінансування НАН України у 2015 році; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань й прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**