

На черговому засіданні Президії НАН України 7 травня 2014 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили наукові повідомлення молодих учених установ НАН України:

– старшого наукового співробітника Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України кандидата технічних наук М.М.Саприкіної на тему: «Водопровідна вода – нова загроза здоров'ю людей»;

– старшого наукового співробітника Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України кандидата біологічних наук О.С.Олійник на тему: «Рекомбінантні антитіла для фундаментальних і прикладних досліджень»;

– молодшого наукового співробітника Державної установи «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України» кандидата технічних наук В.С.Грінченка на тему: «Підвищення ефективності екранування техногенного магнітного поля високовольтних кабельних ліній».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С.Яцків, академік-секретар Відділення хімії НАН України, директор Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України академік НАН України В.В.Гончарук, академік-секретар Відділення біохімії, фізіології та молекулярної біології НАН України, директор Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України академік НАН України С.В.Комісаренко, директор Державної установи «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України» член-кореспондент НАН України В.Ю.Розов, президент Національної академії медичних наук України академік НАМН України А.М.Сердюк.

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 колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України, Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України, Державної установи «Інститут технічних проблем магнетизму 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 2015 році додаткових відомчих тем для молодих учених-доповідачів» і передбачити додаткові кошти на ці теми.

Далі учасники засідання заслухали та обговорили доповідь завідувача відділу Інституту електродинаміки НАН України члена-кореспондента НАН України А.А.Щерби про електрофізичні проблеми створення сучасних кабелів енергетичного призначення.

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, заступника генерального директора Публічного акціонерного товариства «Завод «Південкабель» (м.Харків) кандидата економічних наук В.П.Карпушенка, завідувача відділу магнітної гідродинаміки Фізико-технологічного інституту металів і сплавів НАН України академіка НАН України В.І.Дубодєлова, віце-президента НАН України академіка НАН України А.Г.Наумовця було відзначено, що саме за участі фахівців Інституту електродинаміки НАН України на Харківському заводі «Південкабель» створено перші в СНД технологічні лінії промислового виробництва кабелів із сучасною ізоляцією, розрахованих на напругу до 330 кіловольт. Такі кабелі знаходять збут не лише в Україні, але і за кордоном.

Зважаючи на те, що сімдесят відсотків кабелів в Україні вже вичерпали свій ресурс, їх заміна на нові із сучасною ізоляцією суттєво збільшить пропускну спроможність ліній електропередач, їх надійність і зменшить затрати на обслуговування.

Наголошувалося, що Україна стала однією з небагатьох країн світу, яка має повний цикл розробки і виробництва так званої продукції.

Проте в державі ще не освоєно виробництво вогнестійких багатожильних кабелів, що використовуються в атомній енергетиці та системах живлення сучасних споруд. Але певні результати зі створення таких вогнестійких кабелів вже є, і роботи в цьому напрямі, як зазначалося, потрібно продовжувати.

Президія НАН України підкреслила, що Національна академія наук України має сучасні наукові напрацювання та висококваліфікованих фахівців і доручила установам Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України надавати всебічну допомогу організаціям, що випускають цю унікальну наукоємну продукцію.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про внесення змін до додатку до постанови Президії НАН України від 13.05.2009 № 141 «Про розподіл обов'язків між членами Президії Національної академії наук України», ухвалила постанову стосовно заяви академіка НАН України М.В.Новікова та затвердила план з реалізації завдань і заходів Концепції розвитку НАН України на 2014-2023 роки; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань й прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**