

## *Президія НАН України розглянула*

На черговому засіданні Президії НАН України 28 лютого 2018 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь заступника директора Інституту проблем реєстрації інформації НАН України члена-кореспондента НАН України А.А.Крючина «Високопрецизійні мікропризмові структури і перспективи їх широкомасштабного застосування».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, директор Інституту проблем реєстрації інформації НАН України академік НАН України В.В.Петров, завідувач кафедри офтальмології Національної медичної академії післядипломної освіти ім.П.Л.Шупика доктор медичних наук С.О.Риков, генеральний директор – генеральний конструктор Державного підприємства «Державне Київське конструкторське бюро «Луч» доктор технічних наук О.П.Коростельов, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С.Яцків, академік-секретар Відділення фізики і астрономії НАН України академік НАН України В.М.Локтєв.

Заслухана Президією НАН України наукова доповідь та виступи в обговоренні висвітлили важливі результати досліджень зі створення та застосування мікропризмових технологій, що здійснюються вже понад 10 років, і які зараз набули більшої актуальності у зв'язку зі збільшенням промислового та соціального замовлення на отримані практичні результати.

Зазначалося, що в Інституті проблем реєстрації інформації НАН України накопичено великий досвід і є відповідна технологічна база з вирішення актуальної науково-технічної проблеми створення новітніх оптичних елементів для лазерних і світлодіодних систем, а також для медицини. В інституті розроблена унікальна технологія діагностики і лікування косоокості дітей з використанням спеціальних мікропризмових елементів. Ця робота отримала першу премію Кабінету Міністрів України за інноваційні розробки. Зараз така технологія лікування, крім України, впроваджується в Китаї та Узбекистані.

Не менш важливою проблемою є безпека дорожнього руху – в інституті створено повний технологічний цикл виготовлення катафотів. Вироблені у 2017 році кругові бордюрні елементи вже встановлені у декількох районах Києва.

Водночас підкреслювалося, що необхідно розширити виробництво потрібних державі матеріалів, оригінальних оптичних дифузорів та лінз Френеля, що використовуються у виробках підприємств «Укроборонпрому».

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

\*\*\*

Далі учасники засідання заслухали і обговорили доповідь головного наукового співробітника Інституту проблем моделювання в енергетиці ім.Г.Є.Пухова НАН України доктора технічних наук С.Є.Сауха «Проблеми математичного моделювання конкурентної рівноваги на ринку електроенергії».

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, керівника Проектного офісу Координаційного центру по впровадженню нового ринку електричної енергії України – радника віце-прем'єр-міністра України В.А.Євдокимова, директора департаменту Державного підприємства «Енергоринок» Г.А.Іванова, академіка-секретаря Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, директора Інституту електродинаміки НАН України академіка НАН України О.В.Кириленка, директора Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України» академіка НАН України В.М.Гейця було порушено проблеми впровадження децентралізованих форм управління електроенергетичними системами та функціонування нового вітчизняного ринку електричної енергії.

Наголошувалося, що дослідження стану ринку електроенергії пов'язано з визначенням цін на електроенергію, обсягів її виробництва, передачі і споживання. Ці дослідження вже проведені Інститутом проблем моделювання в енергетиці ім.Г.Є.Пухова НАН України та покладені в основу Концепції створення автоматизованої системи тарифоутворення в умовах формування ринку електроенергії.

Але для ефективного впровадження положень Закону України «Про ринок електричної енергії України» з використанням отриманих наукових результатів необхідна плідна співпраця з Об'єднанням енергетичних підприємств «Галузевий резервно-інвестиційний фонд розвитку енергетики» Міненерговугілля України.

Беручи до уваги комплексний характер робіт у сфері впровадження в Україні ринку електроенергії, було висловлено думку про доцільність залучення до їх виконання інших установ НАН України.

Було прийнято проект постанови з цього питання.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію щодо підписання Меморандуму про спільні наміри Міністерства інфраструктури України та Національної академії наук України; прийняла рішення про проведення 24-26 квітня 2018 року річної сесії Загальних зборів НАН України та затвердила програму і план заходів з її підготовки; постановила виключити з облікового складу тих дійсних членів та членів-кореспондентів НАН України, стан здоров'я яких чи інші обставини не дають можливості їм брати участь у роботі сесії Загальних зборів НАН України та голосуванні; підтримала пропозицію про перейменування Державної наукової установи «Відділення морської геології та осадочного рудоутворення НАН України»; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань й прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**