

## *Президія НАН України розглянула*

На черговому засіданні Президії НАН України 16 березня 2016 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь академіка-секретаря Відділення економіки НАН України, директора Інституту демографії та соціальних досліджень ім.М.В.Птухи НАН України академіка НАН України Е.М.Лібанової про основні положення Національної доповіді «Політика інтеграції українського суспільства в контексті викликів та загроз подій на Донбасі».

У виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, заступника Секретаря Ради національної безпеки і оборони України О.В.Литвиненка, першого заступника директора Національного інституту стратегічних досліджень при Президенті України члена-кореспондента НАН України О.С.Власюка, директора Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України» академіка НАН України В.М.Гейця, віце-президента НАН України академіка НАН України С.І.Пирожкова, директора Головної астрономічної обсерваторії НАН України академіка НАН України Я.С.Яцківа, голови Північно-Східного наукового центру НАН України та МОН України академіка НАН України В.П.Семиноженка, члена Президії НАН України академіка НАН України та НАПрН України В.Я.Тация, директора Інституту археології НАН України академіка НАН України П.П.Толочка, академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України академіка НАН України В.М.Локтева, директора Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України академіка НАН України В.В.Гончарука, в.о.голови Донецького наукового центру НАН України та МОН України В.Д.Ковальова відзначалося ґрунтовне дослідження історичних передумов формування соціокультурного феномену Донбасу, соціально-економічні втрати України внаслідок трагічних подій в Донбаському регіоні, встановлено вплив цих подій на економічний і суспільно-політичний розвиток України.

У доповіді було наголошено, що конфлікт на Донбасі докорінно змінив соціально-психологічну ситуацію в Україні. Суспільство значною мірою поділено за ставленням до цих подій. Цей поділ може бути подоланий через втілення науково обґрунтованої державної політики інтеграції та консолідації українського суспільства.

Наведені у доповіді конкретні пропозиції щодо необхідних реформ в економіці, правовому та державному устрої, прискорення розвитку громадянського суспільства, ефективного використання засобів інформаційного впливу як чинників інтеграції українського суспільства засвідчили здатність фахівців НАН України дієво сприяти вирішенню цього важливого завдання.

Було висловлено думку, що доповідь у стислі строки має бути представлена органам державної влади України та міжнародним організаціям, а також широко висвітлена у засобах масової інформації.

В цілому Президія НАН України високо оцінила заслухану доповідь та ухвалила відповідний проект постанови.

\*\*\*

Далі учасники засідання заслухали і обговорили доповідь голови наукової ради цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях» академіка НАН України В.В.Скорохода про виконання зазначеної програми.

У її обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, директор Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України академік НАН України З.Т.Назарчук, завідувач відділу Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України доктор технічних наук М.М.Савицький, виконувач обов'язків директора Інституту відновлюваної енергетики НАН України доктор технічних наук С.О.Кудря, віцепрезидент НАН України, директор Інституту фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України академік НАН України В.Г.Кошечко, директор Інституту проблем машинобудування ім.А.М.Підгорного НАН України академік НАН України Ю.М.Мацевитий.

Президія НАН України відзначила, що доповідь та виступи у її обговоренні засвідчили вагомі результати виконання цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях».

Було підкреслено, що сьогодні в розвинених країнах дослідження в галузі використання водневих технологій і власне їх практичне використання набувають широкого розвитку. Тому дуже важливо, що в Україні розвиваються такі дослідження й уже одержано ряд вагомих результатів.

Так, розроблено наукові основи сучасних електрохімічних, фотоелектрохімічних, плазмохімічних та мікробіологічних методів отримання водню. Запропоновано методи створення ефективних воднеакумулюючих матеріалів для його зберігання, а також електродних і електролітних матеріалів для паливних комірок.

Поруч із фундаментальними дослідженнями виконавцями програми було підготовлено низку важливих технологічних рішень, зокрема розроблено основи технологій отримання водню для альтернативної енергетики та хімічної промисловості. Створено технології, в тому числі і біотехнології, продукування водню на основі використання біологічної маси і, що особливо важливо для екології, з органічних побутових і промислових відходів.

Деякі розробки готові до впровадження. Тому в тісному співробітництві з потенційними замовниками потрібно, як було зауважено, довести їх до практичного впровадження.

Підсумовуючи розгляд питання, Президія НАН України констатувала, що загалом представлені результати є досить вагомими, однак потребують подальшого наукового доопрацювання й запропонувала затвердити нову програму, яка дасть можливість вирішити ряд фундаментальних проблем в цій галузі та доопрацювати незакінчені технологічні розробки.

Було прийнято проект постанови з цього питання.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України затвердила Положення про Комісію по роботі з науковою молоддю НАН України та її оновлений склад; заслухала інформацію про наукові підрозділи наукових установ НАН України; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**