

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 23 грудня 2011 року академік НАН України Б.Є.Патон вручив державні нагороди групі визначних учених НАН України.

Далі учасники засідання заслухали та обговорили доповідь академіка-секретаря Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України академіка НАН України М.Г.Жулинського «Про проект Концепції гуманітарного розвитку України на період до 2020 року».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, президент Національної академії педагогічних наук України академік НАН України і НАПН України В.Г.Кремень, президент Спілки ректорів вищих навчальних закладів України академік НАН України і НАПН України Л.В.Губерський, перший віце-президент Національної академії правових наук України академік НАПрН України О.В.Петришин, президент Національної академії мистецтв України академік НАМ України А.В.Чебикін, віце-президент Національної академії наук України академік НАН України В.М.Геєць, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С.Яцків.

Відзначалось, що тривожні сигнали з боку соціальної сфери, охорони здоров'я, освіти та науки, культурного розвитку, складна демографічна ситуація, прояви морально-етичної та правової аномії спонукають до вироблення стратегічних орієнтирів для подолання негативних тенденцій у суспільстві. Україна сьогодні як ніколи потребує нової і цілісної гуманітарної політики, загальнонаціонального проекту з розвитку всієї гуманітарної сфери, від реалізації якого залежить майбутнє української держави та її громадян.

Проте завданням Концепції є не лише усунення небажаних явищ, а й вироблення наукового базису для конструктивної програми гуманітарного розвитку. Запропонований проект дає змогу оцінити перспективи удосконалення суспільства і всіх сфер суспільного життя, створення умов для максимального розвитку національної культури, розкриття творчого потенціалу й самореалізації кожної особистості відповідно до її потреб та інтересів.

Було зауважено, що доповідь М.Г.Жулинського, виступи академіків В.Г.Кременя, Л.В.Губерського, О.В.Петришина, А.В.Чебикіна та В.М.Гейця засвідчили особливе наукове і суспільно-політичне значення обговорюваного проекту Концепції гуманітарного розвитку України на період до 2020 року.

Наголошувалось, що його громадсько-наукова апробація відбулась із залученням провідних учених національних академій правових наук, педагогічних наук, мистецтв, а також Співки ректорів вищих навчальних закладів України. Тому постійна взаємодія в режимі як широких обговорень, так і практичних консультацій, спільна робота щодо концептуально-прогностичного та науково-інформаційного супроводу державної гуманітарної політики дозволить вийти на конструктивне вирішення багатьох проблем соціально-політичного та культурного розвитку України.

Президія НАН України побажала розробникам Концепції творчої наснаги для успішного завершення їх нелегкої праці та гідного представлення підготовленого документа вищим органам державної влади України й широким колам громадськості.

Учасники засідання заслухали та обговорили наукову доповідь завідувача відділу фізики кристалів Інституту фізики НАН України доктора фізико-математичних наук Ю.О.Резнікова «Стан та перспективи розвитку в Україні досліджень з фізики рідких кристалів та їх застосування».

У доповіді та виступах академіків НАН України Б.Є.Патона, професора Київського національного університету імені Тараса Шевченка доктора фізико-математичних наук В.Ю.Решетняка, завідувача відділу Інституту біоколоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка НАН України доктора фізико-математичних наук, професора М.І.Лебовки, академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України академіка НАН України В.М.Локтева було відзначено здобутки вітчизняних фізиків, які є яскравим прикладом «міждисциплінарних» досліджень, що проводяться на «стиках» наук – фізики, хімії, біології, матеріалознавства.

Незважаючи на те, що саме в цьому році виповнюється 150 років відкриттю рідкокристалічного стану речовини (проміжного між твердим тілом і рідиною), визнання рідких кристалів як надзвичайно перспективного матеріалу сучасної електронної техніки прийшло відносно недавно.

Нині рідкі кристали – окремий напрям фізики, хімії і біології, який динамічно розвивається, стимулюючи розвиток техніки і сучасної високотехнологічної промисловості. Спільними зусиллями науковців та інженерів на основі рідких кристалів створена новітня елементна база електронної техніки, а саме: дисплеї, індикатори, сенсори фізичних величин, елементи і пристрої інтегральної оптики, модулятори, лазери тощо.

Наведені результати досліджень в цій галузі є прикладом тісної кооперації науковців різних відділень наук. В цілому дослідження такого роду потребують серйозної координації і тому цілком виправдано створення координаційного плану спільних робіт. А у подальшому цей план потрібно нарощувати і фінансувати.

Щоб і надалі утримати належний рівень досліджень в цьому напрямі необхідно, крім вдосконалення експериментальної бази, готувати теоретичні розробки, використовуючи потужний потенціал фізиків-теоретиків Академії.

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про сесію Загальних зборів Російської академії наук; про новий склад Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при Національній академії наук України; про участь НАН України в роботі міжнародних наукових організацій; про Цільову комплексну програму НАН України з наукових космічних досліджень на 2012-2016 рр.; про бюджетне фінансування НАН України на 2012 рік; про затвердження скоригованого плану підготовки та випуску наукової друкованої продукції за рахунок державного замовлення НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України» та Видавничим домом «Академперіодика» НАН України у 2011 р.; про видання роботи в серії «Бібліографія вчених України»; про діяльність Фонду благодійної допомоги членам НАН України та членам їх сімей; також було розглянуто низку кадрових питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України