

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 12 січня 2011 року академік НАН України Б.Є.Патон привітав ювілярів – віце-президентів НАН України академіків НАН України А.Г.Наумовця та В.Д.Походенка, вручив державну нагороду та відзнаки НАН України і побажав їм здоров'я й великих успіхів.

Члени Президії НАН України та запрошені заслухали доповідь члена-кореспондента НАН України С.О.Довгого про піднесення ролі НАН України у вихованні обдарованої молоді та забезпеченні діяльності Малої академії наук України. В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, академіки НАН України В.Г.Кремень, Л.В.Губерський, М.З.Згуровський, З.Г.Назарчук, В.Г.Бар'яхтар, А.Г.Наумовець, М.В.Багров, голова Українського центру оцінювання якості освіти І.П.Зайцева, член президії Малої академії наук Криму «Шукач» Е.П.Неверодський, директор Львівської обласної Малої академії наук України І.А.Бородчук.

Було зазначено, що для НАН України дуже болючою залишається проблема поповнення її установ молодією науковою зміною, без вирішення якої Академія не має майбутнього. Готувати майбутні наукові кадри треба починати вже зі школи. І найбільш вдалою формою роботи з обдарованими учнями є Мала академія наук, одним із ініціаторів створення якої була НАН України.

Об'єктивні дані свідчать про те, що в Україні відбувається досить успішне розгортання загальнодержавної системи пошуку та підтримки обдарованих дітей. Цьому сприяє об'єднання зусиль НАН України і Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України у роботі з обдарованими школярами та залученні їх до науково-дослідницької діяльності.

Відділення наук, регіональні наукові центри, наукові установи мають можливості й резерви більш активно і масштабно брати участь у діяльності Малої академії наук, зокрема у проведенні її всеукраїнських заходів, наприклад літніх шкіл. Певний внесок у діяльність МАН може зробити також Науково-видавнича рада НАН України. Заслуговує на увагу реалізація видавничих проєктів, орієнтованих у першу чергу на молоду аудиторію, таких як книжкова серія «Наука для всіх», науково-популярний журнал «Світогляд».

Було зауважено про вагомість внеску, який робить Мала академія у формування наукової зміни, і важливість того, щоб до науки приходили талановиті, захоплені дослідницькою роботою і ґрунтовно підготовлені особистості.

Президія НАН України прийняла постанову, в якій намічено заходи з налагодження більш широкої взаємодії установ НАН України з Малою академією наук.

Президія НАН України відзначила заслуги президента МАН члена-кореспондента НАН України С.О.Довгого в організації діяльності Малої академії і подякувала йому за роботу.

Далі учасники засідання заслухали та обговорили доповідь директора Інституту газу НАН України академіка НАН України Б.І.Бондаренка про наукову та науково-організаційну діяльність інституту.

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, голова комісії з комплексної перевірки діяльності Інституту газу НАН України академік НАН України О.Ю.Майстренко, начальник відділу інноваційних технологій і екологічної безпеки УкрНДІ Ресурсів Держрезерву України Ю.М.Балазович, голова правління Науково-дослідного і проектного інституту «Трансгаз» В.М.Лось, представник німецько-швейцарського холдингу «Хайдроджин Пауер Енерджі» Ю.Р.Оршанський, член-кореспондент НАН України В.І.Дубодєлов.

Серед результатів фундаментальних робіт, що виконуються в інституті й мають цілеспрямований характер, було відзначено дослідження з хімічної термодинаміки складних газових та гетерогенних систем, що стали науковою основою розвитку нових металургійних технологій, аналіз складних термодинамічних циклів, які можуть бути застосовані у газотранспортній системі України та при створенні терміналу отримання зрідженого газу.

У числі прикладних розробок успішно здійснювались роботи зі створення обладнання для виробництва генераторного газу, що дозволяє перевести котли комунальної та промислової енергетики на альтернативне паливо без їх реконструкції, а також з удосконалення котельного обладнання.

За звітний період інститутом впроваджено на підприємствах України та за кордоном більше 130 розробок. Інститут бере активну участь в роботі з реалізації спільного українсько-німецького проекту «Воднева енергетика», спрямованого на розробку буровугільних родовищ України.

Серед недоліків у діяльності установи відзначалась недостатня робота з підготовки кадрів вищої кваліфікації. За п'ять років в інституті захищена тільки 1 докторська та 5 кандидатських дисертацій, що дуже мало і не відповідає потенціалу інституту.

В цілому Президія НАН України позитивно оцінила діяльність Інституту газу НАН України й побажала його колективу та директору академіку НАН України Б.І.Бондаренку успіхів у подальшій роботі.

Крім того, Президія НАН України прийняла рішення про участь МААН у Форумах творчої і наукової інтелігенції країн СНД та заходи щодо реалізації рішень Ради МААН від 15 жовтня 2010 р.; про проведення конкурсу науково-технічних проектів наукових установ НАН України у 2011 р.; про виконання заходів Національного плану з реалізації Робочого плану Вашингтонського саміту з ядерної безпеки на 2010-2012 роки; також було заслухано інформацію про кількість працівників НАН України, які виїхали за кордон у 1992-2009 рр. та розглянуто низку кадрових питань і прийнято рішення про нагородження працівників установ Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України