

На черговому засіданні Президії НАН України 11 лютого 2009 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали доповідь директора Інституту радіофізики та електроніки ім.О.Я.Усикова НАН України академіка НАН України В.М.Яковенка про наукову та науково-організаційну діяльність інституту.

В обговоренні взяли участь академіки НАН України Б.Є.Патон, О.О.Коноваленко, Є.Ф.Шнюков, В.М.Локтєв, З.Т.Назарчук, В.Г.Бар'яхтар, генеральний директор Відкритого акціонерного товариства НВП «Сатурн» В.М.Чміль.

Президія НАН України ознайомила з діяльністю однієї з потужних харківських наукових установ – Інституту радіофізики та електроніки ім.О.Я.Усикова НАН України, 50-річчя якого відзначалося у 2005 р.

Сьогодні в інституті успішно розвиваються наукові і прикладні дослідження, які по суті є продовженням традицій Харківської школи радіофізиків, заснованої академіками НАН України А.О.Слуцьким, О.Я.Усиковим, С.Я.Брауде, В.П.Шестопаловим та членом-кореспондентом НАН України Е.А.Канером.

Про потужний науковий потенціал цього інституту свідчить той факт, що на його базі було створено Радіоастрономічний інститут НАН України (1985 р.) та Центр радіофізичного зондування Землі НАН України та Національного космічного агентства України, який носить ім'я А.І.Калмикова (1994 р.).

Відзначивши значні досягнення інституту, Президія НАН України зупинилась на недоліках і проблемах, які потребують першочергової уваги.

При тісному співробітництві з Харківським національним університетом радіоелектроніки, а також маючи великий досвід роботи з талановитою молоддю, інституту треба подбати про омолодження кадрового складу. Перш за все, цього потребують започатковані в інституті наукові школи, які без перебільшення мають світовий рівень. Все ще недостатньо узагальнюючих монографій, зокрема з біофізичного напрямку, який досить давно і успішно розвивається і доробок якого щойно відзначений Державною премією України.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

Учасники засідання заслухали та обговорили доповідь члена-кореспондента НАН України О.Ю.Лукіна «Науково обґрунтовані шляхи нарощування запасів вуглеводнів в Україні».

У доповіді та виступах академіків НАН України Б.Є.Патона, П.Ф.Гожика, В.М.Шестопалова, Є.Ф.Шнюкова, начальника департаменту пошуково-розвідувальних робіт на нафту і газ НАК «Нафтогаз України» Б.Л.Крупського, головного геолога Державного науково-виробничого підприємства «Укргеофізика» О.Г.Цьохи було відзначено необхідність наукового підходу до

визначення перспектив на вуглеводневу сировину основних українських нафтогазоносних провінцій.

Було зазначено, що Україна з нафтогазовидобувної (у 70-х роках минулого століття) перетворилась на нафтогазопереробну та нафтогазотранспортну країну. А видобуток в Україні «стабілізувався» на позначці близько 4 млн. тонн нафти і приблизно 18 млрд. кубічних метрів газу на рік. Ресурсної бази при таких обсягах видобутку, за даними фахівців, вистачить на 35 років по газу і на 25 років по нафті.

Президія НАН України підкреслила, що реально визначені в Національній програмі «Нафта і газ України до 2010 року» скромні показники нарощування запасів вуглеводнів не досягнуті навіть наполовину.

Головною причиною є скорочення обсягів бурових робіт і геофізичних польових досліджень, але й науковий супровід геологічного прогнозу теж вимагає застосування сучасних досягнень науки у цій галузі.

Доповідач та виступаючі продемонстрували оптимістичне бачення перспектив нарощування запасів вуглеводневої сировини в надрах України (включаючи її морську зону), пов'язуючи їх з шельфовою зоною, а також глибинами 4-5 і більше кілометрів. Не слід нехтувати і малими вже розвіданими родовищами, які в сучасних умовах зростання цін є рентабельними.

Було наголошено, що провідним геологічним установам НАН України разом з НАК «Нафтогаз України», Мінприроди України та науковцями вищих навчальних закладів необхідно розробити проект нової Національної програми «Нафта і газ України до 2020 року» з акцентом на нарощуванні свого вуглеводневого потенціалу.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про проведення Всеукраїнського фестивалю науки; про відзначення 75-річчя від дня заснування Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України; про стипендії Президента України для молодих учених; про представлення до нагородження працівників Ради по вивченню продуктивних сил України НАН України Почесною грамотою Кабінету Міністрів України; було розглянуто низку кадрових питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України тощо.

Секретаріат Президії НАН України