

## *Президія НАН України розглянула*

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 14 жовтня 2009 року академік НАН України Б.Є.Патон вручив державні нагороди провідним працівникам НАН України, поздоровив нагороджених і побажав їм великих успіхів, здоров'я і щастя.

\*\*\*

Учасники засідання заслухали та обговорили доповідь директора Інституту демографії та соціальних досліджень НАН України академіка НАН України Е.М.Лібанової про наукову та науково-організаційну діяльність інституту.

В обговоренні взяли участь академіки НАН України Б.Є.Патон, В.М.Геєць, С.І.Пирожков, заступник міністра праці та соціальної політики України В.М.Онищук, заступник голови Державного комітету статистики України Н.С.Власенко, проректор з науково-педагогічної роботи Київського національного економічного університету ім.Вадима Гетьмана А.М.Колот.

Президія НАН України відзначила, що доповідь директора Інституту демографії та соціальних досліджень НАН України академіка НАН України Е.М.Лібанової та виступи в її обговоренні засвідчили вагомі здобутки інституту й ґрунтовний характер отриманих ним теоретичних і практичних результатів, що мають велике значення для визначення соціальної, сімейної, молодіжної політики держави.

Нинішній непростий час вимагає наукового обґрунтованої стратегії зміцнення людського, трудового потенціалу України, використання всіх соціальних чинників для виведення її з кризи.

У цих умовах є підстави чекати від інституту дієвих документів, подібних до Концепції та Стратегії демографічного розвитку на 2006-2015 рр., Прогнозу демографічного розвитку України до 2050 р., які свого часу були схвалені Урядом і покладені в основу його практичної діяльності.

При цьому акценти мають бути зміщені від прогнозування у бік обґрунтування та супроводження реалізації заходів ефективної демографічної, соціальної, молодіжної, сімейної, освітньої, міграційної, трудової політики як складових цілісної соціально-економічної політики держави.

Йдеться, зокрема, про організацію спільних досліджень з вченими-правниками, соціологами, політологами, фахівцями з етнічних, а також і медико-біологічних проблем.

На засіданні було позитивно оцінено продуктивну співпрацю інституту з Державним комітетом статистики України.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

\*\*\*

Далі було заслухано та обговорено доповідь академіка НАН України О.М.Шарковського «Теорія динамічних систем: досягнення, проблеми, перспективи».

У доповіді та виступах академіків НАН України Б.Є.Патона, М.О.Перестюка, А.М.Самойленка, члена-кореспондента НАН України І.Д.Чуєшова було відзначено, що наші математики досить успішно працюють над створенням математичної бази для побудови моделей у фізиці, біології, економіці тощо з використанням теорії динамічних систем. Це підтверджується і широким міжнародним визнанням, яке здобули досягнення українських математиків у цій галузі.

Створено основи топологічної теорії одновимірних динамічних систем і отримано низку істотних результатів з топологічної динаміки. Започатковано новий науковий напрям – комбінаторну динаміку, виявлені математичні механізми одного з найскладніших природних феноменів – турбулентності. Поняття «ідеальна турбулентність», запропоноване доповідачем, увійшло до Енциклопедії з нелінійних наук, що видається за кордоном.

Було підкреслено, що фахівці-математики не обмежуються у своїй роботі суто теоретичними проблемами, а шукають шляхи реалізації своїх ідей на практиці. Запроваджено низку спеціальних курсів з теорії динамічних систем в Київському національному університеті ім.Тараса Шевченка та Харківському національному університеті ім.В.Н.Каразіна.

Президія НАН України зазначила, що Відділенню математики НАН України необхідно посилити дослідження в цій галузі, звернути увагу на підготовку докторів і кандидатів наук з цього напрямку, а також більш наполегливо домагатися від Міністерства освіти і науки України спільного вирішення питань, пов'язаних з викладанням теорії динамічних систем.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про нагородження працівників Інституту математики НАН України з нагоди 75-річчя від дня заснування інституту і 100-річчя від дня народження видатного математика сучасності академіка НАН України М.М.Боголюбова; про нагородження працівників Державної установи «Науково-технологічний центр «Реактивелектрон» НАН України з нагоди 50-річчя від дня його заснування; про проведення Парнасівської конференції; про затвердження оновленого складу Експертної комісії НАН України з присудження Золотої медалі імені В.І.Вернадського НАН України; щодо позиції Національної академії наук України під час виборчого процесу з обрання на пост Президента України; про вдосконалення структури наукових установ НАН України; про засідання колегії Рахункової палати України; про Національну доповідь «Соціально-економічний стан України: наслідки для народу та держави»; про проведення IV Національного конгресу з біоетики; було розглянуто низку кадрових питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України тощо.

**Секретаріат Президії НАН України**