

На початку чергового засідання Президії НАН України 9 вересня 2009 року академік НАН України Б.Є.Патон вручив державні нагороди групі науковців Академії за визначні наукові досягнення, поздоровив їх та побажав великих успіхів, щастя і процвітання.

\*\*\*

Учасники засідання заслухали та обговорили доповідь директора Національного ботанічного саду ім.М.М.Гришка НАН України доктора біологічних наук Н.В.Заїменко про наукову та науково-організаційну діяльність Національного ботанічного саду ім.М.М.Гришка НАН України.

В обговоренні взяли участь академіки НАН України Б.Є.Патон, В.В.Моргун, К.М.Ситник, член-кореспонденти НАН України Я.П.Дідух, заступник міністра охорони навколишнього природного середовища України М.М.Мовчан, головний дендролог Київського комунального об'єднання «Київзеленбуд» О.В.Волевач, радник міського голови (м.Києва) з питань озеленення міста І.І.Добруцький.

Було відзначено, що науковці цієї установи за звітний період змогли зберегти і примножити свої здобутки, домоглися важливих результатів в галузі інтродукції, акліматизації та селекції рослин, вивчення їх хімічної взаємодії, екологічного моніторингу й збереження біорізноманіття, біологічних основ паркознавства.

Президія НАН України підкреслила, що Національний ботанічний сад в цілому розвивається у кращу сторону. Проведено велику роботу з впорядкування території саду, належно зберігається унікальна ландшафтна композиція з бузку, яка стала окрасою та візитною карткою Києва, прекрасно оформлено розарій, ділянки витких та гірських рослин, регулярно проводяться виставки рослин, зокрема тюльпанів, півоній, кактусів тощо. Найкращим колекціям саду надано статус національного надбання.

Введено в експлуатацію новий оранжерейний комплекс, зокрема одну з найбільших в Європі купольних оранжерей. Для цього довелося витратити великі кошти, тому перед ботсадом постає пріоритетне завдання виправдати такі великі фінансові вливання, щоб купольна оранжерея стала зимовою прикрасою Києва.

Ботанічний сад добре відомий за межами України, він є членом Міжнародної асоціації ботанічних садів, Міжнародної організації з охорони флори Європи, а в Україні координує діяльність всіх ботсадів та дендропарків.

У ботсаду щорічно збільшуються надходження коштів до спецфонду. Проте такий рівень позабюджетних коштів все ще не дає змоги здійснювати всі необхідні ремонтні роботи.

Президія НАН України констатувала, що колективом Національного ботанічного саду ім.М.М.Гришка закладено надійні основи для його подальшого розвитку, а також збереження і примноження зеленого рослинного скарбу, що був зібраний багатьма поколіннями вчених.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

\*\*\*

Далі було заслухано та обговорено доповідь члена-кореспондента НАН України А.А.Крючина «Проблеми комп'ютерного збереження світового культурного надбання».

У доповіді та виступах академіків НАН України Б.Є.Патона, О.С.Онищенко, І.В.Сергієнка, членів-кореспондентів НАН України В.І.Мірошніченка, В.В.Петрова, першого заступника директора ДП «Український інститут промислової власності» П.І.Іваненка було відзначено, що вирішення проблеми комп'ютерного збереження культурної спадщини є надзвичайно важливим і актуальним для всього людства. Воно включає низку науково-технічних питань, пов'язаних зі створенням технологій виготовлення носіїв довготермінового зберігання даних, визначенням переліку об'єктів для першочергового переведення до цифрової форми, а також організацією збору й оброблення інформації для запису на зазначені носії.

Інститут проблем реєстрації інформації НАН України має значні напрацювання у цьому напрямі. Зокрема, створено технології та обладнання для виготовлення оптичних носіїв довготермінового зберігання даних, апаратно-програмні комплекси для відтворення й оцифрування інформації з раритетних носіїв різних типів. Це вже дозволило ввести до наукового обігу тисячі унікальних документів.

Було підкреслено, що зазначені дослідження мають міждисциплінарний характер, результатом якого є плідна співпраця з багатьма установами Академії та Київським національним університетом імені Тараса Шевченка в галузі збереження культурного надбання, створення страхових копій документів, видання раритетних видань на компакт-дисках.

Зазначалось, що в цілому проведена науково-технічна робота є оригінальною, важливою, має наукову новизну та заслуговує на підтримку для подальшого розвитку.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

\*\*\*

Учасники засідання заслухали та обговорили доповідь доктора фізико-математичних наук Г.М.Зінов'єва про стан та перспективи співробітництва установ НАН України з ЦЕРН, ознайомилися з результатами міжнародного

співробітництва вчених НАН України з Європейським центром ядерних досліджень.

В обговоренні взяли участь академіки НАН України Б.Є.Патон, І.М.Вишневський, Б.В.Гриньов, І.М.Неклюдов, В.М.Локтев.

Підвищений інтерес науковців світу до цього центру зумовлений побудовою найпотужнішого у світі прискорювача частинок – великого адронного колайдера, пуск якого має відбутися в цьому році. Президія НАН України відзначила, що ряд установ і окремі вчені Академії взяли участь в оснащенні цієї фізичної установки. Це свідчить про високий рівень розробок вчених України, в яких зацікавлена світова наукова спільнота, що працює в ЦЕРН.

Разом з тим обсяги співробітництва установ НАН України та й в цілому наукових закладів нашої країни з ЦЕРН залишаються вкрай недостатніми. Це насамперед пов'язано з відсутністю на сьогодні відповідної угоди між Україною та ЦЕРН. Але й самі установи Академії мають значно активніше працювати над розширенням наукового співробітництва з цим Європейським центром.

Необхідно, щоб Академія взяла активну участь у проведенні переговорів з ЦЕРН щодо укладення нової двосторонньої угоди про співробітництво України з цим центром.

Президія НАН України відзначила великий внесок доктора фізико-математичних наук Г.М.Зінов'єва у розвиток співробітництва з ЦЕРН і, зокрема, у створення великого адронного колайдера.

На закінчення Президія НАН України ухвалила відповідне рішення.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про створення Національної ради з питань науки, інновацій та сталого розвитку України; про проведення заходів з відзначення 100-річчя від дня народження академіка М.М.Боголюбова; про нагородження працівників Карадазького природного заповідника НАН України з нагоди 95-річчя від дня заснування Карадазької біологічної станції ім.Т.І.В'яземського та 30-річчя провідного вітчизняного природоохоронного наукового центру; було розглянуто низку кадрових питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України тощо.

**Секретаріат Президії НАН України**