

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 10 жовтня 2012 року академік НАН України Б.Є.Патон вручив державні нагороди співробітникам НАН України, поздоровив нагороджених та побажав їм усього найкращого.

\*\*\*

Далі Президія НАН України заслухала доповідь генерального конструктора-генерального директора Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім.М.К.Янгеля» О.В.Дегтярева «Науково-технічний потенціал і перспективні проекти ракетно-космічної галузі. Основні наукові й технологічні проблеми».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, представники Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім.М.К.Янгеля»: перший заступник генерального конструктора О.П.Кушнар'юв, начальник комплексу нових матеріалів і перспективних технологій О.М.Потапов, головний конструктор і начальник проектно-конструкторського бюро космічних апаратів, систем вимірювань і телекомунікацій О.Л.Макаров, начальник розрахунково-теоретичного комплексу з проектування і розрахунків в частині балістики, аеродинаміки, тепломасообміну, міцності В.М.Сіренко, а також директор Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України академік НАН України В.В.Скороход, директор Інституту космічних досліджень НАН України та ДКА України доктор фізико-математичних наук О.П.Федоров, член Президії НАН України академік НАН України В.П.Горбулін, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С.Яцків, президент-генеральний конструктор Державного підприємства «АНТОНОВ» академік НАН України Д.С.Ківа, радник Президії НАН України академік НАН України К.М.Ситник.

Відкриваючи засідання академік НАН України Б.Є.Патон зазначив, що космічна діяльність є однією з пріоритетних галузей національної економіки та важливим чинником науково-технічного розвитку України, а Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» ім.М.К.Янгеля» є однією з ключових ланок загальнодержавного промислового комплексу України та об'єктом загальнонаціональної гордості.

Національна академія наук України і Конструкторське бюро «Південне» мають міцні багаторічні традиції в спільному вирішенні складних науково-технічних проблем, у створенні й організації виробництва нової техніки. Основи такого співробітництва було закладено ще за часів видатного конструктора, засновника цього конструкторського бюро академіка М.К.Янгеля.

Саме за його ініціативи було створено Інститут технічної механіки, на який з 1995 року покладено функції головного інституту у ракетно-космічній галузі України. Багато вчених Конструкторського бюро увійшли до складу НАН України.

Сьогодні Україна посідає гідне місце серед провідних космічних держав світу, але майбутнє космічної галузі багато в чому залежить від спільної науково-технічної діяльності НАН України та Конструкторського бюро «Південне».

Підсумовуючи доповідь генерального конструктора-генерального директора Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім.М.К.Янгеля» О.В.Дегтярева та виступи в її обговоренні, академік НАН України Б.Є.Патон зазначив, що було розглянуто низку актуальних питань, які потребують нових наукових досліджень в галузі ракетно-космічної техніки, а також перспективні проекти підприємства. Присутні на засіданні пересвідчилися у важливості й необхідності співпраці фахівців НАН України та КБ «Південне». Було висловлено впевненість, що таке співробітництво буде активно розвиватися, а обсяг виконуваних досліджень та рівень практичного використання їх результатів у космічній галузі – постійно зростати.

Результатом всебічного розгляду питання співпраці двох установ стало підписання Генеральної угоди про науково-технічне співробітництво між Національною академією наук України та Державним підприємством «Конструкторське бюро «Південне» ім.М.К.Янгеля» в галузі створення ракетно-космічної техніки та Перспективного плану спільної науково-дослідної діяльності.

\*\*\*

Учасники засідання заслухали доповідь директора Інституту прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України члена-кореспондента НАН України Р.М.Кушніра про наукову та науково-організаційну діяльність установи.

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, голови комісії з комплексної перевірки діяльності Інституту прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України академіка НАН України І.О.Луковського, директора Інституту прикладної математики і фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка» доктора фізико-математичних наук, професора П.І.Каленюка, директора Інституту гідромеханіки НАН України академіка НАН України В.Т.Грінченка, головного наукового співробітника Інституту проблем міцності ім.Г.С.Писаренка НАН України члена-кореспондента НАН України А.Я.Красовського, директора Інституту математики НАН України, академіка-секретаря Відділення математики НАН України академіка НАН України А.М.Самойленка було зазначено, що в інституті здійснюються важливі

фундаментальні дослідження та отримано вагомі результати з низки проблем математики, механіки та фізичного матеріалознавства.

В установі сформувався потужний інтелектуальний потенціал. Тут працюють 3 члени-кореспонденти НАН України, 44 доктори та 103 кандидати наук. Близько третини науковців інституту молоді віком до 35-ти років.

Вагомим внеском у розвиток науки стало видання у звітному періоді 21 монографії, що є хорошим показником.

Наголошувалось, що керівництво інституту розуміє і враховує важливість співробітництва з іншими установами Академії, вищими навчальними закладами та галузевою наукою. Зокрема, у співпраці з колективами вчених Національного університету «Львівська політехніка», Державним підприємством «КБ «Південне», окремими установами НАН України здійснюються дослідження в рамках академічної програми «РЕСУРС».

Поряд з наведеними успіхами цієї наукової установи відзначались окремі недоліки. Так, інститут має ряд невикористаних резервів для збільшення кількості госпдогвірних робіт з метою доведення отриманих результатів до практичного впровадження.

Не повною мірою використовується потужний науковий потенціал в процесі підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації. Не всі випускники аспірантури, особливо без відриву від виробництва, після її закінчення вчасно захищають кандидатські дисертації. Спостерігається тенденція до старіння наукових кадрів.

Було зауважено, що вчені інституту мають більш активно працювати в напрямі підвищення рівня викладання математики у вищій і середній школі. Це вкрай важливо, оскільки інститут сьогодні, по суті, є єдиною установою математичного профілю у Західному регіоні країни.

У цілому Президія НАН України схвалила діяльність Інституту прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про розмір стипендії Президента України для молодих учених; про підвищення розміру стипендій НАН України для молодих учених; про результати атестації молодих учених-стипендіатів НАН України та конкурсу на здобуття стипендій НАН України для молодих учених на поточні вакансії; також було розглянуто низку кадрових питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**