

ПОДАЛЬШЕ ПОГЛИБЛЕННЯ СПІВРОБІТНИЦТВА У СФЕРІ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ВИКОРИСТАННЯ КОСМІЧНОГО ПРОСТОРУ

Підписання угоди про співробітництво
з Державним космічним агентством України
25 лютого 2015 року

25 лютого 2015 р. під час чергового засідання Президії НАН України було підписано угоду про співробітництво між Національною академією наук України та Державним космічним агентством України про подальше поглиблення співробітництва у сфері наукових досліджень та використання космічного простору.

Під час спільного засідання Президії НАН України і Державного космічного агентства України відбулося обговорення питання подальшого поглиблення співпраці у сфері наукових досліджень та використання космічного простору.

У вступному слові президент НАН України академік НАН України Борис Євгенович Патон привітав доктора технічних наук Олега Семеновича Урського з призначенням його на посаду голови Державного космічного агентства України і зазначив, що академічні установи впродовж уже багатьох років плідно співпрацюють з підприємствами ДКА України в рамках виконання державних космічних програм, міжнародних проектів, виконують спільні роботи з розвитку вітчизняного ракетно-космічного потенціалу. Зокрема, фахівці Академії залучені до реалізації проектів Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми на 2013–2017 рр. У межах Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2016 рр. проводяться роботи з динаміки космічних апаратів, астродинаміки та механіки космічних польотів, використання космічних засобів і технологій, розроблення нових матеріалів, конструкцій і технологій космічної галузі, космічного приладобудування. Крім того, вчені





Академії спільно з фахівцями космічної галузі виконують низку проектів за Сьомою Рамковою програмою ЄС з досліджень та технологічного розвитку і програмою з досліджень та інноваційної діяльності «Горизонт-2020».

На особливу увагу заслуговують давні наукові й творчі зв'язки вчених НАН України з ДП «КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля», які стали ще міцнішими після підписання у 2012 р. Генеральної угоди про науково-технічне співробітництво в галузі створення ракетно-космічної техніки. Академія також плідно співпрацює і з іншими провідними підприємствами ДКА України, такими як Казенне підприємство спеціального приладобудування «Арсенал», ДП «Завод Арсенал».

НАН України і ДКА України спільно координують роботу двох установ подвійного підпорядкування — Інституту технічної механіки (Дніпропетровськ) та Інституту космічних досліджень (Київ), організують щорічні всеукраїнські конференції з космічної

тематики, протягом 20 років видають науково-практичний журнал «Космічна наука і технологія».

У своєму виступі Голова Державного космічного агентства України Олег Семенович Уруський наголосив, що співробітництво між ДКА України та НАН України бере свій початок ще з часів формування державної політики у сфері дослідження та використання космічного простору в Україні. Ракетно-космічна промисловість є однією з найбільш наукомістких галузей вітчизняної економіки, а тому потребує широкого залучення до реалізації проектів провідних наукових установ, разом з якими вже успішно виконано низку національних та міжнародних космічних програм, отримано нові знання щодо актуальних проблем сонячно-земних зв'язків, навколосемного простору, впливу космічних факторів на фундаментальні біологічні і фізико-хімічні процеси. У попередні роки в тісній взаємодії НАН України і ДКА України було досягнуто цілої



низки важливих стратегічних результатів. Зокрема, запуснено космічні апарати «Січ-1» (1995), «Коронас-Фотон» (2001), «Січ-1М» (2004), «Січ-2» (2011); виконано програму наукових експериментів для місії STS-87 (1997); розпочато реалізацію проектів «Циклон-4» (2007), «Vega» (2012), «Antares» (2013).

Однак, за словами президента НАН України академіка Б.Є. Патона, нинішня ситуація в країні вимагає активізації співпраці акаде-

мічних установ і ДКА України з урахуванням потреб економіки та, насамперед, необхідності вирішення нагальних проблем безпеки і оборони держави. З цією метою, починаючи з 2015 р., планується запровадити нову Цільову наукову програму НАН України «Дослідження та розробки з проблем підвищення обороноздатності і безпеки держави». У цій програмі передбачено, зокрема, роботи в інтересах космічної галузі, співробітництво за окремими проектами космічної та оборонної тематики з КБ «Південне», КПСПБ «Арсенал», ДП «Завод Арсенал» та НВО «Павлоградський хімічний завод».

«Ракетно-космічна промисловість України є однією з небагатьох галузей економіки нашої держави, в якій вдалося зберегти потужний науково-технічний потенціал. Саме тому ця галузь може стати своєрідним полігоном для апробації та впровадження наукових ідей і новітніх розробок, спрямованих на забезпечення інноваційного розвитку держави, підвищення темпів її науково-технічного прогресу», — зазначив голова ДКА України О.С. Уруський.

Сторони висловили впевненість, що підписання нової угоди між Державним космічним агентством України та Національною академією наук України сприятиме активізації співробітництва в галузі створення перспективної космічної техніки та ракетно-космічних технологій, забезпечить спільне планування і виконання наукових космічних досліджень, дасть змогу розвивати наземну космічну інфраструктуру та геоінформаційні системи на основі використання сучасних космічних даних.

За матеріалами засідання підготувала О.О. МЕЛЕЖИК