

---

## **11-а УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З КОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

З 29 серпня по 2 вересня 2011 р. у Національному центрі управління та випробувань космічних засобів (НЦУВКЗ, Євпаторія) відбулась 11-а Українська конференція з космічних досліджень.

Під час роботи конференції було проведено обговорення актуальних проблем космічних досліджень в чотирьох секціях та двох тематичних підсекціях. Загальна кількість учасників склала близько 140 фахівців з провідних наукових центрів України (Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, Львівського центру Інституту космічних досліджень, Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне», Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, Інституту технічної механіки, ІПМ, Київського та Харківського національних університетів), а також Білорусі, Казахстану, Польщі та Росії. Заслухано 10 пленарних та 120 секційних доповідей, проведено дискусії та круглі столи з пріоритетних наукових та прикладних проектів ЗНТПУ (проект ІОНОСАТ, СКАКО, «Дистанційні аерокосмічні дослідження»). Продовжено анкетування фахівців щодо пріоритетних напрямів нової космічної програми України (ЗНТКПУ) на 2013—2017 рр., обговорено пропозиції щодо нагальних завдань поточної космічної діяльності.

В результаті обговорень ухвалено наступне рішення.

1. Вважати проекти з наукових досліджень, передбачені у Загальнодержавній цільовій науково-технічній космічній програмі України (ЗНТКПУ) на 2008—2012 роки, необхідною умовою успішного розвитку наукового та інноваційного потенціалу України. Звернутися до ДКАУ з проханням забезпечити необхідне фінансування дослідницьких проектів діючої ЗНТКПУ та передбачити в проекті ЗНТКПУ на 2013—2017 роки фінансування наукових проектів не менше ніж 25 % від загального обсягу видатків на Програму.

2. Вважати науковий проект ІОНОСАТ пріоритетним проектом Космічної програми і схвалити загальний план його здійснення, включаючи виконання космічного експерименту «Потенціал» на борту КА «Січ-2» (2011 р.), «Іоносат-мікро» (в ході випробувального запуску мікросупутника за допомогою РН «Циклон-4» у 2013 р.). Доручити ІКД НАНУ—ДКАУ започаткувати роботу щодо створення Міжнародного науково-координаційного комітету проекту ІОНОСАТ.

3. Відзначити високий рівень досліджень з проблем фізики космосу, космічної радіофізики та космічної погоди; при плануванні проектів з

цього напрямку в рамках ЗНТКПУ особливу увагу приділити інтеграції космічних та наземних досліджень з цієї проблематики.

4. Вважати доцільним обговорення на НТР ДКАУ пріоритетних завдань та шляхів розвитку вітчизняної системи дослідження Землі з космосу, поклавши в основу пропозиції, узагальнені НЦ АКДЗ.

5. Рекомендувати в найближчій перспективі створити науково-координаційні секції при НТР ДКАУ, зокрема секцію з вивчення Землі з космосу, координаційну раду з організації оптичних спостережень ШСЗ та ін.

Визнати необхідним підготувати «Науково-прикладну програму використання даних ДЗЗ, зокрема «Січ-2», та в межах ЗНТКПУ забезпечити її виконання.

6. Відзначити високий рівень вітчизняних досліджень з космічної біології та рекомендувати відновлення підтримки цього напрямку в рамках ЗНТКПУ, а також прискорити підготовку російсько-української програми наукових та технологічних експериментів на МКС із включенням проектів з космічної біології.

7. Рекомендувати ДКАУ в ході виконання ЗНТКПУ на 2013—2017 рр. підготувати нову концепцію СКАКО, провести її обговорення за участю астрономічної спільноти України. Пропонується результати роботи СКАКО відображати на сайті ДКАУ як сторінку «КАТАЛОГ КОСМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ».

8. Включити до ЗНТКПУ на 2013—2017 рр. заходи (розділ), присвячений залученню талановитої молоді в космічну галузь. Схвалити діяльність колективу НТУУ КПІ з підготовки проекту університетського супутника та рекомендувати ДКАУ сприяти цій діяльності, зокрема шляхом конкурсу наукових проектів для здійснення на такому супутнику.

9. Взяти до уваги, що наступна 12-а Українська конференція з космічних досліджень відбудеться в НЦУВКЗ у вересні 2012 р. Ця конференція буде частиною космічного форуму, який заплановано провести спільно з російськими та міжнародними організаціями в рамках підготовки міжнародного проекту МАКСМ та української конференції GEO-UA.

10. Вважати рівень підготовки та проведення 11-ї української конференції з космічних досліджень високим та висловити подяку НЦУВКЗ та ІКД НАНУ—ДКАУ.

*О. П. Федоров*  
*заступник Голови Програмного комітету конференції*  
*директор ІКД НАНУ—ДКАУ*