

15-А УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З КОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



24-28 серпня 2015 року в Одесі відбулася 15-а Українська конференція з космічних досліджень, організаторами якої виступили Інститут космічних досліджень (ІКД) Національної академії наук (НАН) України та Державного космічного агентства (ДКА) України й Одеський національний університет імені І.І. Мечникова.

У заході взяли участь понад 180 фахівців, що представляли 70 організацій з України, Білорусі, Польщі, Казахстану, Болгарії, Росії.

Серед українських організацій – понад 20 установ НАН України, підприємства космічної галузі, провідні вищі навчальні заклади, а також представники астрономічних обсерваторій та галузевих інститутів.

Запрошені оглядові доповіді провідних вчених, а також пленарні й секційні доповіді та стендові презентації було заслухано в рамках роботи **8 секцій наукової конференції**. Тематика заслуханих на секціях доповідей охопила розділи космічних досліджень, які виконуються в межах Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України на 2013-2017 роки, Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012-2016 рр., ініціативних робіт і дослідницьких грантів за міжнародними проектами.

Під час конференції було також проведено круглі столи з актуальних космічних проектів та перспективних досліджень. Зокрема, на спеціалізованій нараді розглядалося питання координації співпраці наукових установ та ДП «КБ «Південне» імені М.К. Янгеля» у межах проекту «ІОНОСАТ», який готується наразі до запуску. За підсумками обговорення було ухвалено рекомендації та план заходів, який буде запропоновано на розгляд ДКА України. Він передбачає розширення кола учасників – як із України, так і з інших країн, – особливо у сфері наземної підтримки іоносферних вимірювань. Учасники також прийняли рішення про організацію освітньої програми з тематики космічної погоди.



Окреме обговорення в рамках конференції було присвячено ініціативі ДП «КБ «Південне» імені М.К. Янгеля» щодо розгортання програми малих дослідницьких супутників. По закінченню дискусії учасники вирішили організувати збір пропозицій та їх

розгляд на засіданні Ради з космічних досліджень НАН України за напрацьованими критеріями, а також визначення технічних вимог до космічних апаратів нового класу.

Учені розглянули також стан справ в організації функціонування інтегрованої багатофункціональної системи контролю та аналізу космічної обстановки (СКАКО), якою опікується ДКА України. Академічні організації та астрономічні обсерваторії презентували свої можливості в рамках зазначеної системи.

Міжнародні наради з колегами з Республіки Казахстан, Болгарії та Республіки Білорусь стосувалися конкретних планів робіт та перспективних напрямів співробітництва. Зокрема, було підписано протокол щодо пріоритетів співпраці з казахстанськими науковцями за декількома напрямками спільних досліджень.

Особливу увагу учасників заходу привернула інформація ІКД НАН України та ДКА України щодо перспектив участі українських вчених у проекті ERA-PLANET рамкової програми ЄС із досліджень та інновацій «Горизонт-2020», призначеного для дослідження Землі з космосу. Підтримку цього проекту, який передбачає спільне фінансування відібраних за конкурсами робіт, здійснює Європейська Комісія. Україна у ньому також представлена (координатором є ІКД НАН України та ДКА України). Вирішення потребує питання, яке є умовою одержання грантової підтримки, – передбачення фінансування з українського боку.

Рішення, узгоджені учасниками конференції за підсумками обговорень, буде надіслано керівництву НАН України та ДКА України.



Учасники 15-ї Української конференції з космічних досліджень

За інформацією Відділення інформатики НАН України

Матеріали опублікували: Прес-служба НАН України