

02.09.2016

Підсумки 16-ї Української конференції з космічних досліджень

З 22 по 27 серпня 2016 р. в Одесі відбулася 16-та Українська конференція з космічних досліджень, організована Інститутом космічних досліджень НАНУ-ДКАУ за сприянням Державного космічного агентства України (ДКА), Національної академії наук та фінансової підтримки ПАТ «ЕЛМІЗ». 150 фахівців із 44 організацій України та 6 організацій інших країн (Болгарії, Грузії, Ізраїлю, Польщі та Росії) долучилися до активного обговорення основних тенденцій у галузі освоєння космічного простору ([Державне космічне агентство України](#)).

Президент Польського космічного агентства М. Банашкевич розповів про наукові космічні проекти, у яких беруть участь польські науковці, зокрема щодо космічної обстановки. Програму з дослідження Місяця представив віце-президент РАН Л. Зелений. Генеральний конструктор КП СПБ «Арсенал» М. Лихоліт ознайомив присутніх з одним з основних напрямів розробок підприємства – створення оптико-електронних і інерціальних приладів для комплектування ракетно-космічної техніки.

Про міжнародний космічний проект BIOMEX (Biology and Mars Experiment), український сегмент якого реалізується Інститутом молекулярної біології та генетики НАН України, розповіла Н. Козировська. Мета експерименту – визначити потенціал життя на Марсі. BIOMEX містить різноманітні біомолекули і організми, які зазнають впливу, подібного до умов Марсу. Частина експерименту реалізується на борту Міжнародної космічної станції.

Директор Інституту космічних досліджень О. Федоров презентував методологію оцінки ефективності космічних проектів і програм, яка містить взаємопов'язані складові: концептуальну, методичну та математичну.

Жваві дискусії викликали круглі столи з обговорення Концепції Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України на 2018–2022 рр., освітньої програми з космічних досліджень, а також робочі наради з пріоритетних наукових проектів ІОНОСАТ-Мікро та АЕРОЗОЛЬ-УА.

Робота конференції тривала п'ять днів та була розподілена за шістьма секціями.

За результатами обговорень учасниками конференції ухвалено рішення конференції, яке містить рекомендації щодо організації перспективних досліджень, міжнародної співпраці та спільної роботи в межах космічної галузі. Учасникам конференції представили Звіту України до міжнародний комітет з космічних досліджень COSPAR – «Космічні дослідження в Україні 2014–2016».