

Оголошено конкурс наукових проектів другого етапу виконання Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2016 рр.

З метою виконання Постанови президії НАН України від 23 грудня 2011 р. № 353 «Про Цільову комплексну програму НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2016 рр.» у рамках другого етапу її виконання (2013–2016) оголошується конкурс наукових проектів за напрямками:

1. Дослідження з проблем динаміки космічних апаратів, астродинаміки й механіки космічних польотів.

2. Дослідження з актуальних проблем природничих наук з використанням космічних засобів і технологій, у тому числі:

- науки про життя в космосі (біосфера);
- космічні аспекти наук про Землю (геосфера);
- науки про навколоземний космічний простір (іоносфера, магнітосфера);
- науки про Сонце й сонячно-земні зв'язки (геліосфера);
- науки про Всесвіт (позаатмосферна астрономія).

3. Нові матеріали, конструкції і технології космічної галузі.

4. Космічне приладобудування.

5. Використання космічних засобів і технологій для вирішення науково-практичних завдань.

6. Науково-правовий, економічний і соціальні аспекти космічних досліджень.

<...> Пріоритетними будуть вважатися пропозиції, які в рамках вказаних напрямів досліджень вирішують такі завдання:

– науково-технічне обґрунтування перспективних космічних експериментів й експериментальне макетування їх бортової апаратури;

– наземний супровід діючих і перспективних космічних місій, що включені до Державної космічної програми України;

– сприяння участі українських наукових установ у виконанні спільних з іншими державами космічних експериментів;

– розробка й упровадження перспективних методів і засобів космічних досліджень, їх науково-технічного та «софтверного» забезпечення

(Оголошено конкурс наукових проектів другого етапу виконання Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2016 рр. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2012. – 11.12).