

Конкурс пропозицій на виконання наукових проектів за напрямом «Пріоритетні міжнародні космічні проекти та наукові експерименти на МКС».

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 першого етапу її виконання оголошується конкурс пропозицій на виконання наукових проектів за напрямом «Пріоритетні міжнародні космічні проекти та наукові експерименти на МКС».

Конкурс передбачає збирання запитів на виконання проектів з використанням космічних апаратів (орбітальних комплексів, інших космічних засобів). Мета збору пропозицій – розроблення перспективної програми досліджень з використанням вітчизняної космічної техніки (платформи МС-2-8, яка розроблена для КА СІЧ-2, перспективних малих КА).

Крім того, розглядатимуться пропозиції щодо досліджень у рамках міжнародних космічних програм. Передбачається, що автори відібраних проектів протягом 2012 р. розроблятимуть науково-технічні пропозиції за такими напрямками:

- космічна біологія, біотехнологія і медицина;
- нові космічні матеріали, конструкції і технології та прилади;
- фізико-хімічні процеси в умовах мікрогравітації;
- дослідження Землі і близького космосу (магнітосфери, іоносфери, атмосфери);
- планети і малі тіла Сонячної системи;
- позаатмосферна астрономія і астрофізика;
- космічна геліоенергетика;
- фізика космічних промінів;
- дослідження Сонця та сонячно-земних зв'язків (*Конкурс пропозицій на виконання наукових проектів за напрямом «Пріоритетні міжнародні космічні проекти та наукові експерименти на МКС» // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2012. – 15.02).*