



КОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ Інститут НАНУ та Державного космічного агентства України — науково-дослідна установа з дослідження космічного простору. Засн. 1996 на базі відділ. систем упр. Ін-ту кібернетики НАНУ (Київ). Складається з 6-ти відділів: керування динаміч. системами; косміч. плазми (з неструктур. лаб. астрофізики); косміч. інформ. систем і технологій; дистанц. методів та перспектив. приладів; наук про мікрогравітацію (з неструктур. лаб. систем. аналізу косміч. діяльності); супутник. дослідж. ближнього космосу. Має також філії — Львів. та Харків. центри. Основні напрями наук. досліджень: сонячно-земні зв'язки та космічна погода; космічні інформ. системи і технології, методи оброблення аерокосміч. даних; космічне матеріалознавство; розроблення перспектив. приладів для косміч.

дослідж.; теорія та методи керування складними динаміч. системами косміч. призначення (зокрема розроблено оригін. методи керування динаміч. системами в умовах невизначеності). Інститут бере участь у нац. та міжнар. проектах з дослідж. навколозем. космосу «Радіоастрон», «Резонанс», «Фобос-Грунт», «Варіант» (на борту штуч. супутника Землі «Січ-1»), «Потенціал» (на борту штуч. супутника Землі «Січ-2»); спостереження Землі (метод. забезпечення та розроблення інформ. сервісів у рамках програми GEO-UA; підготовка Рос.-Укр. програми для Міжнар. косміч. станції); представляє інтереси України в міжнар. косміч. організаціях і робочих групах (COSPAR, CEOS, GEO); спільно з Інститутом кібернетики НАНУ видає наук.-тех. ж. «Проблеми управления и информатики». На базі Інституту 2010 створ. Регіон. центр підтримки програми UN-SPIDER (використання космосу для моніторингу надзвичай. ситуацій). Кількість співроб. — 100 осіб, з них 1 академік НАНУ, 1 чл.-кор. НАНУ, 11 д-рів і 18 канд. н. Перший дир. — **В. Кунцевич**, від 2007 — **О. Федоров**.

О. О. Ніжніченко

Бібліографічний опис:

Космічних досліджень Інститут НАНУ / О. О. Ніжніченко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-3854>. – Останнє поновлення : 2024.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).