



ГЕОФІЗИКИ Інститут ім. С. Субботіна НАНУ — науково-дослідна установа, що вивчає проблеми геофізики. Засн. 1960 у Києві на базі геофіз. лаб. і магніт. станції Інституту геол. наук АН УРСР, від 1978 — ім. С. Субботіна. У структурі Інституту — 13 наук. відділів: глибин. процесів Землі і гравіметрії, тектоносфери, геотермії і сучас. геодинаміки, тектонофізики, сейсмометрії, регіон. проблем геофізики, геомагнетизму, фіз. властивостей речовини Землі, матем. геофізики, матем. моделювання геофіз. полів, сейсміч. небезпеки, сейсмології (Сімферополь), сейсмічності Карпат. регіону (Львів); 4 дослідно-метод. партії, наук. б-ка, геофіз. експедиція та мережа сейсмол. і геофіз. ст.: «Сімферополь», «Алушта», «Ялта», «Феодосія», «Севастополь», «Львів», «Ужгород», «Міжгір'я», «Косів», «Київ» (бл. 34-х станцій). До складу Інституту входять: Відділ. геодинаміки вибуху (Київ), Карпат. відділ. (Львів), Полтавська гравіметрична обсерваторія. Основні

напрями наук. досліджень: вивчення глибин. будови і тектоніки Землі за комплекс. інтерпретації геофіз. полів; вивчення сучас. геодинаміки і розробка теорії та методики прогнозування землетрусів; створення автомат. систем інтерпретації даних і новітніх геофіз. приладів. Наукові дослідження Інституту з вивчення глибин. будови тер. України і колиш. СРСР одержали між-нар. визнання. Вчені Інституту брали активну участь у вивченні земної кори і верх. мантії Центр. і Пд.-Сх. Європи, Паміро-Гімалай. регіону, Індії; у виконанні між-нар. проектів, зокрема з геофіз. дослідж. Світового океану та антаркт. дослідж. на ст. **«Академік Вернадський»**. За видатні досягнення співроб. Інституту одержали 5 Держ. премій України в галузі науки і техніки (1972, 1984, 1995, 1996, 2001), 2 премії ім. В. Вернадського (1975, 1993), премію ім. С. Субботіна (2002). Заг. чисельність співроб. Інституту станом на 2004 становить 479 осіб (23 д-ри н., 55 канд.). Видатні науковці: **І. Балабушевич, В. Головцин, З. Крутиховська, І. Попов, В. Соллогуб, С. Субботін, О. Харитонов, А. Чекунов**. Інститут видає **«Геофизический журнал»**. Перший дир. Інституту — С. Субботін (1960–76), у 1992–2021 — **В. Старостенко**, від 2021 — **О. Кендзера**.

Рекомендована література

1. Інститут геофизики им. С. И. Субботина. К., 1980;
2. 1985;
3. 1993.

Д. Є. Макаренко

Бібліографічний опис:

Геофізики Інститут ім. С. Субботіна НАНУ / Д. Є. Макаренко // 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-29166>. – Останнє поновлення : 2024.

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