



ГЕЙКО Валентин Семенович (03. 03. 1939, м. Нікополь Дніпроп. обл. — 08. 09. 2004, Київ) — інженер-геофізик. Доктор фізико-математичних наук (1989). Закін. Дніпроп. гірн. інститут (1961). Працював у Дніпроп. геофіз. експедиції (1961–66). Від 1966 — в Інституті геофізики НАНУ (Київ): 1993–96 — зав. лаб.

сейсміч. томографії, від 1996 — гол. н. с. Досліджував теорію вирішення обернених кінемат. задач сейсміки, внутр. будову земної кори і мантії за даними глибин. сейсміч. зондування і сейсмології, здійснив сейсмотомограф. дослідж. надр Землі.

Основні праці

Inversion of the travel-time curve of a reflected wave // Geophysical Journal Royal astr. Soc. 1981. Vol. 67; Теоремы единственности многомерной обратной линеанизированной кинематической задачи сейсмики // ГФЖ. 1988. Т. 10, № 3; 1989. Т. 11, № 1; Тейлорово приближение волнового уравнения и уравнения эйконала в обратных сейсмических задачах // Там само. 1997. Т. 19, № 3; Скорости Р-волн на поверхности мантии Европы // Доп. НАНУ. 1999. № 6 (співавтор).

Рекомендована література

1. Гутерман В. Г. Годы становления Института геофизики НАН Украины: (1961–1978) // ГФЖ. 1995. № 6.

Д. Є. Макаренко

Бібліографічний опис:

Гейко Валентин Семенович / 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-28964>

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