

В. А. Ільєнко

## Стародуб Юрій Петрович



**СТАРОДУБ Юрій Петрович** (20. 03. 1953, м. Хабаровськ, РФ) — геофізик, математик. Доктор фізико-математичних наук (2002), професор (2008). Закінчив Львівський університет (1975). Відтоді працював в Інституті прикладних проблем механіки і математики АН УРСР; 1991—97 — у Карпатському відділенні Інституту геофізики НАНУ (обидва — Львів); 1997—2004 — в Інституті геофізики НАНУ; 2002—04 — провідний науковий співробітник; 2004—10 — завідувач відділу методики та технології геофізичних досліджень Дочірнього підприємства «Науканафтогаз» Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України» (обидва — Київ); 2010—18 — завідувач, від 2018 — професор кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів Львівського університету безпеки життєдіяльності. Вивчає внутрішню будову земної кори на основі аналізу сейсмічних хвильових полів у складнобудованих середовищах. Розробив матрично-скінченоелементний метод математичного моделювання хвильових полів для розв'язання сучасних задач сейсмозвідки і теорію розв'язку оберненої динамічної задачі сейсміки; дослідив напружено-деформований стан, поширення сейсмічних хвиль через перетини земної кори в напрямку Карпатських геотраверсів, під Чорнобильською атомною станцією, на нафтових родовищах.

Основні праці

Математическое моделирование сейсмических волн в слоистой и неоднородной земле // Матем. моделирование в сейсморазведке. К., 1985; Обернена динамічна задача сейсміки для вивчення будови земної кори. Л., 1998; Interpretation of the wave field modeled in the Ukrainian region Carpathian cross-sections // Romanian Geophysics. 2000. Vol. 7 (співавт.); Increasing areas security project for the risk flooding territories of Ukraine // Central European J. for Science and Research «Stredoevropsky Vestnik pro vedu a vyzkum». Praha, 2015 (співавт.); Дослідження факторів геотермальної енергії в глибоких свердловинах // Геодинаміка. 2017. № 1 (співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

**Стародуб Юрій Петрович / В. А. Ільєнко // 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, 2023. - Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-881733>**

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України **([докладніше](#))**.