

В. А. Ільєнко

## Верпаховська Олександра Олегівна



**ВЕРПАХОВСЬКА Олександра Олегівна** (28. 09. 1969, Київ) — геофізик. Доктор фізико-математичних наук (2016), член-кореспондент НАНУ (2024). Закінчила Київський університет (1992). Відтоді працює в Інституті геофізики НАНУ (Київ): 2017—23 — провідний науковий співробітник, від 2023 — завідувач відділу регіональних проблем геофізики. Наукові дослідження: розроблення та пошук шляхів вдосконалення методів оброблення даних як наземної, так і морської сейсмозв'язки, зареєстрованих у різному діапазоні відстаней від джерела, зокрема скінчено-різницевої сейсмічної міграції та моделювання хвильового поля і дослідження їхньої ефективності при вивченні глибинної будови геологічного середовища.

### Основні праці

Формирование изображения сложных структурных деталей строения преломляющей границы // *Геофизический журнал*. 2012. Т. 34, № 5; Зображення глибинної будови геологічного середовища з застосуванням сейсмічної міграції поля рефрагованих хвиль. К., 2019 (співавт.); *Seismic image of the crust on the PANCAKE profile across the UKRAINIAN CARPATHIANS from the migration method* // *J. of Geodynamics*. 2018. Vol. 121 (співавт.); *Technique for the imaging crystalline basement according to the DSS data* // *Геофізичний журнал*. 2021. Vol. 43, № 5; *The precision of the migration image of the depth section on the seismometry observations*

**Бібліографічний опис:**

**Верпаховська Олександра Олегівна / 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-880550>**

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