

В. А. Ільєнко

## Семенова Юлія Володимирівна



**СЕМЕНОВА Юлія Володимирівна** (03. 04. 1983, м. Біла Церква Київської обл.) — геофізик, сейсмолог. Доктор фізико-математичних наук (2022). Закінчила Київський університет (2006). Відтоді працює в Інституті геофізики НАНУ (Київ): 2022—23— учений секретар, від 2023 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: вдосконалення існуючих та розроблення нових методів і методик у галузі оцінки сейсмічної небезпеки; вдосконалення методів моделювання відгуку ґрунтів на сейсмічні навантаження з врахуванням нелінійності; вивчення резонансних і нелінійних властивостей ґрунтів при сейсмічних навантаженнях.

### Основні праці

Моделирование реакции грунта при сейсмическом микрорайонировании строительных участков // *Геофизический журнал*. 2015. Т. 37, № 6;  
Деформаційні характеристики розрахункових моделей ґрунтової товщі // *Вісн. Київ. ун-ту. Сер. Геологія*. 2017. № 78 (співавт.); Расчетные акселерограммы для прямого динамического метода определения сейсмических нагрузок // *Геофизический журнал*. 2019. Т. 41, № 4 (співавт.); *Rheological Properties of Soils in Assessing the Seismic Hazard of the South Ukrainian Nuclear Power Plant // Building Knowledge for Geohazard Assessment and Management in the Caucasus and other Orogenic Regions. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental*

Security. Dordrecht, 2021 (співавт.); Simple Way of Allowance for Rheologic Properties of Layered Earth Stratum in Study of Seismic Waves // Horizons in Earth Science Research. 2022. Vol. 23 (співавт.).

**Бібліографічний опис:**

**Семенова Юлія Володимирівна / 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-880534>**

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