

В. А. Ільєнко

## Бурахович Тетяна Костянтинівна



**БУРАХО́ВИЧ** Тетяна Костянтинівна (02. 05. 1960, м. Рубіжне, нині Сіверськодонецького р-ну Луганської обл.) — геофізик. Кандидат геолого-мінералогічних (1992), доктор геологічних (2005) наук, професор (2017). Закінчила Київський університет (1984), де 1977—80 та 2012—21 (професором за сумісництвом) й працювала. 1980—81 — в Українському інституті інженерно-технічних досліджень; від 1984 — в Інституті геофізики НАНУ (обидва — Київ): 2003—18 — провідний науковий співробітник, від 2018 — головний науковий співробітник. Наукові дослідження: електропровідність земної кори та верхньої мантії за даними низькочастотного природного електромагнітного поля Землі іоносферно-магнітосферного походження; побудова тривимірних глибинних моделей розподілу електричного опору в земній корі та верхній мантії, виявлення аномалій високої електропровідності у надрах Землі та тлумачення їх природи з метою пошуку корисних копалин і прогнозування сейсмічної небезпеки та інших природних явищ.

### Основні праці

Електромагнитные методы при изучении Украинского щита и Днепровско-Донецкой впадины. К., 2001; *Electrical Conductivity Anomalies in the Crust and Upper Mantle of Ukraine // Acta Geophys. Polonica*. 2002. Vol. 50, № 4; Геоелектрические и геохимические исследования при прогнозировании углеводородов в Украине. К., 2016; Сучасні

геоелектромагнітні дослідження Українських Карпат // Геофізичний журнал. 2022. Т. 44, № 3; Історія, сучасний стан та напрями розвитку геоелектромагнітних досліджень в Україні // Вісн. Київ. ун-ту. Сер. Геологія. 2023. Вип. 1 (усі — співавт.).

**Бібліографічний опис:**

**Бурахович Тетяна Костянтинівна / 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-880547>**

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України

([докладніше](#)).