



ГНАТУШЕНКО Вікторія Володимирівна (19. 04. 1976, Дніпропетровськ, нині Дніпро) — фахівець у галузі інформаційних технологій та комп'ютерних наук. Дружина [В. Гнатушенка](#). Доктор технічних наук (2017), професор (2020). Закінчила Дніпропетровський університет (1998). Працювала від 2003 у Національній металургійній академії України: 2017—20 — професор кафедри інформаційних технологій і систем; від 2020 — завідувач кафедри інформаційних технологій і систем Українського університету науки і технологій (обидва — Дніпро). Наукова діяльність: інформаційні технології

аналізу цифрових зображень, даних дистанційного зондування Землі, екологічний супутниковий моніторинг, інтелектуальний аналіз даних, створення й дослідження математичних та комп'ютерних моделей і систем. Розробила алгоритми й інформаційні технології для вирішення низки задач моніторингу довкілля з використанням різномірних супутникових даних.

Основні праці

Non-relational approach to developing knowledge bases of expert system prototype // *Наук. вісн. Нац. гірн. ун-ту*. 2022. № 2; Investigation of the impact of primary data processing on the results of neural network training for satellite imagery recognition // *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*. 2023. Vol. 149; Enhancing the quality of CNN-based burned area detection in satellite imagery through data augmentation // *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.* 2023. Vol. 48; Data flow management in information systems using blockchain technology // *Наук. вісн. Нац. гірн. ун-ту*. 2024. № 3; Relationship between economic development, forest resources, and forest fires: European context // *Environmental Economics*. 2024. Vol. 15, Issue 2 (yci — співавт.).

[М. В. Гутник](#)

Бібліографічний опис:

Гнатушенко Вікторія Володимирівна / М. В. Гутник // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891364>

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