



ТЕРЕЙКІВСЬКА Людмила Олексіївна (20. 12. 1975, смт Куйбишевське Кокчетавської обл., нині с. Новоішимське Північноказахстанської обл., Казахстан) — фахівець у галузі інформаційних технологій. Дружина *І. Терейковського*. Доктор технічних наук (2023), професор (2024). Закінчила Державну академію легкої промисловості України (Київ, 1997). Працювала 2003—10 у Київському славістичному університеті; від 2010 — у

Київському університеті будівництва і архітектури: від 2023 — професор кафедри інформаційних технологій проектування та прикладної математики. Наукові дослідження: нейромережевий аналіз біометричних параметрів, розроблення засобів біометричної аутентифікації, розпізнавання емоцій, інтелектуальні системи захисту інформації.

Основні праці

Нейромережеві моделі та методи розпізнавання фонем в голосовому сигналі в системі дистанційного навчання. К., 2017; Procedure for Processing Biometric Parameters Based on Wavelet Transformations // International J. of Modern Education and Computer Science(IJMECS). 2021. Vol. 13, № 2; A Neural Network Model for Object Mask Detection in Medical Images // International J. of Electronics and Telecommunications. 2023. Vol. 69, № 1; Mathematical support of geometric transformations of images during data augmentation of neuron network tools // Science, technology and innovation in the context of global transformation. Riga, 2024; Modular Neural Network Model for Biometric Authentication of Personnel in Critical Infrastructure Facilities Based on Facial Images // Applied Sciences. 2025. Vol. 15 (усі — співавт.).

О. О. Терент'єв

Бібліографічний опис:

Терейковська Людмила Олексіївна / О. О. Терент'єв // *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-891049>

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