ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.20053652



МАЙКÓ Наталія Валентинівна (12. 06. 1972, м. Ніжин Чернігівської обл.) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2020), професор (2026). Закінчила Київський університет імені Т. Шевченка (1995), де від 2000 й працює: від 2004 — доцент кафедри математики та теоретичної радіофізики, від 2024 — професор кафедри обчислювальної математики. Наукові дослідження: скінченнорізницеві апроксимації початкових і крайових задач для диференціальних рівнянь з узагальненими розв’язками, наближені методи розв’язування абстрактних диференціальних рівнянь у гільбертовому й банаховому просторах.

Основні праці

An estimate of the error for eigen functions in the eigenfunction problem for the operator of the linear elasticity theory // J. of Mathematical Sciences. 2000. Vol. 102 (співавт.); Диференціальні рівняння: завдання для самостійної роботи студентів: Навч.-метод. посіб. К., 2010 (співавт.); Super-exponential rate of convergence of the Cayley transform method for an abstract differential equation // Cybernetics and Systems Analysis. 2020. Vol. 56, № 3; Weighted estimates of the Cayley transform method for abstract differential equations // Computational Methods in Applied Mathematics. 2021. Vol. 21, № 1 (співавт.); A numerical method without accuracy saturation for a fractional-order evolution equation in a Banach space // J. of Applied and Numerical Analysis. 2025. Vol. 3 (співавт.).

С. І. Ляшко

Бібліографічний опис:
Майко Наталія Валентинівна / С. І. Ляшко // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893056

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).