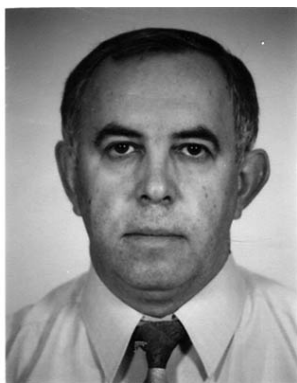


Р. І. Петришин

Черевко Ігор Михайлович



ЧЕРЕВКО Ігор Михайлович (16. 01. 1956, с. Глибока Богородчанського р-ну Станіславської обл., нині Глибоке Івано-Франківського р-ну Івано-Франківської обл.) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2004), професор (2005). Закінчив Чернівецький університет (1978), де від 1983 й працює: 2003—15 та від 2020 — завідувач, 2015—20 — професор кафедри математичного моделювання, водночас 2005—19 — декан факультету математики та інформатики. Розробив методику дослідження сингулярно збурених диференціально-функціональних рівнянь методом інтегральних многовидів; побудував та обґрунтував схеми апроксимації початкових і крайових задач і дослідив ітераційні алгоритми знаходження їх розв'язків.

Основні праці

Регулярно і сингулярно збурені диференціально-функціональні рівняння. К., 1996; Вища математика: лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз: Підруч. Чц., 2007; 2011; Вища математика: математичний аналіз, диференціальні рівняння: Підруч. Чц., 2008; Алгебра. 8 кл.: Підруч. для заг.-осв. навч. закладів. К., 2008; Method of Resolving Functions in the Theory of Conflict — Controlled Processes // Studies in Systems, Decision and Control. 2019. Vol. 203; A unified system for distributing and retrieving information for a multilevel hierarchy of users in an institution // MEST Journal. 2021. Vol. 9, № 1; Approximation Schemes for the Boundary-Value Problems for Integrodifferential Equations with Delay // J. of Mathematical Sciences. 2024. Vol. 278 (уці — співавт.).

Бібліографічний опис:

Черевко Ігор Михайлович / Р. І. Петришин // 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-887260>

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