



ГЕРА Богдан Васильович (16. 08. 1948, Львів) — фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (2004), професор (2007). Закінчив Львівський університет (1971). Працював 1973—96 в Інституті прикладних проблем механіки і математики НАНУ (Львів); 1996—2022 — у Львівській філії Дніпровського університету залізничного транспорту; 2005—06 —

професор, 2006—22 — завідувач кафедри транспортних технологій; від 2023 — професор однойменної кафедри Національного університету «Львівська політехніка». Наукові дослідження: моделювання та оптимізація нестационарних теплофізичних процесів у механічних системах, математичне моделювання транспортних процесів і систем. Побудував оптимальні режими інтенсивного навантаження і нагрівання тонкостінних оболонок, а також моделювання теплофізичних полів за неповних даних.

Основні праці

Оптимизация переходных процессов в термоупругих оболочках. К., 1984; Математичне моделювання нерівноважних процесів у складних системах. Л., 2019; An optimization method of the multi-group train formation at flat yards // International J. of Rail Transportation. 2021. Vol. 9, Issue 1; Temperature field of metal structures of transport facilities with a thin protective coating // Mathematical Modeling and Computing. 2022. Vol. 9, № 4; A Heat-Conduction Problem for a Composite Body with Elements of Different Dimensions // J. of Mathematical Sciences. 2025. Vol. 294 (yci — співавт.).

С. В. Мямлін

Бібліографічний опис:

Гера Богдан Васильович / С. В. Мямлін // *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-893348>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).