

Т. І. Шейко

Курпа Лідія Василівна



КУРПА Лідія Василівна (25. 11. 1944, м. Маріуполь Сталін., нині [Донец. обл.](#)) – математик. Доктор технічних наук (1990), професор (1993). Закін. Бердян. пед. інститут ([Запоріз. обл.](#), 1966). Від 1970 – у Нац. тех. університеті «Харків. політех. інститут» (з перервою): від 1995 – завідувач кафедри приклад. математики. 1980–97 – в Інституті проблем машинобудування НАНУ (Харків): пров. н. с. Наукові дослідження: застосування методу R-функцій до ліній. та неліній. задач теорії пластин і пологих оболонок; алгоритми й програмне забезпечення для розв'язування неліній. задач теорії пологих оболонок склад. форми в плані.

Основні праці

Теория R-функций и актуальные проблемы прикладной математики. К., 1986 (співавт.); R-функции в задачах теории пластин. К., 1987 (співавт.); Нелинейные свободные колебания многослойных пологих оболочек симметричного строения со сложной формой плана // Матем. методи та фіз.-мех. поля. 2008. Т. 51, № 2; Метод R-функцій для рішення лінійних задач изгиба и колебаний пологих оболочек. Х., 2009; On the parametric vibrations and meshless discretization of orthotropic plates with complex shape // Intern. J. Nonlinear Science & Numerical Simulation. 2010. Vol. 11, № 5 (співавт.).

Покликання на статтю:

Курпа Лідія Василівна / Т. І. Шейко // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52049>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).