

Т. П. Цепляєва

Ніколаєв Олексій Георгійович



НИКОЛАЄВ Олексій Георгійович (16. 12. 1955, Харків) – математик. Доктор фізико-математичних наук (1997), професор (2001). Державна премія України в галузі освіти (2013). Закін. Харків. університет (1977). Відтоді працював у Фіз.-тех. інституті низьких т-р АН УРСР (Харків); від 1979 – у Нац. аерокосміч. університеті «Харків. авіац. інститут»: завідувач кафедри вищої математики (1998–2014), каф. вищої математики та систем. аналізу (від 2014), водночас – декан факультету ракетно-косміч. техніки (2003–15). Наукові дослідження: крайові задачі для рівнянь матем. фізики, теорія пружності та гармоніч. функцій, систем. аналіз. Один із творців узагальненого методу Фур'є розв'язання крайових задач матем. фізики.

Основні праці

Обобщенный метод Фурье в пространственных задачах теории упругости. Х., 2011 (співавт.); Упругая механика многокомпонентных тел. Х., 2014 (співавт.); The First Boundary-Value Problem of the Elasticity Theory for a Cylinder with N Cylindrical Cavities // Numerical Analysis and Applications. 2015. Vol. 8, № 2 (співавт.); Stresses in an infinite circular cylinder with four cylindrical cavities // J. of Mathematical Sciences. 2016. Vol. 217, № 3 (співавт.); Алгебра і геометрія: Підруч. Х., 2017.

Бібліографічний опис:

Ніколаєв Олексій Георгійович / Т. П. Цепляєва // 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, 2021. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-74303>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).