

В. В. Вороніна

## Довбня Катерина Миколаївна



**ДОВБНЯ Катерина Миколаївна** (29. 07. 1958, м. Сталіно, нині Донецьк) – математик. Доктор фіз.-мат. н. (2004). Закін. Донец. університет (1980), де відтоді й працює: від 2002 – професор кафедри приклад. механіки і комп'ютер. технологій. Досліджує граничні інтеграл. рівняння теорії ортотроп. оболонок з розрізами та отворами довільної конфігурації.

### Основні праці

Ортотропные оболочки с трещинами (разрезами) // Концентрация напряжений. К., 1998 (співавтор); До питання дослідження концентрації напружень у ортотропній оболонці з отвором довільної конфігурації // Доп. НАНУ. Сер. А. 2001. № 8; Метод граничних інтегральних рівнянь у задачах статички пологих ортотропних оболонок з розрізами й отворами // Матем. методи та фіз.-мех. поля. 2003. Т. 46, вип. 1 (співавтор); Дослідження КІН в оболонці з системою наскрізних і поверхневих колінеарних тріщин // Тр. Ин-та приклад. проблем механіки и математики. 2007. Т. 14 (співавтор).

### **Бібліографічний опис:**

Довбня Катерина Миколаївна / В. В. Вороніна // 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, 2008. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20396>

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