

В. В. Мелешко

# Краснопольська Тетяна Сигізмундівна



**КРАСНОПОЛЬСЬКА Тетяна Сигізмундівна** (10. 04. 1951, м. Ясинувата, нині Донец. обл.) – фахівець у галузі механіки. Доктор фізико-математичних наук (2007). Закін. Київ. університет (1973). Працювала в Інституті механіки НАНУ (1976–2002): від 1986 – старший науковий співробітник; від 2002 – в Інституті гідромеханіки НАНУ (обидва – Київ). Вивчає закономірності осн. класів сталих регуляр. і хаот. режимів взаємодії рідини з твердими тілами й конструкціями при ідеал. та неідеал. збудженні.

## Основні праці

Нелинейное взаимодействие форм изгибных колебаний цилиндрических оболочек. К., 1984 (співавт.); Wave pattern formation in a fluid annulus with a vibrating inner shell // J. Fluid Mechanics. 1996. Vol. 328 (співавт.); Mixing in Stokes flow in an annular wedge cavity // European J. Mechanics B. 1999. Vol. 18 (співавт.); Акустический хаос в бесконечном полупространстве, порожденный эффектом Зоммерфельда–Кононенко // Акуст. вісн. 2002. Т. 5, № 3; Регулярная и хаотическая динамика систем с ограниченным возбуждением. Москва; Ижевск, 2008 (співавт.).

**Бібліографічний опис:**

Краснопольська Тетяна Сигізмундівна / В. В. Мелешко // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2952>

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