



ГРИГОРЕНКО Олександр Ярославович (17. 06. 1955, Київ) — фахівець у галузі прикладної математики і механіки. Син [Я. Григоренка](#). Доктор фізико-математичних наук (1993), професор (2001), академік НАНУ (2025). Закін. Київський університет (1977), де й працював (1977–91); від 1981 — у Інституті механіки

НАНУ (Київ): від 2005 — завідувач відділу обчислюв. методів. Досліджує динам. процеси в анізотроп. неоднорід. пружних тілах; розробляє чисельно-аналіт. підходи до розв'язання задач динам. теорії пружності. Член Нац. комітету України з теор. та приклад. механіки.

Основні праці

О распространении упругих волн в некруговом цилиндрическом волноводе // Докл. АН УССР. Сер. А. 1990. № 11; Численное решение задачи о свободных осесимметричных колебаниях полого ортотропного цилиндра при различном закреплении торцов // ПМ. 1997. Т. 33, № 5; Некоторые осесимметричные задачи статики и динамики анизотропных тел цилиндрической формы. К., 1998 (співавтор); Динамика элементов конструкций // Механика композитов: В 12 т. Т. 9. К., 1999 (співавтор); Некоторые задачи теории упругости для анизотропных цилиндров с некруговым поперечным сечением. К., 2001 (співавтор); Some problems of elasticity theory for anisotropic bodies of cylindrical form. К., 2002 (співавтор).

[М. О. Шульга](#), [Я. М. Григоренко](#)

Бібліографічний опис:

Григоренко Олександр Ярославович / М. О. Шульга, Я. М. Григоренко // 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-27097>. – Останнє поновлення : 2025.

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