

В. М. Тороп

Ориняк Ігор Володимирович



ОРИНЯК Ігор Володимирович (02. 07. 1962, м. Нововолинськ, нині Володимир-Волин. р-ну Волин. обл.) – фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (2000), професор (2008). Державна премія України в галузі науки і техніки (2012). Премія ім. С. Тимошенка НАНУ (2008). Закін. Київ. політех. інститут (1985). Відтоді працював у Інституті проблем міцності НАНУ: 2003–18 – завідувач відділу фіз. основ міцності і руйнування; водночас 2006–08 викладав у Нац. аграр. університеті (обидва – Київ); від 2018 – професор кафедри приклад. математики Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Наукові дослідження: аналіз напружено-деформов. і гранич. станів трубопроводів, зокрема при наявності в них дефектів різного походження.

Основні праці

Прочність трубопроводов с дефектами. К., 2012; Local Limit Load Analytical Model for Thick-Walled Pipe with Axial Surface Defect // J. of Pressure Vessel Technology. 2015. Vol. 137, Issue 5 (співавт.); Comparison of two numerical procedures for solution of the integro-differential equation of flat crack problem // Engineering Fracture Mechanics. 2016. Vol. 160 (співавт.); The Accounting for Geometrical Nonlinearity for Thin-Walled Pressurized Elastic Pipe With Long Axial Surface Crack // J. of Pressure Vessel Technology. 2017. Vol. 139, Issue 2 (співавт.); Basic (Discontinuous) and Smoothing-Up (Conjugated) Solutions in Transfer-Matrix Method for Static Geometrically Nonlinear Beam and Cable in Plane // J. of Engineering Mechanics. 2020. Vol. 146, Issue 5 (співавт.); Application of short and long (enhanced Vlasov's) solutions for cylindrical shell on example of concentrated radial force // J. of Pressure Vessel Technology. 2021. Vol. 143, Issue 1 (співавт.).

Рекомендована література

1. Научная школа академика НАН Украины Г. С. Писаренко. К., 2010.

Бібліографічний опис:

Ориняк Ігор Володимирович / В. М. Тороп // 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, 2022. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-75727>

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