

О. М. Гузь

Назаренко Володимир Михайлович



НАЗАРЕНКО Володимир Михайлович (19. 03. 1956, м. Орел, РФ) – фахівець у галузі механіки деформівного твердого тіла. Доктор технічних наук (1988), професор (1993), академік НАНУ (2021). Державна премія України в галузі науки і техніки (2009). Респ. премія ім. М. Островського (1988), премія ім. О. Динника НАНУ (2018). Закін. Київський університет (1978). Відтоді працює в Інституті механіки НАНУ (Київ): 1989–2012 – провідний науковий співробітник, 2012–19 – завідувач відділу обчислюв. механіки та техніки, 2019 – заступник директора з наукової роботи, від 2022 – в. о. директора. Водночас 1995–2003 – проф., 2004–08 – завідувач кафедри теор. механіки та опору матеріалів Нац. університету харч. технологій; 2003–04 – завідувач кафедри вищої математики Відкритого міжнар. університету розвитку людини «Україна» (обидва – Київ). Член Нац. комітету України з теор. та приклад. механіки (від 1993). Осн. наук. результати отримав у галузі стійкості деформів. тіл – стійкості гірських виробок з урахуванням границь розподілу фіз.-мех. властивостей порід на базі строгої лінеаризов. теорії стійкості; механіки руйнування, механіки композит. та пластич. матеріалів – неklasич. проблем руйнування матеріалів при стиску вздовж тріщин для високоеластич., композит. і пластич. матеріалів для різних схем розміщення дефектів. Розробив матем. апарат дослідж. відповід. задач на власні значення (з використанням інтеграл. перетворень та зведення гранич. задач до систем інтеграл. рівнянь) і побудував методику чисел. аналізу таких рівнянь.

Основні праці

Неклассические проблемы механики разрушения: В 4 т. Т. 4, кн. 1. Разрушение и устойчивость материалов с трещинами. К., 1992; Механика композитов: В 12 т. Т. 5. Механика

разрушения. К., 1996; Успехи механики: В 6 т. Т. 5. Разрушение и устойчивость материалов и элементов конструкций с трещинами: подходы и результаты. К., 2009; Объединенный подход в неклассических проблемах механики разрушения. Саарбрюкен, 2017; Пространственные задачи механики разрушения материалов при действии направленных вдоль трещин усилий. К., 2018 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. 60-річчя члена-кореспондента НАН України В. М. Назаренка // Вісн. НАНУ. 2016. № 3;
2. Гузь А. Н. К 100-летию Института механики им. С. П. Тимошенко НАНУ // ПМ. 2018. Т. 54, № 1.

Бібліографічний опис:

Назаренко Володимир Михайлович / О. М. Гузь // 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, 2020. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-71615>. – Останнє поновлення : 25 січ. 2024.

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