

О. П. Кривенко

Соловей Микола Олександрович



СОЛОВЕЙ Микола Олександрович (21. 09. 1946, Київ — 31. 03. 2014, там само) — фахівець у галузі будівельної механіки. Доктор технічних наук (2008), професор (2012). Закінчив Київський інженерно-будівельний інститут (1969), де відтоді й працював (нині університет будівництва і архітектури): пройшов шлях від інженера до провідного наукового співробітника НДІ будівельної механіки, водночас 2006—09 — доцент, 2009—14 — професор кафедри будівельної механіки. Наукові дослідження: нелінійне деформування, стійкість і закритична поведінка пружних оболонок неоднорідної структури при дії силових і температурних навантажень, алгоритмізація обчислювальних процесів, розроблення обчислювальних комплексів.

Основні праці

Moment scheme of the finite-element method in problems of the strength and stability of flexible shells subjected to the action of forces and thermal factors // *Strength of Materials*. 1999. Vol. 31; Assessment of the curvature effect on the stability and postbuckling behavior of ribbed panels // Там само. 2007. Vol. 39; Nonlinear deformation and buckling of elastic inhomogeneous shells under thermomechanical loads // *Int. Appl. Mech.* 2009. Vol. 45; Нелінійне деформування та стійкість пружних оболонок неоднорідної структури. К., 2010; Modeling of nonlinear deformation and buckling of elastic inhomogeneous shells // *Опір матеріалів і теорія споруд*. 2014. Вип. 92 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Соловей Микола Олександрович / О. П. Кривенко// 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890101>

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