



ЄВКІН Олександр Юзович (13. 11. 1951, м. Новосибірськ, РФ) — фахівець у галузі прикладної математики та механіки деформівного твердого тіла. Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (1994). Закін. Дніпроп. університет (1973), де відтоді й працював до 1997. Водночас від 1977 — у Придніпров. академії будівництва та архітектури (Дніпропетровськ):

1993–97 — професор кафедри опору матеріалів. Від 1997 — у Канаді. Запропонував новий малий параметр асимптот. інтегрування неліній. рівнянь теорії оболонок; обґрунтував геом. метод теорії оболонок О. Погорелова; виконав цикл теор.-експерим. робіт, пов'яз. з впливом на стійкість оболонок зовн. збурень та початк. геом. недосконалостей і напружень.

Основні праці

Устойчивость продольно сжатых цилиндрических оболочек при локальных квазистатических воздействиях // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. 1978. № 6 (співавтор); О новом подходе к асимптотическому интегрированию уравнений теории пологих выпуклых оболочек в закритической стадии // Приклад. механика и математика. 1989. Т. 52, вып. 1; К вопросу о выборе допускаемого внешнего давления сферической оболочки // Строител. механика и расчет сооружений. 1992. № 1; Экспериментальное изучение симметричных и несимметричных закритических форм равновесия сферической оболочки при внешнем давлении // ПМ. 1997. Т. 33, № 7 (співавтор).

В. Л. Красовський

Бібліографічний опис:

Євкін Олександр Юзович / В. Л. Красовський // *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, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-17317>

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