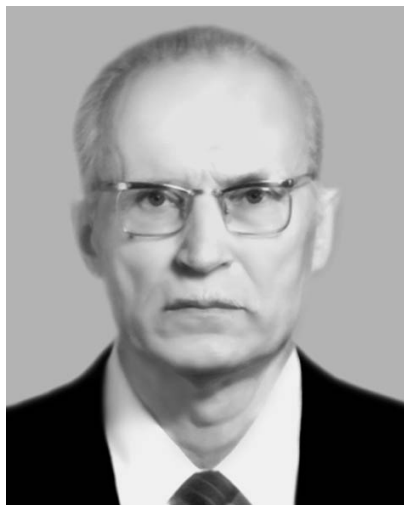




ГАВРИЛЕНКО Георгій Дмитрович (15. 02. 1938, смт Христинівка, нині місто Черкас. обл.) — фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (1986), професор (1996). Закін. Харків. авіац. інститут (1963). Від 1958 працює в Інституті механіки НАНУ (Київ): 1987–96 — зав. лаб. чисел. методів розрахунку

ребристих оболонок, від 1996 — гол. н. с. Досліджує неліній. неоднорід. напружено-деформов. докритич. стан пружних і пластич. оболонок, їх стійкість і коливання.

Основні праці

Устойчивость ребристых цилиндрических оболочек при неоднородном напряженно-деформированном состоянии. К., 1989; Алгоритмы и программы расчета прочности и устойчивости ребристых оболочек. Таллин, 1990 (співавтор); Методики численного расчета устойчивости подкрепленных оболочек. К., 1991; Устойчивость ребристых оболочек несовершенной формы. К., 1999; Минимальные критические нагрузки ребристых оболочек с начальными прогибами заданной формы // ПМ. 2000. Т. 36, № 11 (співавтор).

Рекомендована література

1. Гавриленко Георгий Дмитриевич: К 60-летию со дня рождения // ПМ. 1998. Т. 34, № 2.

Ю. М. Неміш

Бібліографічний опис:

Гавриленко Георгій Дмитрович / Ю. М. Неміш // *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-27964>

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