



ВАСИЛЕНКО Анатолій Тихонович (12. 12. 1941, с. Карапиші Миронів. р-ну Київ. обл. — 29. 06. 2003, Київ) — фахівець у галузі механіки. Доктор фізико-математичних наук (1979), професор (1991). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1986), премія ім. О. Динника НАНУ (1996). Закін. Київський університет (1963). Відтоді працює в Інституті механіки НАНУ (Київ): 1981–96 — зав. лаб. анізотроп. оболонкових конструкцій, від 1996 — гол. н. с.; за сумісництвом

1990–95 — професор кафедри механіки суціл. середовищ Київ. університету. Отримав важливі результати з фундам. та приклад. механіки шаруватих анізотроп. оболонок у класичній, уточненій та просторовій постановках; рішення контакт. задач теорії анізотроп. оболонок; дослідження параметрич. коливань оболонкових систем. Співавтор томів «Статика элементов конструкций» (т. 8), «Динамика элементов конструкций» (т. 9, обидва — 1999), «Численные методы» (т. 11, 2002) у 12-том. вид. «Механика композитов» (К., 1993–2003).

Основні праці

Расчет некруговых цилиндрических оболочек. 1977; Теория оболочек переменной жесткости. 1981; Статика анизотропных толстостенных оболочек. 1985; Статика анизотропных оболочек с конечной сдвиговой жесткостью. 1987; Задачи теории упругости неоднородных тел. 1991 (усі – Київ, у співавт.); Задачи статике анизотропных неоднородных оболочек. Москва, 1992 (співавтор).

Рекомендована література

1. Василенко Анатолій Тихонович: К 60-летию со дня рожд. // ПМ. 2001. Т. 37, № 12.

Я. М. Григоренко

Бібліографічний опис:

Василенко Анатолій Тихонович / Я. М. Григоренко // *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, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-33280>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).