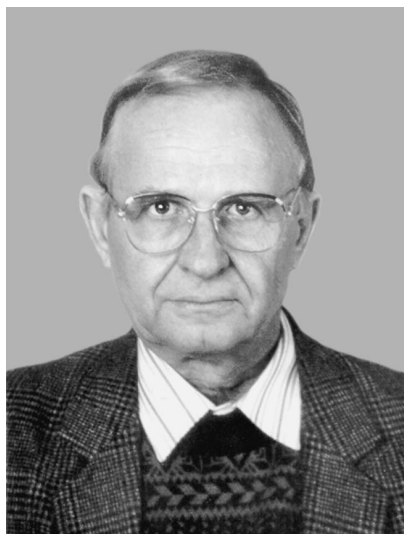




БАБИЧ Дмитро Васильович (20. 05. 1938, с. Боденьки, нині Вишгород. р-ну Київ. обл.) — фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (1996). Закін. Київський університет (1961). Відтоді працює в Інституті механіки НАНУ: м. н. с. (1961), ст. інж. (1962–68), пров. інж. (1968– 73), ст. н. с. (1973–97), від 1997 — провідний

науковий співробітник. Досліджує стійкість і власні коливання структурно неоднорід. оболонок обертання з недосконалостями геом. форми та дефектами матеріалу; вдосконалення числ. методів розв'язку задач на власні значення; розрахунок конструкцій з композиц. матеріалів, зокрема магнітно-імпульс. індукторів для оброблення металу, гідравл. стояків для кріплення гір. виробок, балонів внутр. тиску, елементів косміч. техніки.

Основні праці

Механика систем оболочка- жидкость-нагретый газ. К., 1969 (співавтор); Механика элементов конструкций // Механика композитных материалов и элементов конструкций: В 3 т. Т. 2. К., 1983 (співавтор); Прикладные исследования // Там само. Т. 3. К., 1983 (співавтор); Устойчивость элементов конструкций // Механика композитов: В 12 т. Т. 10. К., 2001 (співавтор).

Рекомендована література

1. Дмитрий Васильевич Бабич: К 60-летию со дня рожд. // ПМ. 1998. Т. 34, № 5.

Л. П. Хорошун

Бібліографічний опис:

Бабич Дмитро Васильович / Л. П. Хорошун // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38584>

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