



КУБЕНКО Веніамін Дмитрович (19. 07. 1938, м. Фастів Київ. обл.) — фахівець у галузі механіки. Доктор фізико-математичних наук (1977), професор (1983), академік НАНУ (2003). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1986). Премія ім. О. Динника НАНУ (1998). Закін. Київський університет (1960). Відтоді працював у Інституті математики АН УРСР; від 1962 — в Інституті механіки НАНУ (обидва — Київ): від 1977 — завідувач відділу теорії коливань, водночас від 1986 — заступник директора з наукової роботи. Наукові дослідження: динам. процеси у механіці суціль. середовища; теорія нестационар. гідропружності

оболонки; ударна взаємодія твердих і деформів. тіл з середовищем; коливання пруж. оболонок з рідиною; рух твердих і газоподіб. частинок у рідині при вібрації; дифракція пруж. і акустич. хвиль у багатозв'язних середовищах; динаміка суперкавітац. руху тіла в рідині.

Основні праці

Дифракция упругих волн. 1978 (співавт.); Проникание упругих оболочек в сжимаемую жидкость. 1981; Методы расчета оболочек: В 5 т. Т. 5. Теория нестационарной аэрогидроупругости оболочек. 1982 (співавт.); Динамика упругогазожидкостных систем при вибрационных воздействиях. 1988 (співавт.); Нелинейная динамика осесимметричных тел, несущих жидкость. 1992 (співавт.); Механика композитов: В 12 т. Т. 9. Динамика элементов конструкций. 1999 (співавт.); Успехи механики: В 6 т. Т. 3. Динамика систем оболочек, взаимодействующих с жидкостью. 2007 (співавт.; усі — Київ); Impact interaction of cylindrical body with a surface of cavity during supercavitation motion in compressible liquid // J. Fluids and Structures. 2009. Vol. 25 (співавт.).

Рекомендована література

1. Інститут механіки ім. С. П. Тимошенко НАН України. К., 2008;
2. Кубенко Вениамин Дмитриевич (К семидесятилетию со дня рожд.) // ПМ. 2008. Т. 44, № 7.

О. М. Гузь

Бібліографічний опис:

Кубенко Веніамін Дмитрович / О. М. Гузь // *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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-522>

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