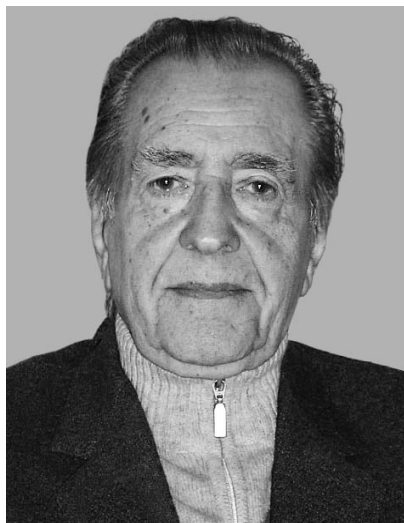




КА́НТОР Борис Якович (30. 05. 1928, Харків) — фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (1974), професор (1981). Заслужений діяч науки і техніки України (2008). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1984). Закін. Харків. авіац. інститут (1951). Працював на виробництві (1951–56); від 1956 — в

Інституті проблем машинобудування НАНУ (Харків): завідувач відділу міцності тонкостін. конструкцій (1974–2007), пров. н. с. (від 2007). Наукові дослідження у галузях комп'ютер. механіки, неліній. механіки деформів. твердого тіла, гіперпружності, геометрично та фізично неліній. теорії тонкостін. конструкцій, гіперпружності, динаміки, міцності й оптимізації машин, біомеханіки серц.-судин. системи.

Основні праці

Численные методы в прикладной теории упругости. К., 1968 (співавтор); Нелинейные задачи теории неоднородных пологих оболочек. К., 1971; Контактные задачи нелинейной теории оболочек вращения. К., 1990; Нелинейная кардиобиомеханика левого желудочка. К., 1991 (співавтор); Вариабельность сердечного ритма в современной клинике. Д., 1997 (співавтор); Гиперсингулярные интегральные уравнения в задачах механики сплошной среды. Х., 2005 (співавтор); Биомеханика гиперупругих тел вращения. Х., 2007 (співавтор); Гибридные методы в задачах оптимального проектирования. Т. 1–2. Х., 2008–09 (співавтор).

О. М. Шупіков

Бібліографічний опис:

Кантор Борис Якович / О. М. Шупіков // *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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9353>

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