



КІЛЬЧЕВСЬКИЙ Микола Олександрович (02(15).

06. 1909, м. Кам'янець-Подільський, нині Хмельн. обл. — 14. 06. 1979, Київ) — фахівець у галузях механіки і математики. Доктор фізико-математичних наук (1940), професор (1941), академік АН УРСР (1969). Заслужений діяч науки УРСР (1977). Держ. премії УРСР (1979) і України (1992) у галузі н. і т. Премія ім. О. Динника АН УРСР (1977). Державні нагороди СРСР. Закін. Київ. фіз.-хім.-матем. інститут (1933). Відтоді працював у Київ. авіац. інституті; 1941–44 — завідувач кафедри теор. механіки Ташкент. інституту інж. залізнич. транспорту; 1944–61 — зав. однойм. каф. Київ. політех. інституту; водночас 1945–58 — проф. кафедр теор. механіки і теорії пружності Київ. університету; від 1959 — завідувач відділу аналіт. механіки поліагрегат. систем Інституту механіки АН УРСР (Київ). Розробив заг. метод

зведення тривимір. задач теорії пружності до двовимірних, розвинув метод розв'язання задач теорії оболонок шляхом застосування інтеграл. рівнянь. Узагальнив постановку і методи розв'язання тривимір. статич. і динам. контактних пружних і пружно-пластич. задач. Запропонував новий підхід до аналіт. опису процесів, що супроводжують динам. контактну взаємодію твердих тіл.

Основні праці

Теория соударений твердых тел. Москва; Ленинград, 1949; Элементы тензорного исчисления и его приложения к механике. Москва, 1954; Курс теоретичної механіки: В 2 т. К., 1955; Теоретична механіка: Підруч. К., 1957. Кн. 1; 1972. Кн. 2; 1989. Кн. 3; 1990. Кн. 4 (співавтор); Основы аналитической механики оболочек. К., 1963; Основы аналітичної механіки. К., 1975 (співавтор); Динамическое контактное сжатие твердых тел. К., 1976; Механика континуальных систем. К., 1984.

Рекомендована література

1. Савин Г. Н., Путята Т. В., Фрадлин Б. Н. Николай Александрович Кильчевский: К 50-летию со дня рождения // УМЖ. 1959. Т. 2, № 4;
2. Кононенко В. О., Лавриненко П. П., Кильчинская Г. А. Николай Александрович Кильчевский: К 60-летию со дня рождения // ПМ. 1969. Т. 5, № 6;
3. Николай Александрович Кильчевский: Биобиблиография ученых УССР. К., 1991.

М. А. Павловський, О. Є. Закржевський

Бібліографічний опис:

Кільчевський Микола Олександрович / М. А. Павловський, О. Є. Закржевський // *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, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-6856>

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