



БЕЗПАЛОВА Олена Іванівна (30. 09. 1940, Воронеж, РФ) — фахівець у галузі механіки деформівного твердого тіла. Доктор фізико-математичних наук (1995). Закін. Київський університет (1963). Від 1962 працює в Інституті механіки НАНУ: інж., м. н. с. (1969–76), ст. н. с. (1976–96), від 1996 — провідний науковий співробітник Коло наук. інтересів: проблеми матем. дослідж. стаціонар. процесів деформування неоднорід.

анізотроп. просторових тіл скінчен. розмірів та оболонок. елементів різного призначення.

Основні праці

Численное решение краевых задач статики ортотропных слоистых оболочек вращения на ЭВМ типа М-220. К., 1971 (співавтор); Численное решение задач статики ортотропных оболочек с переменными параметрами. К., 1975 (співавтор); Свободные колебания элементов оболочечных конструкций. К., 1986 (співавтор); Решение задач теории упругости методами полных систем // Вычислит. математика и матем. физика. 1989. Т. 29, № 9; Решение нелинейных задач теории оболочек с использованием методов полных систем // ПМ. 1992. Т. 28, № 8; Розв'язання стаціонарних задач теорії пружності та теорії оболонок методом повних систем. К., 1995; Динамика элементов конструкций // Механика композитов: В 12 т. Т. 9. К., 1999 (співавтор).

Рекомендована література

1. Елена Ивановна Беспалова: К 60-летию со дня рожд. // ПМ. 2000. Т. 36, № 9.

Я. М. Григоренко

Бібліографічний опис:

Беспалова Олена Іванівна / 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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-41550>

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